

Lucrari 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 №

Constructia gazoductului de presiune medie din str. T. Bubuieg, str. Manastirea Humorului, str. Sf. Gheorghe, str. Busuiocului, str. Fierarilor, str. Zidarilor, str. Pietrarilor

Valoarea de deviz 6.061.722,26 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	57,66	2.120,73
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,16	57,66	9,23
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,10	57,66	5,77
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	9,91	57,66	571,41
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,46	57,66	1.237,38
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.042,59	57,66	60.115,73
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,18	57,66	10,38
8.	7212030022700	Sudor	h-om	28,11	57,66	1.620,82
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	465,80	57,66	26.858,02
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,43	57,66	24,79
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,12	57,66	122,24
12.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	16,40	57,66	945,62
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,22	57,66	128,01
14.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,94	57,66	284,84
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	191,67	57,66	11.051,69
16.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,04	57,66	2,31
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	798,52	57,66	46.042,67
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	198,60	57,66	11.451,26
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	403,06	57,66	23.240,45
20.	9312040019600	Sapator	h-om	361,01	57,66	20.815,84
		Total manopera				206.659,19

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,85	165,00	140,25
2.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,08	165,00	13,20
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	49,98	135,00	6.747,30

		mm				
4.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1.260,00	2,50	3.150,00
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	1,04	3.358,36
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	2.700,00	27,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,39	0,00	0,00
10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	2.700,00	0,00
11.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	286,84	5,00	1.434,20
12.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,40	22,50	9,00
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,09	21,30	1,92
14.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6,52	21,50	140,18
15.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,09	30,00	2,70
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	30,00	0,30
17.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,12	70,00	8,40
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,69	25,00	92,25
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,85	65,00	55,25
20.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	25,50	28,00	714,00
21.	2416526101467	Mastic	kg	98,05	25,00	2.451,25
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,16	40,00	6,40
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,05	40,00	2,00
24.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,44	37,00	53,28
25.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,74	161,00	441,14
26.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,74	73,00	54,02
27.	2521216701000d219	Teava din otel d219x6.0mm	m	3,00	1.045,00	3.135,00
28.	2521216701000d273x8	Teava din otel d273x8mm	m	0,61	2.130,00	1.299,30
29.	2521216710001 Teava d140	Teava PE100 SDR11 d140x12.7mm	m	85,42	397,00	33.911,74
30.	2521216710001 Teava d160	Teava PE100 SDR11 d160x14.6mm	m	572,85	560,00	320.796,00
31.	2521216710001 Teava d225	Teava PE100 SDR11 d225x20.5mm	m	1.909,50	1.080,00	2.062.260,00
32.	2521216710001 Teava d50	Teava PE100 SDR11 d50x4,6mm	m	100,30	49,91	5.005,97
33.	2521216710001 Teava d63	Teava PE100 SDR11 d63x5,8mm	m	270,81	79,49	21.526,69
34.	2521216710001 Teava d75	Teava PE100 SDR11 d75x6,8mm	m	65,19	110,60	7.210,01
35.	2521216716000 Teava d250	Teava PE100 SDR11 d250x22.7mm	m	4,08	1.264,08	5.157,45
36.	2521216716000 Teava d280	Teava PE100 SDR11 d280x25.4mm	m	57,63	1.616,38	93.151,98
37.	2521216716000 Teava d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6mm	m	211,31	2.109,54	445.766,89
38.	2521216716002 Teava d110	Teava PE100 SDR11 d110x10mm	m	26,52	246,08	6.526,05
39.	2521216716002 Teava d90	Teava PE100 SDR11 d90x8.2mm	m	10,20	168,12	1.714,82
40.	2523156713811c ot d225 45gr	Cot PE d225mm (45 grade)	buc	12,00	6.282,08	75.384,96

41.	2523156713811c ot140	Cot PE d140mm	buc	2,00	1.504,58	3.009,16
42.	2523156713811c ot50	Cot PE d50mm	buc	2,00	232,08	464,16
43.	2523156713811c ot63	Cot PE d63mm	buc	8,00	251,67	2.013,36
44.	2523156713811c ot75	Cot PE d75mm	buc	2,00	400,00	800,00
45.	2523156713811c otd225 90gr	Cot PE d225mm (90grade)	buc	9,00	6.637,08	59.733,72
46.	2523156713811d op160	Dop PE d160mm	buc	1,00	1.278,33	1.278,33
47.	2523156713811d op225	Dop PE d225mm	buc	1,00	1.500,00	1.500,00
48.	2523156713811 mufa140	Mufa PE d140mm	buc	9,00	340,83	3.067,47
49.	2523156713811 mufa160	Mufa PE d160mm	buc	50,00	326,67	16.333,50
50.	2523156713811 mufa225	Mufa PE d225mm	buc	182,00	900,83	163.951,06
51.	2523156713811 mufa50	Mufa PE d50mm	buc	1,00	82,50	82,50
52.	2523156713811 mufa63	Mufa PE d63mm	buc	5,00	80,00	400,00
53.	2523156713811 mufa75	Mufa PE d75mm	buc	2,00	134,58	269,16
54.	2523156713811p e/ot225/200	Trecere PE/OT d225/200mm	buc	1,00	5.080,00	5.080,00
55.	2523156713811r ed160/75	Reductie PE d160/75mm	buc	1,00	1.850,00	1.850,00
56.	2523156713811r ed75/50	Reductie PE d75/50mm	buc	1,00	533,33	533,33
57.	2523156713811r ed75/63	Reductie PE d75/63mm	buc	1,00	540,42	540,42
58.	2523156713811t eu160	Teu PE egal d160mm	buc	1,00	1.569,17	1.569,17
59.	2523156713811t eu160/140	Teu PE redus d160/140mm	buc	1,00	4.689,58	4.689,58
60.	2523156713811t eu160/63	Teu PE redus d160/63mm	buc	3,00	4.000,00	12.000,00
61.	2523156713811t eu160/75	Teu PE redus d160/75mm	buc	1,00	4.200,00	4.200,00
62.	2523156713811t eu225/160	Teu PE redus d225/160mm	buc	1,00	6.300,00	6.300,00
63.	2523156713811t eu225/63	Teu PE redus d225/63mm	buc	2,00	7.000,00	14.000,00
64.	2523156713811t eu75	Teu egal PE d75mm	buc	1,00	455,83	455,83
65.	2523156713811t eu75/63	Teu PE redus d75/63mm	buc	1,00	411,67	411,67
66.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2,11	18,20	38,40
67.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
68.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	430,00	430,00
69.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,00	420,00	420,00
70.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	525,00	525,00
71.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
72.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
73.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,64	1.250,00	800,00
74.	2664102101126	Var	kg	0,35	0,00	0,00
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	1.200,00	36,00

76.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	9,90	16,00	158,40
77.	2710503808003	Fir trasor	m	3.289,00	0,90	2.960,10
78.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	48,29	5,00	241,45
79.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	5,75	120,00	690,00
80.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	93,73	20,97	1.965,51
81.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	16,00	3,20
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,12	32,00	3,84
83.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,16	48,00	7,68
84.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,68	16,00	186,88
85.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	50,00	16,00	800,00
86.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,55	48,00	458,40
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,06	48,00	2,88
88.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,28	48,00	13,44
89.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,25	3,00	0,75
90.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	3,00	6,00
91.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,25	2,50	0,62
92.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	2,50	5,00
93.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	1,70	3,40
94.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,25	1,70	0,42
95.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,26	16,00	4,16
96.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	975,00	975,00
97.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	30,00	0,30
98.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,16	120,00	19,20
99.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,00	48,00	192,00
100.	2913134509952r obd225	Robinet polietilena d225mm	buc	1,00	23.250,00	23.250,00
101.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	96,56	5,00	482,80
102.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	50,44	10,00	504,40
103.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,69	0,00	0,00
104.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	34,39	0,00	0,00
105.	4100126202818	Apa	m3	25,54	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				3.442.770,81

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	44,33	350,00	15.515,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,08	300,00	5.724,00
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-	h-ut	0,41	315,00	129,15

		15 mc/min				
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	315,00	94,50
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,26	315,00	3.231,90
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,53	350,00	1.235,50
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,21	210,00	1.094,10
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	419,30	100,00	41.930,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,80	100,00	1.480,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	103,45	370,00	38.276,50
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,18	370,00	10.056,60
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	36,78	500,00	18.390,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	259,13	75,00	19.434,75
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,04	60,00	2,40
15.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,06	60,00	3,60
16.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,05	200,00	10,00
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	424,34	100,00	42.434,00
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,02	100,00	402,00
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,28	180,00	50,40
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14,80	370,00	5.476,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,88	350,00	2.058,00
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	350,30	350,00	122.605,00
23.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	3,06	135,00	413,10
		Total utilaje de constructii				330.047,00

Total	Lei	5.051.435,22
TVA	20 %	1.010.287,04

Total deviz: **6.061.722,26**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct de presiune medie				
		1.1. Lucrari de constructii				
		1.1.1. 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			1.376,36 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	370,00	1.376,36
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			172,40 172,40
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			24,79 24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	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			403,23 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	370,00	403,23
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			1.287,82 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,26
		1.1.2. Tevi si armaturi				
7	GD01E	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 200 mm. Teava din otel d219x6.0 mm	m			1.198,89 78,99
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3700	57,66	78,99
	2521216701000d219	Teava din otel d219x6.0mm	m	1,0000	1.045,00	1.045,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,3000	48,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	315,00	31,50
8	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Изоляция трубы d219x6.0 mm	m2			261,53 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,48
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	57,66	2,80
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	57,66	1,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	25,00	2,55
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	18,20	18,64
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	30,00	1,31
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	21,50	56,78
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	161,00	167,25
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	60,00	1,75
	2952270013000	Instalatie cu curature mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	200,00	4,85
9	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm. Trecere PE/OT d225/200mm	buc			5.080,00 0,00
	2523156713811pe /ot225/200	Trecere PE/OT d225/200mm	buc	1,0000	5.080,00	5.080,00
10	GD61I	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 225 mm. Teava PE100 SDR11 d225x20.5mm	m			1.166,19 26,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1577	57,66	9,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3020	57,66	17,41
	2521216710001Teava d225	Teava PE100 SDR11 d225x20.5mm	m	1,0050	1.080,00	1.085,40
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0380	25,00	0,95
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1430	350,00	50,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0037	315,00	1,17
11	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 160 mm. Teava PE100 SDR11 d160x14.6mm	m			630,94 22,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1274	57,66	7,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	57,66	14,82
	2521216710001Teava d160	Teava PE100 SDR11 d160x14.6mm	m	1,0050	560,00	562,80
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	25,00	0,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	350,00	42,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0036	315,00	1,13
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 d140x12.7mm	m			467,11 22,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1274	57,66	7,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	57,66	14,82
	2521216710001Teava d140	Teava PE100 SDR11 d140x12.7mm	m	1,0050	397,00	398,96
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	25,00	0,73
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	350,00	42,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0036	315,00	1,15
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 d75x6,8mm	m			120,63 6,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	57,66	2,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2521216710001Teava d75	Teava PE100 SDR11 d75x6,8mm	m	1,0030	110,60	110,92

1	2	3	4	5	6	7
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	25,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,63
14	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d63x5,8mm	m			105,00 3,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001T eava d63	Teava PE100 SDR11 d63x5,8mm	m	1,0030	79,49	79,73
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,63
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 d50x4,6mm	m			75,33 3,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001T eava d50	Teava PE100 SDR11 d50x4,6mm	m	1,0030	49,91	50,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,63
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE d75mm	buc			673,49 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811te u75	Teu egal PE d75mm	buc	1,0000	455,83	455,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
17	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm. Teu PE redus d225/160mm	buc			6.708,02 98,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2523156713811te u225/160	Teu PE redus d225/160mm	buc	1,0000	6.300,00	6.300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	100,00	155,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	100,00	155,00
18	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm. Teu PE redus d225/63mm	buc			7.408,02 98,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2523156713811te u225/63	Teu PE redus d225/63mm	buc	1,0000	7.000,00	7.000,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	100,00	155,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	100,00	155,00
19	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 d160/140mm	buc			4.994,54 74,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2523156713811te u160/140	Teu PE redus d160/140mm	buc	1,0000	4.689,58	4.689,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	100,00	115,00
20	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Teu PE redus d160/75mm	buc			4.504,96 74,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2523156713811te u160/75	Teu PE redus d160/75mm	buc	1,0000	4.200,00	4.200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	100,00	115,00
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 d160/63mm	buc			4.304,96 74,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2523156713811te u160/63	Teu PE redus d160/63mm	buc	1,0000	4.000,00	4.000,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	100,00	115,00
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 egal d160mm	buc			1.874,13 74,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2523156713811te u160	Teu PE egal d160mm	buc	1,0000	1.569,17	1.569,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	100,00	115,00
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 d75/63mm	buc			629,33 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811te u75/63	Teu PE redus d75/63mm	buc	1,0000	411,67	411,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			1.308,85 98,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2523156713811m ufa225	Mufa PE d225mm	buc	1,0000	900,83	900,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	100,00	155,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	100,00	155,00
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 d160mm	buc			631,63 74,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2523156713811m ufa160	Mufa PE d160mm	buc	1,0000	326,67	326,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	100,00	115,00
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 d140mm	buc			645,79 74,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2523156713811m ufa140	Mufa PE d140mm	buc	1,0000	340,83	340,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	100,00	115,00
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90	buc			352,24 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Mufa PE d75mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811m ufa75	Mufa PE d75mm	buc	1,0000	134,58	134,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63mm	buc			246,13 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811m ufa63	Mufa PE d63mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d50mm	buc			248,63 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811m ufa50	Mufa PE d50mm	buc	1,0000	82,50	82,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			1.908,02 98,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2523156713811do p225	Dop PE d225mm	buc	1,0000	1.500,00	1.500,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	100,00	155,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	100,00	155,00
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 d160mm	buc			1.583,29 74,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2523156713811do p160	Dop PE d160mm	buc	1,0000	1.278,33	1.278,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	100,00	115,00
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 d225mm	buc			7.045,10 98,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2523156713811co td225 90gr	Cot PE d225mm (90grade)	buc	1,0000	6.637,08	6.637,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	100,00	155,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	100,00	155,00
33	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm. Cot PE sub 45 de grade d225mm	buc			6.690,10 98,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2523156713811co t d225 45gr	Cot PE d225mm (45 grade)	buc	1,0000	6.282,08	6.282,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	100,00	155,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	100,00	155,00
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 d140mm	buc			1.809,54 74,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2523156713811co t140	Cot PE d140mm	buc	1,0000	1.504,58	1.504,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	100,00	115,00
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 d75mm	buc			617,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811cot75	Cot PE d75mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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 d63mm	buc			417,80 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811cot63	Cot PE d63mm	buc	1,0000	251,67	251,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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 d50mm	buc			398,21 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811cot50	Cot PE d50mm	buc	1,0000	232,08	232,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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 d160/75mm	buc			2.154,96 74,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2523156713811re d160/75	Reductie PE d160/75mm	buc	1,0000	1.850,00	1.850,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	100,00	115,00
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 d75/63mm	buc			758,08 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811re d75/63	Reductie PE d75/63mm	buc	1,0000	540,42	540,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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 d75/50mm	buc			750,99 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811re d75/50	Reductie PE d75/50mm	buc	1,0000	533,33	533,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
41	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			7.875,54 3.485,54
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	57,66	2.979,29
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	57,66	506,25
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	500,00	4.390,00
42	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm. Teava PE100 SDR11 d315x28.6mm	m			3.457,71 484,34
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	57,66	403,62
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	57,66	80,72

1	2	3	4	5	6	7
	2710503808003	Fir trasor	m	0,0000	0,90	0,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	0,0000	1,04	0,00
	2521216716000T eava d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6mm	m	1,0030	2.109,54	2.115,87
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	2,50	157,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	500,00	700,00
43	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d315x28.6mm (L=3m 1buc)	m			2.320,43 88,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,21
	2521216716000T eava d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6mm	m	1,0200	2.109,54	2.151,73
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	350,00	64,17
44	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d315x28.6mm (L=11m 1buc)	m			2.320,39 88,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,29
	2521216716000T eava d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6mm	m	1,0200	2.109,54	2.151,73
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	350,00	63,95
45	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d315x28.6mm (L=8 m 1buc)	m			2.320,23 88,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,25
	2521216716000T eava d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6mm	m	1,0200	2.109,54	2.151,73
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	350,00	63,88
46	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d315x28.6mm (L=8.5m 1buc)	m			2.320,70 88,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,30
	2521216716000T eava d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6mm	m	1,0200	2.109,54	2.151,73
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,93
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	350,00	64,24
47	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d315x28.6mm (L=10m 1buc)	m			2.320,47 88,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,28
	2521216716000T eava d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6mm	m	1,0200	2.109,54	2.151,73
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	350,00	64,05
48	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d315x28.6mm (L=5m 1buc)	m			2.320,81 88,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,28
	2521216716000T eava d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6mm	m	1,0200	2.109,54	2.151,73
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	350,00	64,40
49	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d315x28.6mm (L=6m 1buc)	m			2.320,62 88,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,30
	2521216716000T eava d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6mm	m	1,0200	2.109,54	2.151,73
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	350,00	64,17
50	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d315x28.6mm (L=4m 28buc)	m			2.320,48 88,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,28
	2521216716000T eava d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6mm	m	1,0200	2.109,54	2.151,73
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	350,00	64,06
51	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d315x28.6mm (L=24m 1buc)	m			2.410,99 112,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,28
	2521216716000T eava d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6mm	m	1,0200	2.109,54	2.151,73
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	350,00	64,02
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	210,00	45,59
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	100,00	21,00
52	GD58C,k=0.88 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 280 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d280x25.4mm (L=5.5m 3buc)	m			1.799,19 77,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	38,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	38,96
	2521216716000T eava d280	Teava PE100 SDR11 d280x25.4mm	m	1,0200	1.616,38	1.648,71
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,93
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	350,00	56,42
53	GD58C,k=0.88	Montarea tubului de protectie, din polietilena,	m			1.799,11

1	2	3	4	5	6	7
	man,mec	la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 280 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d280x25.4mm (L=4m 10buc)				77,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	38,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	38,96
	2521216716000T eava d280	Teava PE100 SDR11 d280x25.4mm	m	1,0200	1.616,38	1.648,71
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	350,00	56,35
54	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d280x25.4mm (L=4m 1buc)	m			1.494,95 109,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9520	57,66	54,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9520	57,66	54,92
	2521216716000T eava d250	Teava PE100 SDR11 d250x22.7mm	m	1,0200	1.264,08	1.289,36
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2270	350,00	79,62
55	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d110x10mm (L=5m 2buc)	m			308,52 41,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	20,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	20,70
	2521216716002T eava d110	Teava PE100 SDR11 d110x10mm	m	1,0200	246,08	251,00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
56	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d110x10mm (L=12m 1buc)	m			308,54 41,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	20,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	20,71
	2521216716002T eava d110	Teava PE100 SDR11 d110x10mm	m	1,0200	246,08	251,00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
57	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d110x10mm (L=4m 1buc)	m			308,64 41,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	20,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	20,76
	2521216716002T eava d110	Teava PE100 SDR11 d110x10mm	m	1,0200	246,08	251,00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
58	GD58A,k=0.45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d90x8.2mm (L=5m 2buc)	m			221,51 33,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	16,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	16,95
	2521216716002T eava d90	Teava PE100 SDR11 d90x8.2mm	m	1,0200	168,12	171,48
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
59	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3			326,36
						51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	135,00	148,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	125,97
60	GD09B1	Rasufolatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc			413,05
						66,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0160	165,00	2,64
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2700	37,00	9,99
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	120,00	138,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,9800	16,00	31,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1700	65,00	11,05
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	5,1000	28,00	142,80
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	10,00	10,00
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			7.711,90
						5.741,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	83,0600	57,66	4.789,24
	7212030022700	Sudor	h-om	16,5200	57,66	952,54
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	16,00	3,20
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	30,00	0,30
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,70	3,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	48,00	415,20
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,7400	73,00	54,02
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,1500	100,00	315,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,3300	350,00	1.165,50
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			187,82
						129,06
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,2400	57,66	129,06
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1840	315,00	58,76
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			62,77
						43,68
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,7600	57,66	43,68
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0650	315,00	19,09
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			23,98
						16,48
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	16,48
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	315,00	7,50
65	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc			797,75
						472,81
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	8,2000	57,66	472,81
	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0800	48,00	3,84
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0800	120,00	9,60
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	48,00	96,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	22,50	4,50
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scinte nead. tip M 30	kg	0,0600	70,00	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,5300	135,00	206,55
		1.1.3. Fintina tehnologica				
66	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1.519,71 555,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1.250,00	251,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	0,00	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1.200,00	11,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	165,00	44,10
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,00	0,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,31
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2.700,00	8,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,17
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc			3.650,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI[O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI[-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI[-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	525,00	525,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI[-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI[II-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI[II-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	975,00	975,00
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. Scara 1b	t			22.213,60 4.901,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2.444,80
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1.718,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	495,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	242,20
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1.000,0000	16,00	16.000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	48,00	268,80
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,50	12,40
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	3,00	15,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,70	8,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	180,00	1.008,00
69	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			201,33 134,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	134,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	40,00	66,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	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, executat din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			434,67 211,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	211,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	213,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,00
71	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D 273 x 8 mm (L=0.3m, 2 buc)	m			2.749,72 108,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	57,66	108,60
	2521216701000d2 73x8	Teava din otel d273x8mm	m	1,0200	2.130,00	2.165,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	25,00	145,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	37,00	5,55
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2.700,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	3,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	21,50	38,70
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	161,00	161,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	350,00	116,67
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	4,00
72	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm. Mufa PE d225mm	buc			1.308,85 98,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2523156713811m ufa225	Mufa PE d225mm	buc	1,0000	900,83	900,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	100,00	155,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	100,00	155,00
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			28,72 12,14
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,59
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
		1.2. Lucrari de montare				
74	GD54H1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Robinet din polietilena d225mm	buc			816,04 196,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,1000	100,00	310,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,1000	100,00	310,00
		1.3. Utilaj				
75	GD54H1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Robinet din polietilena d225mm	buc			23.250,00 0,00
	2913134509952ro bd225	Robinet polietilena d225mm	buc	1,0000	23.250,00	23.250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Constructia gazoductului de presiune medie din str. T. Bubuio, str. Manastirea Humorului, str. Sf. Gheorghe, str. Busuiocului, str. Fierarilor, str. Zidarilor, str. Pietrarilor

Valoarea de deviz 6.061.722,26 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. Gazoduct de presiune medie 1.1. Lucrari de constructii 1.1.1. 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	27,81	1.376,36 0,00	38.276,50 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	151,05	172,40 172,40	26.041,57 26.041,57
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	343,86	24,79 24,79	8.525,61 8.525,61

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	343,86	50,16 50,16	17.249,57 17.249,57
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	24,94	403,23 0,00	10.056,60 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	24,94	1.287,82 508,56	32.118,22 12.683,47
		<i>Total</i>	Lei			132.268,07
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				132.268,07 64.500,22
		1.1.2. Tevi si armaturi				
7	GD01E	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 200 mm. Teava din otel d219x6.0 mm	m	3,00	1.198,89 78,99	3.596,68 236,98
8	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Изоляция трубы d219x6.0 mm	m2	2,06	261,53 8,40	538,76 17,31
9	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm. Trecere PE/OT d225/200mm	buc	1,00	5.080,00 0,00	5.080,00 0,00
10	GD61I	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 225 mm. Teava PE100 SDR11 d225x20.5mm	m	1.900,00	1.166,19 26,51	2.215.751,51 50.361,98

1	2	3	4	5	6	7
11	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 160 mm. Teava PE100 SDR11 d160x14.6mm	m	570,00	630,94 22,16	359.633,40 12.633,88
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 d140x12.7mm	m	85,00	467,11 22,16	39.704,51 1.883,75
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 d75x6,8mm	m	65,00	120,63 6,47	7.841,16 420,34
14	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d63x5,8mm	m	270,00	105,00 3,35	28.349,29 904,69
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 d50x4,6mm	m	100,00	75,33 3,35	7.532,80 335,01
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE d75mm	buc	1,00	673,49 57,66	673,49 57,66
17	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm. Teu PE redus d225/160mm	buc	1,00	6.708,02 98,02	6.708,02 98,02
18	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm.	buc	2,00	7.408,02 98,02	14.816,04 196,04

1	2	3	4	5	6	7
		Teu PE redus d225/63mm				
19	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 d160/140mm	buc	1,00	$\frac{4.994,54}{74,96}$	$\frac{4.994,54}{74,96}$
20	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Teu PE redus d160/75mm	buc	1,00	$\frac{4.504,96}{74,96}$	$\frac{4.504,96}{74,96}$
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 d160/63mm	buc	3,00	$\frac{4.304,96}{74,96}$	$\frac{12.914,87}{224,87}$
22	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Teu PE egal d160mm	buc	1,00	$\frac{1.874,13}{74,96}$	$\frac{1.874,13}{74,96}$
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 d75/63mm	buc	1,00	$\frac{629,33}{57,66}$	$\frac{629,33}{57,66}$
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	180,00	$\frac{1.308,85}{98,02}$	$\frac{235.593,36}{17.643,96}$
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 d160mm	buc	50,00	$\frac{631,63}{74,96}$	$\frac{31.581,40}{3.747,90}$
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 d140mm	buc	9,00	$\frac{645,79}{74,96}$	$\frac{5.812,09}{674,62}$
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	2,00	$\frac{352,24}{74,96}$	$\frac{704,48}{674,62}$

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d75mm			57,66	115,32
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 d63mm	buc	5,00	246,13 46,13	1.230,64 230,64
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 d50mm	buc	1,00	248,63 46,13	248,63 46,13
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	1,00	1.908,02 98,02	1.908,02 98,02
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 d160mm	buc	1,00	1.583,29 74,96	1.583,29 74,96
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 d225mm	buc	9,00	7.045,10 98,02	63.405,92 882,20
33	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm. Cot PE sub 45 de grade d225mm	buc	12,00	6.690,10 98,02	80.281,22 1.176,26
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 d140mm	buc	2,00	1.809,54 74,96	3.619,08 149,92
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 d75mm	buc	2,00	617,66 57,66	1.235,32 115,32

1	2	3	4	5	6	7
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 d63mm	buc	8,00	417,80 46,13	3.342,38 369,02
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 d50mm	buc	2,00	398,21 46,13	796,42 92,26
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 d160/75mm	buc	1,00	2.154,96 74,96	2.154,96 74,96
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 d75/63mm	buc	1,00	758,08 57,66	758,08 57,66
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 d75/50mm	buc	1,00	750,99 57,66	750,99 57,66
41	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,00	7.875,54 3.485,54	7.875,54 3.485,54
42	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm. Teava PE100 SDR11 d315x28.6mm	m	20,00	3.457,71 484,34	69.154,25 9.686,88
43	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d315x28.6mm (L=3m 1buc)	m	3,00	2.320,43 88,41	6.961,29 265,24
44	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de	m	11,00	2.320,39 88,59	25.524,32 974,46

1	2	3	4	5	6	7
		315 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d315x28.6mm (L=11m 1buc)				
45	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d315x28.6mm (L=8 m 1buc)	m	8,00	$\frac{2.320,23}{88,51}$	$\frac{18.561,87}{708,06}$
46	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d315x28.6mm (L=8.5m 1buc)	m	8,50	$\frac{2.320,70}{88,59}$	$\frac{19.725,93}{753,04}$
47	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d315x28.6mm (L=10m 1buc)	m	10,00	$\frac{2.320,47}{88,57}$	$\frac{23.204,67}{885,66}$
48	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d315x28.6mm (L=5m 1buc)	m	5,00	$\frac{2.320,81}{88,56}$	$\frac{11.604,07}{442,82}$
49	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d315x28.6mm (L=6m 1buc)	m	6,00	$\frac{2.320,62}{88,60}$	$\frac{13.923,72}{531,62}$
50	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d315x28.6mm (L=4m 28buc)	m	112,00	$\frac{2.320,48}{88,57}$	$\frac{259.894,12}{9.919,82}$
51	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d315x28.6mm (L=24m	m	24,00	$\frac{2.410,99}{112,53}$	$\frac{57.863,81}{2.700,79}$

1	2	3	4	5	6	7
		1buc)				
52	GD58C,k=0.88 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 280 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d280x25.4mm (L=5.5m 3buc)	m	16,50	$\frac{1.799,19}{77,93}$	$\frac{29.686,59}{1.285,82}$
53	GD58C,k=0.88 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 280 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d280x25.4mm (L=4m 10buc)	m	40,00	$\frac{1.799,11}{77,93}$	$\frac{71.964,20}{3.117,10}$
54	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d280x25.4mm (L=4m 1buc)	m	4,00	$\frac{1.494,95}{109,84}$	$\frac{5.979,79}{439,36}$
55	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d110x10mm (L=5m 2buc)	m	10,00	$\frac{308,52}{41,40}$	$\frac{3.085,22}{414,00}$
56	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d110x10mm (L=12m 1buc)	m	12,00	$\frac{308,54}{41,42}$	$\frac{3.702,48}{497,02}$
57	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d110x10mm (L=4m 1buc)	m	4,00	$\frac{308,64}{41,52}$	$\frac{1.234,55}{166,06}$
58	GD58A,k=0.45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d90x8.2mm (L=5m 2buc)	m	10,00	$\frac{221,51}{33,90}$	$\frac{2.215,06}{339,04}$
59	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	45,44	$\frac{326,36}{51,90}$	$\frac{14.829,59}{2.358,29}$
60	GD09B1	Rasuflatoare cu capac, montate in	buc	5,00	413,05	2.065,23

1	2	3	4	5	6	7
		lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare			66,89	334,43
61	GC04G	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 250 mm	buc	1,00	7.711,90 5.741,78	7.711,90 5.741,78
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	1,93	187,82 129,06	362,49 249,09
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	0,66	62,77 43,68	41,43 28,83
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	0,42	23,98 16,48	10,07 6,92
65	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc	2,00	797,75 472,81	1.595,50 945,62
		<i>Total</i>	Lei			3.808.927,46
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				3.808.927,46 139.537,17
		1.1.3. Fintina tehnologica				
66	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,18	1.519,71 555,75	4.832,69 1.767,28
67	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	3.650,00	3.650,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.			0,00	0,00
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. Scara 1b	t	0,05	22.213,60 4.901,00	1.110,68 245,05
69	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,03	201,33 134,67	6,04 4,04
70	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,03	434,67 211,33	13,04 6,34
71	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D 273 x 8 mm (L=0.3m, 2 buc)	m	0,60	2.749,72 108,60	1.649,83 65,16
72	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 225 mm. Mufa PE d225mm	buc	2,00	1.308,85 98,02	2.617,70 196,04
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	11,68	28,72 12,14	335,45 141,85
		<i>Total</i>	Lei			14.215,43
		Total Fintina tehnologica Inclusiv salariu				14.215,43 2.425,76
		<i>Total</i>	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
						3.955.410,96
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			49.551,16
		<i>Cheltuieli transportarea materialelor</i>	4 %			136.780,83
		<i>Total</i>				4.141.742,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			600.552,73
		<i>Total</i>				4.742.295,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			284.537,74
		<i>Total</i>				5.026.833,42
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5.026.833,42 206.463,15
		1.2. 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 din polietilena d225mm	buc	1,00	816,04 196,04	816,04 196,04
		<i>Total</i>	Lei			816,04
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			47,05
		<i>Total</i>				863,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			148,99
		<i>Total</i>				1.012,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			60,72
		<i>Total</i>				1.072,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1.072,80 196,04
		1.3. Utilaj				
75	GD54H1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 225 mm.	buc	1,00	23.250,00 0,00	23.250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Robinet din polietilena d225mm				
		<i>Total</i>	Lei			23.250,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			279,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23.529,00
		<i>Total</i>	Lei			5.051.435,22
		Total Gazoduct de presiune medie Inclusiv salariu				5.051.435,22 206.659,19

		Total	Lei	5.051.435,22
		TVA	20 %	1.010.287,04
		6.061.722,26		
		Total deviz: Inclisiv salariu		206.659,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Constructia gazoductului de presiune joasa de la PRG nr. 1 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 122.812,36 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,38	57,66	21,91
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	30,24	57,66	1.743,64
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	90,60	57,66	5.224,01
4.	7212030022700	Sudor	h-om	39,48	57,66	2.276,41
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	31,00	57,66	1.787,46
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	30,85	57,66	1.778,81
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,06	57,66	3,46
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,23	57,66	3.126,89
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,99	57,66	518,37
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,29	57,66	535,67
11.	9312040019600	Sapator	h-om	48,37	57,66	2.789,01
		Total manopera				19.805,64

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,55	135,00	614,25
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,43	5,00	7,15
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,23	5,00	11,15
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,22	110,00	134,20
5.	1724107361935	Banda de marcaj	m	289,44	1,04	301,02
6.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,01	2.700,00	27,00
7.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	34,84	5,00	174,20
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,82	21,30	17,47
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,70	21,30	14,91
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,43	19,00	27,17
11.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	8,25	21,50	177,38

12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	24,75	25,00	618,75
13.	2416526101467	Mastic	kg	4,90	25,00	122,50
14.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,56	37,00	20,72
15.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,70	40,00	28,00
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,86	65,00	120,90
17.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,66	37,00	24,42
18.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	4,40	161,00	708,40
19.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	73,00	12,41
20.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,03	73,00	2,19
21.	2521216701000d108x4.0	Teava de otel d108x4.0mm	m	11,00	218,00	2.398,00
22.	2521216710001 Teava d32	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0mm	m	90,27	20,97	1.892,96
23.	2521216710001 Teava d63	Teava PE100 SDR17,6 d63x5,8mm	m	63,19	51,48	3.253,02
24.	2521216710001 Teavad75	Teava PE100 SDR17.6 d75x4.3mm	m	63,19	73,23	4.627,40
25.	2521216710001 Teavad90	Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8mm	m	52,26	108,95	5.693,73
26.	2521216716002 Teavad140	Teava PE100 SDR11 d140x12,7mm	m	7,14	397,00	2.834,58
27.	2521216716002 Teavad63	Teava PE100 SDR11 d63x5.8mm	m	28,05	79,49	2.229,69
28.	2523156713811c ot90 90gr	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,00	408,75	408,75
29.	2523156713811 mufa32	Mufa PE d32mm	buc	22,00	42,92	944,24
30.	2523156713811p e/ot32/25	Trecere PE/OT d32/25mm	buc	11,00	144,17	1.585,87
31.	2523156713811r ed75/63	Reductie PE d75/63mm	buc	1,00	540,42	540,42
32.	2523156713811r ed90/75	Reductie PE d90/75mm	buc	1,00	740,42	740,42
33.	2523156713811t eu63/32	Teu redus PE d63/32mm	buc	3,00	192,50	577,50
34.	2523156713811t eu75/32	Teu redus PE d75/32mm	buc	5,00	421,67	2.108,35
35.	2523156713811t eu90/32	Teu redus PE d90/32mm	buc	3,00	346,67	1.040,01
36.	2663102100000	Beton	m3	0,11	1.250,00	137,50
37.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,25	120,00	30,00
38.	2710503808003	Fir trasor	m	294,80	0,90	265,32
39.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	5,87	5,00	29,35
40.	2722103107000d25	Teava din otel d25x3,2mm (ГОСТ 3262-75)	m	20,18	48,00	968,64
41.	2722103107000d32	Teava din otel d32x3,0mm (ГОСТ 10704-91)	m	8,03	60,00	481,80
42.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	11,39	20,97	238,85
43.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	16,00	3,20
44.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,79	48,00	133,92
45.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,42	48,00	452,16
46.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	3,00	6,00

47.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	2,50	5,00
48.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	1,70	3,40
49.	2875274040000 Cotd25	Cot din otel d25mm	buc	22,00	10,00	220,00
50.	2875274114000d opd25	Dop din otel d25mm	buc	15,00	20,00	300,00
51.	2875274114000d opd32	Dop din otel d32mm	buc	4,00	28,00	112,00
52.	2875274205200r ob d25	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	15,00	132,00	1.980,00
53.	2875274205200r ob d32	Robinet sferic cu mufa d32mm	buc	4,00	220,00	880,00
54.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	11,73	5,00	58,65
55.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	5,52	10,00	55,20
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,97	0,00	0,00
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,00	0,00
58.	4100126202818	Apa	m3	0,41	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				40.400,12

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,74	300,00	522,00
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00	315,00	0,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,25	315,00	78,75
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,54	315,00	170,10
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,13	350,00	745,50
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	23,80	100,00	2.380,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,72	100,00	1.072,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,39	370,00	1.994,30
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,57	370,00	580,90
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,96	75,00	1.122,00
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,33	60,00	19,80
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	49,80	100,00	4.980,00
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,61	100,00	361,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,06	370,00	3.722,20
		Total utilaje de constructii				17.748,55

Total	Lei	77.954,31
Asigurari sociale	24 %	4.753,35
Cheltuieli de transport	4 %	1.616,00
Total		84.323,66

Cheltuieli de regie	14,5 %	12.226,93
Total		96.550,59
Beneficiu de deviz	6 %	5.793,04
Total		102.343,63
TVA	20 %	20.468,73

Total deviz: **122.812,36**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 1				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1.375,38 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	370,00	1.375,38
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			172,38 172,38
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,58
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,80
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,15 50,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,15
	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			403,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	370,00	403,40
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			1.287,69 508,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,17
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8mm	m			142,40 10,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	3,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,97
	2521216710001T	Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8mm	m	1,0050	108,95	109,49

1	2	3	4	5	6	7
	eavad90					
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	25,00	0,65
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,61
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3mm	m			101,98 6,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	57,66	2,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,16
	2521216710001Teava d75	Teava PE100 SDR17.6 d75x4.3mm	m	1,0030	73,23	73,45
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	25,00	0,50
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,65
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR17.6 d63x5,8mm	m			76,92 3,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001Teava d63	Teava PE100 SDR17,6 d63x5,8mm	m	1,0030	51,48	51,64
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,37
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,65
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0mm	m			46,31 3,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001Teava d32	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0mm	m	1,0030	20,97	21,03
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,37
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,64
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d90/32mm	buc			564,33 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381Teu d90/32	Teu redus PE d90/32mm	buc	1,0000	346,67	346,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32mm	buc			639,33 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381Teu d75/32	Teu redus PE d75/32mm	buc	1,0000	421,67	421,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
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 d63/32mm	buc			358,63 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811teu63/32	Teu redus PE d63/32mm	buc	1,0000	192,50	192,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90mm	buc			626,41 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811cotd90 90gr	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,0000	408,75	408,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32mm	buc			209,05 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811mufa32	Mufa PE d32mm	buc	1,0000	42,92	42,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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 d90/75mm	buc			958,08 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811red90/75	Reductie PE d90/75mm	buc	1,0000	740,42	740,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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 d75/63mm	buc			758,08 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811red75/63	Reductie PE d75/63mm	buc	1,0000	540,42	540,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
18	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. Tub PE100 SDR11 d140x12,7 mm (L=3m 1buc)	m			473,72 52,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	26,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	26,33
	2521216716002Teavav140	Teava PE100 SDR11 d140x12,7mm	m	1,0200	397,00	404,94
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
19	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. Tub PE100 SDR11 d140x12,7 mm (L=4m 1buc)	m			473,82 52,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	26,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	26,38
	2521216716002Teavav140	Teava PE100 SDR11 d140x12,7mm	m	1,0200	397,00	404,94
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05

1	2	3	4	5	6	7
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
20	GD58A,k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm. Tub PE100 SDR11 d63x5.8mm (L=2.5m 11buc)	m			121,32 24,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	12,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	12,06
	2521216716002T eavad63	Teava PE100 SDR11 d63x5.8mm	m	1,0200	79,49	81,08
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
21	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3			326,41 51,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	135,00	148,37
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,09
22	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc			5.088,33 3.693,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,5300	57,66	3.028,88
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	57,66	664,24
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	16,00	3,20
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,70	3,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	48,00	415,20
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	73,00	12,41
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0200	100,00	202,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	350,00	745,50
23	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			14,42 14,42
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	14,42
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	315,00	0,00
24	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			9,11 9,11
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,11
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	315,00	0,00
		1.3. Iesire la consumatori (11 iesiri - 15 consumatori)				
25	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d108x4.0mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m			441,37 59,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	47,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	12,11
	2521216701000d1 08x4.0	Teava de otel d108x4.0mm	m		218,00	218,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	56,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	2,22
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2.700,00	2,45
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	3,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	1,59
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	16,13
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	64,40

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	0,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	14,45
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	1,80
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			1.470,18 220,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	21,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1.250,00	1.250,00
	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 PE80 SDR11 d32x3.0mm	m			31,42 3,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,06
	2521216710001T eava d32	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0mm	m	1,0030	20,97	21,03
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,57
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 d32mm	buc			209,05 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811m ufa32	Mufa PE d32mm	buc	1,0000	42,92	42,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25mm	buc			144,17 0,00
	2523156713811pe /ot32/25	Trecere PE/OT d32/25mm	buc	1,0000	144,17	144,17
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 d32x3,0mm (FOCT 10704-91)	m			104,53 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103107000d3 2	Teava din otel d32x3,0mm (FOCT 10704-91)	m	1,0040	60,00	60,23
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	48,00	0,48
	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	120,00	0,15
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,76
31	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d25x3,2mm (FOCT 3262-75)	m			92,55 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	15,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,49

1	2	3	4	5	6	7
	2722103107000d25	Teava din otel d25x3,2mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	48,00	48,19
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	48,00	0,48
	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	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,82
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 d25mm	buc			241,88 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274040000C otd25	Cot din otel d25mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	48,00	5,48
	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	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	100,00	104,41
33	ID02C	Dop din otel d32mm	buc			52,04 17,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,88
	2875274114000do pd32	Dop din otel d32mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	110,00	2,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,00	3,41
34	ID02B	Dop din otel d25mm	buc			35,46 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274114000do pd25	Dop din otel d25mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	110,00	2,20
35	ID02C	Filet d32mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			24,04 17,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	110,00	2,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,00	3,41
36	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			18,06 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	110,00	2,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
37	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25mm	buc			180,04 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205200ro b d25	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	110,00	2,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
38	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet sferic cu mufa d32mm	buc			325,22 98,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2875274205200ro b d32	Robinet sferic cu mufa d32mm	buc	1,0000	220,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	110,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
39	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			8,04 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	37,00	0,74
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	40,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,30	0,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Constructia gazoductului de presiune joasa de la PRG nr. 1 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 122.812,36 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. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 1 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	1,45	1.375,38 0,00	1.994,30 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	20,24	172,38 172,38	3.489,00 3.489,00
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	19,74	24,80 24,80	489,53 489,53
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	19,74	50,15 50,15	990,02 990,02

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,44	403,40 0,00	580,90 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,44	1.287,69 508,53	1.854,28 732,28
		<i>Total</i>	Lei			9.398,03
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				9.398,03 5.700,83
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8mm	m	52,00	142,40 10,73	7.404,62 558,15
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3mm	m	63,00	101,98 6,47	6.425,04 407,66
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR17.6 d63x5,8mm	m	63,00	76,92 3,35	4.846,04 211,04
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0mm	m	73,50	46,31 3,35	3.404,00 246,21
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	3,00	564,33	1.692,99

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d90/32mm			57,66	172,98
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32mm	buc	5,00	639,33 57,66	3.196,65 288,30
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu redus PE d63/32mm	buc	3,00	358,63 46,13	1.075,88 138,38
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90mm	buc	1,00	626,41 57,66	626,41 57,66
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32mm	buc	11,00	209,05 46,13	2.299,53 507,41
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/75mm	buc	1,00	958,08 57,66	958,08 57,66
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/63mm	buc	1,00	758,08 57,66	758,08 57,66
18	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. Tub PE100 SDR11 d140x12,7 mm (L=3m 1buc)	m	3,00	473,72 52,66	1.421,16 157,98
19	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. Tub PE100 SDR11 d140x12,7 mm (L=4m 1buc)	m	4,00	473,82 52,76	1.895,28 211,04

1	2	3	4	5	6	7
20	GD58A,k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm. Tub PE100 SDR11 d63x5.8mm (L=2.5m 11buc)	m	27,50	<u>121,32</u> 24,11	<u>3.336,20</u> 663,10
21	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	4,14	<u>326,41</u> 51,95	<u>1.351,32</u> 215,07
22	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc	1,00	<u>5.088,33</u> 3.693,12	<u>5.088,33</u> 3.693,12
23	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,12	<u>14,42</u> 14,42	<u>1,73</u> 1,73
24	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,19	<u>9,11</u> 9,11	<u>1,73</u> 1,73
		<i>Total</i>	Lei			45.783,07
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				45.783,07 7.646,88
		1.3. Iesire la consumatori (11 iesiri - 15 consumatori)				
25	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d108x4.0mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m	11,00	<u>441,37</u> 59,97	<u>4.855,06</u> 659,63
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,11	<u>1.470,18</u> 220,18	<u>161,72</u> 24,22
27	GD61A	Teava din polietilena, pentru	m	16,50	<u>31,42</u>	<u>518,39</u>

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0mm			3,32	54,78
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 d32mm	buc	11,00	209,05 46,13	2.299,53 507,41
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25mm	buc	11,00	144,17 0,00	1.585,87 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 d32x3,0mm (ГОСТ 10704-91)	m	8,00	104,53 29,98	836,21 239,87
31	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d25x3,2mm (ГОСТ 3262-75)	m	20,10	92,55 29,98	1.860,26 602,54
32	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d25mm	buc	22,00	241,88 119,36	5.321,40 2.625,84
33	ID02C	Dop din otel d32mm	buc	4,00	52,04 17,88	208,15 71,50

1	2	3	4	5	6	7
34	ID02B	Dop din otel d25mm	buc	15,00	35,46 13,26	531,93 198,93
35	ID02C	Filet d32mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	4,00	24,04 17,88	96,15 71,50
36	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	15,00	18,06 13,26	270,93 198,93
37	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	15,00	180,04 43,24	2.700,67 648,67
38	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet sferic cu mufa d32mm	buc	4,00	325,22 98,02	1.300,89 392,09
39	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	28,10	8,04 5,77	226,05 162,02
		<i>Total</i>	Lei			22.773,21
		Total Iesire la consumatori (11 iesiri - 15 consumatori) Inclusiv salariu				22.773,21 6.457,93
		<i>Total</i>	Lei			77.954,31
		Total Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 1 Inclusiv salariu				77.954,31 19.805,64

		Total	Lei	77.954,31
		Asigurari sociale	24 %	4.753,35
		Cheltuieli transportarea materialelor	4 %	1.616,00
		Total		84.323,66
		Cheltuieli de regie	14,5 %	12.226,93
		Total		96.550,59
		Beneficiu de deviz	6 %	5.793,04
		Total		102.343,63
		TVA	20 %	20.468,73

1	2	3	4	5	6	7
						122.812,36
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				19.805,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 2
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Constructia gazoductului de presiune joasa de la PRG nr. 2 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 135.120,14 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,45	57,66	25,95
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	43,92	57,66	2.532,43
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	97,36	57,66	5.613,78
4.	7212030022700	Sudor	h-om	44,77	57,66	2.581,43
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	37,40	57,66	2.156,48
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	36,87	57,66	2.125,92
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,05	57,66	2,88
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,95	57,66	2.015,22
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,85	57,66	740,93
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,29	57,66	535,66
11.	9312040019600	Sapator	h-om	45,84	57,66	2.643,13
		Total manopera				20.973,81

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,07	135,00	819,45
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,70	5,00	8,50
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,55	5,00	12,75
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,77	110,00	194,70
5.	1724107361935	Banda de marcaj	m	232,74	1,04	242,05
6.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,01	2.700,00	27,00
7.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	46,46	5,00	232,30
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,97	21,30	20,66
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,87	21,30	18,53
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,70	19,00	32,30
11.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	9,75	21,50	209,62

12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	29,25	25,00	731,25
13.	2416526101467	Mastic	kg	4,40	25,00	110,00
14.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,70	37,00	25,90
15.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,87	40,00	34,80
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,74	65,00	178,10
17.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,78	37,00	28,86
18.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	5,20	161,00	837,20
19.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	73,00	12,41
20.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,03	73,00	2,19
21.	2521216701000d108*4,0	Teava de otel d108x4.0mm	m	13,00	218,00	2.834,00
22.	2521216710001 Teava d32	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m	93,78	20,97	1.966,56
23.	2521216710001 Teava d63	Teava PE100 SDR17,6 d63x5,8 mm	m	2,01	51,48	103,47
24.	2521216710001 Teava d75	Teava PE100 SDR17.6 d75x4.3 mm	m	25,07	73,23	1.835,88
25.	2521216710001 Teava d90	Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8 mm	m	95,47	108,95	10.401,46
26.	2521216716002 Teava d110	Teava PE100 SDR11 d110x10 mm	m	8,16	246,08	2.008,01
27.	2521216716002 Teava d140	Teava PE100 SDR11 d140x12,7 mm	m	8,16	397,00	3.239,52
28.	2521216716002 Teava d63	Teava PE100 SDR11 d63x5.8 mm	m	30,60	79,49	2.432,39
29.	2523156713811c otd90	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	3,00	408,75	1.226,25
30.	2523156713811 mufa d32	Mufa PE d32 mm	buc	23,00	42,92	987,16
31.	2523156713811p e/ot32/25	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	13,00	144,17	1.874,21
32.	2523156713811r ed75/63	Reductie PE d75/63 mm	buc	1,00	540,42	540,42
33.	2523156713811r ed90/32	Reductie PE d90/32 mm	buc	2,00	620,50	1.241,00
34.	2523156713811r ed90/75	Reductie PE d90/75 mm	buc	1,00	740,42	740,42
35.	2523156713811t eu75/32	Teu redus PE d75/32 mm	buc	4,00	421,67	1.686,68
36.	2523156713811t eu90	Teu egal PE d90 mm	buc	2,00	465,42	930,84
37.	2523156713811t eu90/32	Teu redus PE d90/32 mm	buc	6,00	346,67	2.080,02
38.	2663102100000	Beton	m3	0,13	1.250,00	162,50
39.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,29	120,00	34,80
40.	2710503808003	Fir trasor	m	237,05	0,90	213,34
41.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	7,82	5,00	39,10
42.	2722103107000d25	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	20,88	48,00	1.002,24
43.	2722103107000d32	Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	14,06	60,00	843,60
44.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	15,18	20,97	318,32
45.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	16,00	3,20
46.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert (электроды Super TIT 3.2)	kg	3,31	48,00	158,88

47.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,56	48,00	458,88
48.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	3,00	6,00
49.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	2,50	5,00
50.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	1,70	3,40
51.	2875274040000 Cotd25	Cot din otel d25 mm	buc	26,00	10,00	260,00
52.	2875274114000d op d25	Dop din otel d25 mm	buc	20,00	20,00	400,00
53.	2875274114000d op32	Dop din otel d32 mm	buc	7,00	28,00	196,00
54.	2875274205200r ob d25	Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	20,00	132,00	2.640,00
55.	2875274205200r ob d32	Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	7,00	220,00	1.540,00
56.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	15,64	5,00	78,20
57.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	7,36	10,00	73,60
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,93	0,00	0,00
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,00	0,00
60.	4100126202818	Apa	m3	0,55	0,00	0,00
Total materiale de construcții						48.343,92

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,32	300,00	696,00
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00	315,00	0,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,32	315,00	100,80
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,43	315,00	135,45
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,13	350,00	745,50
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	29,00	100,00	2.900,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,62	100,00	862,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,38	370,00	880,60
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,80	370,00	296,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,58	75,00	568,50
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,39	60,00	23,40
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	59,90	100,00	5.990,00
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,90	100,00	390,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,84	370,00	2.900,80
Total utilaje de construcții						16.489,05

Total	Lei	85.806,78
Asigurari sociale	24 %	5.033,71

Cheltuieli transportarea materialelor	4 %	1.933,76
Total		92.774,25
Cheltuieli de regie	14,5 %	13.452,27
Total		106.226,52
Beneficiu de deviz	6 %	6.373,60
Total		112.600,12
TVA	20 %	22.520,02

Total deviz: **135.120,14**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 2

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 2 din str. Fierarilor, com. Bubuieci				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1.375,94 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	370,00	1.375,94
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			172,41 172,41
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			24,81 24,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,81
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,18 50,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,18
	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			405,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	370,00	405,48
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			1.287,44 508,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	778,77
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8mm	m			142,41 10,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	3,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,97
	2521216710001T	Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8 mm	m	1,0050	108,95	109,49

1	2	3	4	5	6	7
	caava d90					
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	25,00	0,65
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,63
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d75x4.3mm	m			101,94 6,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	57,66	2,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2521216710001T caava d75	Teava PE100 SDR17.6 d75x4.3 mm	m	1,0030	73,23	73,44
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	25,00	0,50
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,63
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR17.6 d63x5,8mm	m			76,20 3,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,02
	2521216710001T caava d63	Teava PE100 SDR17,6 d63x5,8 mm	m	1,0030	51,48	51,73
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,00
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0mm	m			46,31 3,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,07
	2521216710001T caava d32	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m	1,0030	20,97	21,03
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,64
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE d90mm	buc			683,08 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811te u90	Teu egal PE d90 mm	buc	1,0000	465,42	465,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d90/32mm	buc			564,33 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811te u90/32	Teu redus PE d90/32 mm	buc	1,0000	346,67	346,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32mm	buc			639,33 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811teu75/32	Teu redus PE d75/32 mm	buc	1,0000	421,67	421,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90mm	buc			626,41 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811cot90	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,0000	408,75	408,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32mm	buc			209,05 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811mufa d32	Mufa PE d32 mm	buc	1,0000	42,92	42,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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 d90/75mm	buc			958,08 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811red90/75	Reductie PE d90/75 mm	buc	1,0000	740,42	740,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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 d90/32mm	buc			838,16 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811red90/32	Reductie PE d90/32 mm	buc	1,0000	620,50	620,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/63mm	buc			758,08 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811red75/63	Reductie PE d75/63 mm	buc	1,0000	540,42	540,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
19	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. Tub PE100 SDR11 d140x12,7 mm (L=4m, 2 buc)	m			473,82 52,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	26,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	26,38
	2521216716002Teava d140	Teava PE100 SDR11 d140x12,7 mm	m	1,0200	397,00	404,94
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distanțier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
20	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul	m			308,49

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm. Tub PE100 SDR11 d110x10 mm (L=4 m, 2 buc)				41,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	20,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	20,68
	2521216716002T eava d110	Teava PE100 SDR11 d110x10 mm	m	1,0200	246,08	251,00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
21	GD58A,k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm. Tub PE100 SDR11 d63x5.8 mm (L=2.5m, 12 buc)	m			121,30 24,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	12,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	12,05
	2521216716002T eava d63	Teava PE100 SDR11 d63x5.8 mm	m	1,0200	79,49	81,08
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
22	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3			326,45 51,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	135,00	148,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,09
23	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc			5.088,33 3.693,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,5300	57,66	3.028,88
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	57,66	664,24
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	16,00	3,20
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,70	3,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	48,00	415,20
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	73,00	12,41
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0200	100,00	202,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	350,00	745,50
24	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			14,42 14,42
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	14,42
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	315,00	0,00
25	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			8,85 8,85
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	8,85
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	315,00	0,00
		1.3. Iesire la consumatori (13 iesiri - 20 consumatori)				
26	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de d108x4.0mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m			441,00 59,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	47,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	12,11
	2521216701000d1 08*4.0	Teava de otel d108x4.0mm	m		218,00	218,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	56,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	2,22
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2.700,00	2,08
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	3,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	1,59
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	16,12
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	64,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	0,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	14,46
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	1,80
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			1.471,77 221,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1.250,00	1.250,00
	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 PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m			31,51 3,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,07
	2521216710001T	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm eava d32	m	1,0030	20,97	21,03
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,37
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,65
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc			209,05 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811m	Mufa PE d32 mm ufa d32	buc	1,0000	42,92	42,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25 mm	buc			144,17 0,00
	2523156713811pe	Trecere PE/OT d32/25 mm /ot32/25	buc	1,0000	144,17	144,17
31	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m			104,67 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103107000d3	Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91) 2	m	1,0040	60,00	60,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert (электроды Super TIT 3.2)	kg	0,0100	48,00	0,48
	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	120,00	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,79
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,92

1	2	3	4	5	6	7
32	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supratean, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m			92,61 29,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	15,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,48
	2722103107000d25	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	48,00	48,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert (электроды Super TIT 3.2)	kg	0,0100	48,00	0,48
	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	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,88
33	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supratean, 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			241,85 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274040000Cotd25	Cot din otel d25 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert (электроды Super TIT 3.2)	kg	0,1140	48,00	5,46
	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	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	100,00	104,38
34	ID02C	Dop din otel d32 mm	buc			52,05 17,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2875274114000dop32	Dop din otel d32 mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	110,00	2,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,00	3,34
35	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc			35,46 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274114000dop d25	Dop din otel d25 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	110,00	2,20
36	ID02C	Filet d32mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			24,05 17,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	110,00	2,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,00	3,34
37	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			18,06 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	110,00	2,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
38	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc			180,04 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205200ro b d25	Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	110,00	2,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
39	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc			325,22 98,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2875274205200ro b d32	Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	110,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
40	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			8,06 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	37,00	0,74
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	40,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,30	0,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 2

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Constructia gazoductului de presiune joasa de la PRG nr. 2 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 135.120,14 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. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 2 din str. Fierarilor, com. Bubuieci				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,64	1.375,94 0,00	880,60 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	19,18	172,41 172,41	3.306,80 3.306,80
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	9,25	24,81 24,81	229,49 229,49
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	9,25	50,18 50,18	464,16 464,16

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,73	405,48 0,00	296,00 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,73	1.287,44 508,67	939,83 371,33
		<i>Total</i>	Lei			6.116,88
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				6.116,88 4.371,78
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8mm	m	95,00	142,41 10,72	13.528,66 1.018,85
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d75x4.3mm	m	25,00	101,94 6,46	2.548,41 161,45
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR17.6 d63x5,8mm	m	2,00	76,20 3,17	152,40 6,35
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0mm	m	74,00	46,31 3,35	3.426,91 247,94

1	2	3	4	5	6	7
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE d90mm	buc	2,00	683,08 57,66	1.366,16 115,32
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d90/32mm	buc	6,00	564,33 57,66	3.385,98 345,96
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32mm	buc	4,00	639,33 57,66	2.557,32 230,64
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90mm	buc	3,00	626,41 57,66	1.879,23 172,98
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32mm	buc	10,00	209,05 46,13	2.090,48 461,28
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/75mm	buc	1,00	958,08 57,66	958,08 57,66
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/32mm	buc	2,00	838,16 57,66	1.676,32 115,32
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/63mm	buc	1,00	758,08 57,66	758,08 57,66
19	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. Tub PE100 SDR11 d140x12,7 mm (L=4m, 2 buc)	m	8,00	473,82 52,76	3.790,56 422,08

1	2	3	4	5	6	7
20	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. Tub PE100 SDR11 d110x10 mm (L=4 m, 2 buc)	m	8,00	$\frac{308,49}{41,37}$	$\frac{2.467,93}{330,96}$
21	GD58A,k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm. Tub PE100 SDR11 d63x5.8 mm (L=2.5m, 12 buc)	m	30,00	$\frac{121,30}{24,10}$	$\frac{3.639,05}{723,06}$
22	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	5,52	$\frac{326,45}{51,91}$	$\frac{1.802,02}{286,57}$
23	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc	1,00	$\frac{5.088,33}{3.693,12}$	$\frac{5.088,33}{3.693,12}$
24	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,12	$\frac{14,42}{14,42}$	$\frac{1,73}{1,73}$
25	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,13	$\frac{8,85}{8,85}$	$\frac{1,15}{1,15}$
		<i>Total</i>	Lei			51.118,80
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				51.118,80 8.450,08
		1.3. Iesire la consumatori (13 iesiri - 20 consumatori)				
26	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de d108x4.0mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m	13,00	$\frac{441,00}{59,97}$	$\frac{5.732,98}{779,56}$
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,13	$\frac{1.471,77}{221,77}$	$\frac{191,33}{28,83}$

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5				
28	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	19,50	31,51 3,34	614,37 65,15
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	13,00	209,05 46,13	2.717,62 599,66
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	13,00	144,17 0,00	1.874,21 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 (ГОСТ 10704-91)	m	14,00	104,67 29,98	1.465,40 419,76
32	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	20,80	92,61 29,97	1.926,25 623,30
33	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba	buc	26,00	241,85 119,36	6.287,98 3.103,26

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d25 mm				
34	ID02C	Dop din otel d32 mm	buc	7,00	52,05 17,87	364,32 125,12
35	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc	20,00	35,46 13,26	709,24 265,24
36	ID02C	Filet d32mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	7,00	24,05 17,87	168,32 125,12
37	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	20,00	18,06 13,26	361,24 265,24
38	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	20,00	180,04 43,24	3.600,90 864,90
39	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	7,00	325,22 98,02	2.276,55 686,15
40	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	34,80	8,06 5,77	280,39 200,66
		<i>Total</i>	Lei			28.571,10
		Total Iesire la consumatori (13 iesiri - 20 consumatori) Inclusiv salariu				28.571,10 8.151,95
		<i>Total</i>	Lei			85.806,78
		Total Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 2 din str. Fierarilor, com. Bubuieci Inclusiv salariu				85.806,78 20.973,81

		Total	Lei	85.806,78
		Asigurari sociale	24 %	5.033,71
		Cheltuieli transportarea materialelor	4 %	1.933,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total				92.774,25
		Cheltuieli de regie	14,5 %			13.452,27
		Total				106.226,52
		Beneficiu de deviz	6 %			6.373,60
		Total				112.600,12
		TVA	20 %			22.520,02
		Total deviz:				135.120,14
		Inclisiv salariu				20.973,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 3

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Constructia gazoductului de presiune joasa de la PRG nr. 3 din str. Zidarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 161.702,36 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,52	57,66	29,98
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,80	57,66	2.698,48
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	109,31	57,66	6.302,81
4.	7212030022700	Sudor	h-om	49,79	57,66	2.870,89
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	41,40	57,66	2.387,12
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	42,34	57,66	2.441,33
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,07	57,66	4,04
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,85	57,66	2.989,68
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,57	57,66	1.186,06
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,63	57,66	612,93
11.	9312040019600	Sapator	h-om	70,65	57,66	4.073,68
		Total manopera				25.597,00

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,17	135,00	1.237,95
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,96	5,00	9,80
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,87	5,00	14,35
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,89	110,00	207,90
5.	1724107361935	Banda de marcaj	m	327,78	1,04	340,88
6.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,01	2.700,00	27,00
7.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	70,20	5,00	351,00
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,12	21,30	23,86
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,98	21,30	20,87
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,96	19,00	37,24
11.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	11,25	21,50	241,88

12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	33,75	25,00	843,75
13.	2416526101467	Mastic	kg	5,58	25,00	139,50
14.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,79	37,00	29,23
15.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,98	40,00	39,20
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,90	65,00	188,50
17.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,90	37,00	33,30
18.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	6,00	161,00	966,00
19.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	73,00	12,41
20.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,04	73,00	2,92
21.	2521216701000d108x4.0	Teava de otel d108x4.0mm	m	15,00	218,00	3.270,00
22.	2521216710001 Teava d32	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m	157,97	20,97	3.312,63
23.	2521216710001 Teava d63	Teava PE100 SDR17,6 d63x5,8 mm	m	20,06	51,48	1.032,69
24.	2521216710001 Teava d75	Teava PE100 SDR17.6 d75x4.3 mm	m	60,18	73,23	4.406,98
25.	2521216710001 Teava d90	Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8 mm	m	66,33	108,95	7.226,65
26.	2521216716002 Teava d110	Teava PE100 SDR11 d110x10 mm	m	20,40	246,08	5.020,03
27.	2521216716002 Teava d140	Teava PE100 SDR11 d140x12,7 mm	m	12,24	397,00	4.859,28
28.	2521216716002 Teava d63	Teava PE100 SDR11 d63x5.8 mm	m	38,25	79,49	3.040,49
29.	2523156713811c otd90	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,00	408,75	408,75
30.	2523156713811 mufad32	Mufa PE d32 mm	buc	30,00	42,92	1.287,60
31.	2523156713811p e/ot32/25	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	15,00	144,17	2.162,55
32.	2523156713811r ed75/63	Reductie PE d75/63 mm	buc	1,00	540,42	540,42
33.	2523156713811r ed90/75	Reductie PE d90/75 mm	buc	1,00	740,42	740,42
34.	2523156713811t eu63/32	Teu redus PE d63/32 mm	buc	3,00	192,50	577,50
35.	2523156713811t eu75/32	Teu redus PE d75/32 mm	buc	6,00	421,67	2.530,02
36.	2523156713811t eu90/32	Teu redus PE d90/32 mm	buc	6,00	346,67	2.080,02
37.	2663102100000	Beton	m3	0,15	1.250,00	187,50
38.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,34	120,00	40,80
39.	2710503808003	Fir trasor	m	333,85	0,90	300,46
40.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	11,82	5,00	59,10
41.	2722103107000d25	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	25,50	48,00	1.224,00
42.	2722103107000d32	Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	14,06	60,00	843,60
43.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	22,94	20,97	481,05
44.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	16,00	3,20
45.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,81	48,00	182,88
46.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,70	48,00	465,60

47.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	3,00	6,00
48.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	2,50	5,00
49.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	1,70	3,40
50.	2875274040000 Cotd25	Cot din otel d25 mm	buc	30,00	10,00	300,00
51.	2875274114000d op32	Dop din otel d32 mm	buc	7,00	28,00	196,00
52.	2875274114000d opd25	Dop din otel d25 mm	buc	22,00	20,00	440,00
53.	2875274205200r ob25	Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	22,00	132,00	2.904,00
54.	2875274205200r ob32	Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	7,00	220,00	1.540,00
55.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	23,63	5,00	118,15
56.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	11,12	10,00	111,20
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,33	0,00	0,00
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,00	0,00
59.	4100126202818	Apa	m3	0,83	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				56.675,51

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,50	300,00	1.050,00
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00	315,00	0,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,36	315,00	113,40
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,60	315,00	189,00
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,13	350,00	745,50
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	31,80	100,00	3.180,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,14	100,00	1.214,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,39	370,00	1.254,30
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,16	370,00	429,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,01	75,00	825,75
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,45	60,00	27,00
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	67,37	100,00	6.737,00
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,19	100,00	419,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,24	370,00	4.158,80
		Total utilaje de constructii				20.342,95

Total	Lei	102.615,46
Asigurari sociale	24 %	6.143,28
Cheltuieli transportarea materialelor	4 %	2.267,02

Total		111.025,7 6
Cheltuieli de regie	14,5 %	16.098,74
Total		127.124,5 0
Beneficiu de deviz	6 %	7.627,47
Total		134.751,9 7
TVA	20 %	26.950,39

Total deviz: **161.702,3
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 3

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 3 din str. Zidarilor, com. Bubuieci				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1.378,35 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	370,00	1.378,35
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			172,41 172,41
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			24,81 24,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,81
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,14 50,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,14
	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			404,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	370,00	404,91
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			1.287,61 508,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,01
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8 mm	m			142,42 10,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	3,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	2521216710001T	Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8 mm	m	1,0050	108,95	109,49

1	2	3	4	5	6	7
	eava d90					
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	25,00	0,65
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,62
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d75x4.3 mm	m			101,96 6,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	57,66	2,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2521216710001Teava d75	Teava PE100 SDR17.6 d75x4.3 mm	m	1,0030	73,23	73,45
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	25,00	0,50
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,63
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR17.6 d63x5,8 mm	m			76,90 3,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001Teava d63	Teava PE100 SDR17,6 d63x5,8 mm	m	1,0030	51,48	51,63
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,63
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3,0 mm	m			46,30 3,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001Teava d32	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m	1,0030	20,97	21,03
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,37
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,63
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d90/32 mm	buc			564,33 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381Teu d90/32	Teu redus PE d90/32 mm	buc	1,0000	346,67	346,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32 mm	buc			639,33 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381Teu d75/32	Teu redus PE d75/32 mm	buc	1,0000	421,67	421,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
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			358,63 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811teu63/32	Teu redus PE d63/32 mm	buc	1,0000	192,50	192,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc			626,41 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811cotd90	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,0000	408,75	408,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc			209,05 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811mufad32	Mufa PE d32 mm	buc	1,0000	42,92	42,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/75 mm	buc			958,08 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811red90/75	Reductie PE d90/75 mm	buc	1,0000	740,42	740,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			758,08 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811red75/63	Reductie PE d75/63 mm	buc	1,0000	540,42	540,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
18	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. Tub PE100 SDR11 d140x12,7 mm (L=4m, 3 buc)	m			473,82 52,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	26,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	26,38
	2521216716002Teava d140	Teava PE100 SDR11 d140x12,7 mm	m	1,0200	397,00	404,94
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
19	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. Tub PE100 SDR11 d110x10 mm (L=5 m, 4 buc)	m			308,52 41,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	20,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	20,70
	2521216716002Teava d110	Teava PE100 SDR11 d110x10 mm	m	1,0200	246,08	251,00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05

1	2	3	4	5	6	7
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
20	GD58A,k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm. Tub PE100 SDR11 d63x5.8 mm (L=2.5m, 15 buc)	m			121,31 24,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	12,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	12,05
	2521216716002T eava d63	Teava PE100 SDR11 d63x5.8 mm	m	1,0200	79,49	81,08
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
21	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3			326,26 51,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	135,00	148,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	125,90
22	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc			5.088,33 3.693,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,5300	57,66	3.028,88
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	57,66	664,24
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	16,00	3,20
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,70	3,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	48,00	415,20
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	73,00	12,41
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0200	100,00	202,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	350,00	745,50
23	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			14,42 14,42
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	14,42
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	315,00	0,00
24	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			10,50 10,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	10,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	315,00	0,00
		1.3. Iesire la consumatori (15 iesiri - 22 consumatori)				
25	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d108x4.0mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m			440,73 59,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	47,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	12,11
	2521216701000d1 08x4.0	Teava de otel d108x4.0mm	m		218,00	218,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	56,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	2,22
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2.700,00	1,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	3,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	1,59
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	16,13
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	64,40

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	0,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	14,47
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	1,80
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			1.472,93 222,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1.250,00	1.250,00
	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 PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m			31,44 3,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001T eava d32	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m	1,0030	20,97	21,04
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,56
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc			209,05 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811m ufad32	Mufa PE d32 mm	buc	1,0000	42,92	42,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25 mm	buc			144,17 0,00
	2523156713811pe /ot32/25	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	1,0000	144,17	144,17
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 (TOCT 10704-91)	m			104,67 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103107000d3 2	Teava din otel d32x3,0 mm (TOCT 10704-91)	m	1,0040	60,00	60,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	48,00	0,48
	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	120,00	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,79
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,92
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 (TOCT 3262-75)	m			92,59 29,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,49

1	2	3	4	5	6	7
	2722103107000d25	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	48,00	48,19
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	48,00	0,47
	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	120,00	0,14
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,79
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,85
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			241,87 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274040000C otd25	Cot din otel d25 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	48,00	5,47
	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	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	100,00	104,40
33	ID02C	Dop din otel d32 mm	buc			52,05 17,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2875274114000do p32	Dop din otel d32 mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	110,00	2,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,00	3,34
34	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc			35,46 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274114000do pd25	Dop din otel d25 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	110,00	2,20
35	ID02C	Filet d32mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			24,05 17,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	110,00	2,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,00	3,34
36	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			18,06 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	110,00	2,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
37	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc			180,04 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205200ro b25	Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	110,00	2,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
38	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc			325,22 98,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2875274205200ro b32	Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	1,0000	220,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	110,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
39	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			8,05 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	37,00	0,74
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	40,00	0,99
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,30	0,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 3

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Constructia gazoductului de presiune joasa de la PRG nr. 3 din str. Zidarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 161.702,36 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. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 3 din str. Zidarilor, com. Bubuieci				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,91	1.378,35 0,00	1.254,30 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	29,56	172,41 172,41	5.096,57 5.096,57
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	13,27	24,81 24,81	329,24 329,24
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	13,27	50,14 50,14	665,40 665,40

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,06	404,91 0,00	429,20 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,06	1.287,61 508,60	1.364,87 539,12
		<i>Total</i>	Lei			9.139,58
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				9.139,58 6.630,33
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8 mm	m	66,00	142,42 10,74	9.399,51 708,64
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d75x4.3 mm	m	60,00	101,96 6,47	6.117,62 388,05
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR17.6 d63x5,8 mm	m	20,00	76,90 3,34	1.537,94 66,89
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m	135,00	46,30 3,35	6.250,23 452,06

1	2	3	4	5	6	7
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 redus PE d90/32 mm	buc	6,00	564,33 57,66	3.385,98 345,96
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 redus PE d75/32 mm	buc	6,00	639,33 57,66	3.835,98 345,96
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 d63/32 mm	buc	3,00	358,63 46,13	1.075,88 138,38
14	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	1,00	626,41 57,66	626,41 57,66
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 d32 mm	buc	15,00	209,05 46,13	3.135,72 691,92
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	1,00	958,08 57,66	958,08 57,66
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 d75/63 mm	buc	1,00	758,08 57,66	758,08 57,66
18	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. Tub PE100 SDR11 d140x12,7 mm (L=4m, 3 buc)	m	12,00	473,82 52,76	5.685,82 633,10
19	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. Tub PE100 SDR11 d110x10 mm (L=5 m, 4 buc)	m	20,00	308,52 41,40	6.170,43 828,00

1	2	3	4	5	6	7
20	GD58A,k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm. Tub PE100 SDR11 d63x5.8 mm (L=2.5m, 15 buc)	m	37,50	121,31 24,11	4.549,25 904,10
21	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	8,34	326,26 51,92	2.720,98 433,03
22	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc	1,00	5.088,33 3.693,12	5.088,33 3.693,12
23	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,12	14,42 14,42	1,73 1,73
24	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,22	10,50 10,50	2,31 2,31
		<i>Total</i>	Lei			61.300,28
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				61.300,28 9.806,23
		1.3. Iesire la consumatori (15 iesiri - 22 consumatori)				
25	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d108x4.0mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m	15,00	440,73 59,97	6.610,94 899,50
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,15	1.472,93 222,93	220,94 33,44

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 PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	22,50	31,44 3,36	707,46 75,53
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	15,00	209,05 46,13	3.135,72 691,92
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	15,00	144,17 0,00	2.162,55 0,00
30	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	14,00	104,67 29,98	1.465,40 419,76
31	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	25,40	92,59 29,97	2.351,76 761,12
32	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d25 mm	buc	30,00	241,87 119,36	7.256,05 3.580,69
33	ID02C	Dop din otel d32 mm	buc	7,00	52,05	364,32

1	2	3	4	5	6	7
					17,87	125,12
34	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc	22,00	35,46 13,26	780,16 291,76
35	ID02C	Filet d32mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	7,00	24,05 17,87	168,32 125,12
36	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	22,00	18,06 13,26	397,36 291,76
37	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	22,00	180,04 43,24	3.960,99 951,39
38	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	7,00	325,22 98,02	2.276,55 686,15
39	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	39,40	8,05 5,77	317,08 227,18
		<i>Total</i>	Lei			32.175,60
		Total Iesire la consumatori (15 iesiri - 22 consumatori) Inclusiv salariu				32.175,60 9.160,44
		<i>Total</i>	Lei			102.615,46
		Total Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 3 din str. Zidarilor, com. Bubuieci Inclusiv salariu				102.615,46 25.597,00

		Total	Lei	102.615,46
		Asigurari sociale	24 %	6.143,28
		Cheltuieli transportarea materialelor	4 %	2.267,02
		Total		111.025,76
		Cheltuieli de regie	14,5 %	16.098,74
		Total		127.124,50
		Beneficiu de deviz	6 %	7.627,47
		Total		134.751,97

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			26.950,39
						161.702,36
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				25.597,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 4 din str. Zidarilor, com. Bubuieci

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Constructia gazoductului de presiune joasa de la PRG nr. 4 din str. Zidarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 145.661,28 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,41	57,66	23,64
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	60,48	57,66	3.487,28
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	100,78	57,66	5.810,97
4.	7212030022700	Sudor	h-om	42,72	57,66	2.463,23
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	34,20	57,66	1.971,98
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,04	57,66	2.020,41
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,07	57,66	4,04
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,65	57,66	2.401,54
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,85	57,66	740,93
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,64	57,66	671,16
11.	9312040019600	Sapator	h-om	48,54	57,66	2.798,82
		Total manopera				22.394,00

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,07	135,00	819,45
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,59	5,00	7,95
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,41	5,00	12,05
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,42	110,00	266,20
5.	1724107361935	Banda de marcaj	m	309,96	1,04	322,35
6.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,01	2.700,00	27,00
7.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	46,46	5,00	232,30
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,90	21,30	19,17
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,90	21,30	19,17
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,59	19,00	30,21
11.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	9,00	21,50	193,50
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	27,00	25,00	675,00

13.	2416526101467	Mastic	kg	5,68	25,00	142,00
14.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,72	37,00	26,64
15.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,90	40,00	36,00
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,88	65,00	252,20
17.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,72	37,00	26,64
18.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	4,80	161,00	772,80
19.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	73,00	12,41
20.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,03	73,00	2,19
21.	2521216701000d108x4.0	Teava de otel d108x4.0mm	m	12,00	218,00	2.616,00
22.	2521216710001 Teava d32	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m	103,30	20,97	2.166,20
23.	2521216710001 Teava d63	Teava PE100 SDR17,6 d63x5,8 mm	m	22,07	51,48	1.136,16
24.	2521216710001 Teava d75	Teava PE100 SDR17.6 d75x4.3 mm	m	67,20	73,23	4.921,06
25.	2521216710001 Teava d90	Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8 mm	m	95,47	108,95	10.401,46
26.	2521216716002 Teava d110	Teava PE100 SDR11 d110x10 mm	m	8,16	246,08	2.008,01
27.	2521216716002 Teava d140	Teava PE100 SDR11 d140x12,7 mm	m	8,16	397,00	3.239,52
28.	2521216716002 Teava d63	Teava PE100 SDR11 d63x5.8 mm	m	30,60	79,49	2.432,39
29.	2523156713811c otd90	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,00	408,75	408,75
30.	2523156713811 mufa32	Mufa PE d32 mm	buc	24,00	42,92	1.030,08
31.	2523156713811p e/ot32/25	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	12,00	144,17	1.730,04
32.	2523156713811r ed75/63	Reductie PE d75/63 mm	buc	1,00	540,42	540,42
33.	2523156713811r ed90/75	Reductie PE d90/75 mm	buc	1,00	740,42	740,42
34.	2523156713811t eu75/32	Teu redus PE d75/32 mm	buc	7,00	421,67	2.951,69
35.	2523156713811t eu90/32	Teu redus PE d90/32 mm	buc	5,00	346,67	1.733,35
36.	2663102100000	Beton	m3	0,12	1.250,00	150,00
37.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,27	120,00	32,40
38.	2710503808003	Fir trasor	m	315,70	0,90	284,13
39.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	7,82	5,00	39,10
40.	2722103107000d25	Teava din otel d25x3,2 MM (FOCT 3262-75)	m	12,05	48,00	578,40
41.	2722103107000d32	Teava din otel d32x3,0 MM (FOCT 10704-91)	m	24,10	60,00	1.446,00
42.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	15,18	20,97	318,32
43.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	16,00	3,20
44.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,10	48,00	148,80
45.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,49	48,00	455,52
46.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	3,00	6,00
47.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S	buc	2,00	2,50	5,00

		6218				
48.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	1,70	3,40
49.	2875274040000 Cotd25	Cot din otel d25 mm	buc	24,00	10,00	240,00
50.	2875274114000d op32	Dop din otel d32 mm	buc	12,00	28,00	336,00
51.	2875274114000d opd25	Dop din otel d25 mm	buc	24,00	20,00	480,00
52.	2875274205200r ob25	Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	24,00	132,00	3.168,00
53.	2875274205200r ob32	Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	12,00	220,00	2.640,00
54.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	15,64	5,00	78,20
55.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	7,36	10,00	73,60
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,25	0,00	0,00
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,00	0,00
58.	4100126202818	Apa	m3	0,55	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				52.436,85

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,32	300,00	696,00
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00	315,00	0,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,33	315,00	103,95
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,57	315,00	179,55
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,13	350,00	745,50
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	26,40	100,00	2.640,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,48	100,00	1.148,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,20	370,00	1.184,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,01	370,00	373,70
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,66	75,00	724,50
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,36	60,00	21,60
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	55,35	100,00	5.535,00
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,76	100,00	376,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,76	370,00	3.981,20
		Total utilaje de constructii				17.709,00

Total	Lei	92.539,85
Asigurari sociale	24 %	5.374,56
Cheltuieli transportarea materialelor	4 %	2.097,47
Total		100.011,88
Cheltuieli de regie	14,5 %	14.501,72

Total		114.513,6 0
Beneficiu de deviz	6 %	6.870,81
Total		121.384,4 1
TVA	20 %	24.276,87
Total deviz:		145.661,2 8

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de gazificare a caselor de locuit, **Investitor**
situate pe adresa com. Bubuieci. Gazoduct de
presiune joasa de la PRG nr. 4 din str. Zidarilor,
com. Bubuieci

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 4 din str. Zidarilor, com. Bubuieci				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1.376,74
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	370,00	0,00
						1.376,74
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			172,41
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	172,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	
						137,81
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,80
						24,80
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	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			401,83
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	370,00	0,00
						401,83
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			1.287,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	508,40
						779,03
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8 mm	m			142,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	10,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	3,75
	2521216710001T	Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8 mm	m	1,0050	108,95	6,97
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	109,49
						0,99

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	25,00	0,65
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,63
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d75x4.3 mm	m			101,94 6,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	57,66	2,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2521216710001T eava d75	Teava PE100 SDR17.6 d75x4.3 mm	m	1,0030	73,23	73,45
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	25,00	0,50
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,61
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR17.6 d63x5,8 mm	m			76,86 3,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,07
	2521216710001T eava d63	Teava PE100 SDR17,6 d63x5,8 mm	m	1,0030	51,48	51,64
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,57
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m			46,30 3,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001T eava d32	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m	1,0030	20,97	21,03
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,37
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,63
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d90/32 mm	buc			564,33 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811Te u90/32	Teu redus PE d90/32 mm	buc	1,0000	346,67	346,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32 mm	buc			639,33 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811Te u75/32	Teu redus PE d75/32 mm	buc	1,0000	421,67	421,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			626,41

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm				57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811cod90	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,0000	408,75	408,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc			209,05 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811mufa32	Mufa PE d32 mm	buc	1,0000	42,92	42,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			958,08 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811red90/75	Reductie PE d90/75 mm	buc	1,0000	740,42	740,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/63 mm	buc			758,08 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811red75/63	Reductie PE d75/63 mm	buc	1,0000	540,42	540,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
17	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. Tub PE100 SDR11 d140x12,7mm (L=4m, 2 buc)	m			473,82 52,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	26,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	26,38
	2521216716002Teava d140	Teava PE100 SDR11 d140x12,7 mm	m	1,0200	397,00	404,94
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
18	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. Tub PE100 SDR11 d110x10mm (L=4 m, 2 buc)	m			308,49 41,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	20,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	20,68
	2521216716002Teava d110	Teava PE100 SDR11 d110x10 mm	m	1,0200	246,08	251,00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
19	GD58A,k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm. Tub PE100 SDR11 d63x5.8 mm (L=2.5m, 12 buc)	m			121,30 24,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	12,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	12,05
	2521216716002Teava d63	Teava PE100 SDR11 d63x5.8 mm	m	1,0200	79,49	81,08
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distanțier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protecție capete între teava și tub protecție	buc	0,3400	5,00	1,70
20	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protecție)	m3			326,45 51,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,91
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	135,00	148,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,09
21	GC04B	Montarea, controlul și demontarea echipamentului la proba de rezistență și regim de conducte ce se probează cu aer, având Dn 80 mm	buc			5.088,33 3.693,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,5300	57,66	3.028,88
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	57,66	664,24
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	16,00	3,20
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115842810	Piulițe hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115883650	Saibă prec. plată pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,70	3,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	48,00	415,20
	2513206622000	Placă mărșit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	73,00	12,41
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	2,0200	100,00	202,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	350,00	745,50
22	GC03B	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 80 mm	1 km			14,44 14,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	14,44
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	315,00	0,00
23	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm	1 km			10,81 10,81
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	10,81
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	315,00	0,00
		1.3. Iesire la consumatori (12 iesiri - 24 consumatori)				
24	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 219 x 8 mm. Tub de oțel d108x4.0mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu excepția tevi d108mm)	m			441,22 59,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	47,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	12,11
	2521216701000d108x4.0	Teava de oțel d108x4.0mm	m		218,00	218,00
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	4,5000	25,00	56,25
	2430226101000	Grund pentru protecția conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	2,22
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2.700,00	2,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	3,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	1,60
	2320156200900	Motorină aditivată pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	16,12
	2513206621000	Banda de protecție din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	64,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	0,75
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	14,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	1,80
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			1.471,00 221,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	197,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1.250,00	1.250,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m			31,58 3,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001T eava d32	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m	1,0030	20,97	21,03
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,70
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc			209,05 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811m ufa32	Mufa PE d32 mm	buc	1,0000	42,92	42,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25 mm	buc			144,17 0,00
	2523156713811pe /ot32/25	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	1,0000	144,17	144,17
29	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m			104,65 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103107000d3 2	Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	60,00	60,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	48,00	0,48
	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	120,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,79
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,89
30	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m			92,64 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103107000d2 5	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	48,00	48,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	48,00	0,48
	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	120,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,89

1	2	3	4	5	6	7
31	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d25 mm	buc			241,89 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274040000C otd25	Cot din otel d25 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	48,00	5,48
	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	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	100,00	104,42
32	ID02C	Dop din otel d32 mm	buc			52,08 17,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,88
	2875274114000do p32	Dop din otel d32 mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	110,00	2,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,00	3,36
33	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc			35,46 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274114000do pd25	Dop din otel d25 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	110,00	2,20
34	ID02C	Filet d32mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			24,07 17,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	110,00	2,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,00	3,36
35	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			18,06 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	110,00	2,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
36	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc			180,04 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205200ro b25	Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	110,00	2,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
37	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc			325,22 98,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2875274205200ro b32	Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	110,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
38	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			8,05 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	37,00	0,74
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	40,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,30	0,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 4 din str. Zidarilor, com. Bubuieci

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Constructia gazoductului de presiune joasa de la PRG nr. 4 din str. Zidarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 145.661,28 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. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 4 din str. Zidarilor, com. Bubuieci 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,86	1.376,74 0,00	1.184,00 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	20,31	172,41 172,41	3.501,70 3.501,70
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	12,53	24,80 24,80	310,79 310,79
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	12,53	50,16 50,16	628,49 628,49

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,93	401,83 0,00	373,70 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,93	1.287,43 508,40	1.197,31 472,81
		<i>Total</i>	Lei			7.195,99
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				7.195,99 4.913,79
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8 mm	m	95,00	142,41 10,72	13.528,66 1.018,85
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d75x4.3 mm	m	67,00	101,94 6,46	6.829,72 433,03
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR17.6 d63x5,8 mm	m	22,00	76,86 3,35	1.690,90 73,80
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m	85,00	46,30 3,35	3.935,45 284,84

1	2	3	4	5	6	7
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d90/32 mm	buc	5,00	564,33 57,66	2.821,65 288,30
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32 mm	buc	7,00	639,33 57,66	4.475,31 403,62
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,00	626,41 57,66	626,41 57,66
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	12,00	209,05 46,13	2.508,58 553,54
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/75 mm	buc	1,00	958,08 57,66	958,08 57,66
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/63 mm	buc	1,00	758,08 57,66	758,08 57,66
17	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. Tub PE100 SDR11 d140x12,7mm (L=4m, 2 buc)	m	8,00	473,82 52,76	3.790,56 422,08
18	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. Tub PE100 SDR11 d110x10mm (L=4 m, 2 buc)	m	8,00	308,49 41,37	2.467,93 330,96
19	GD58A,k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm. Tub PE100 SDR11	m	30,00	121,30 24,10	3.639,05 723,06

1	2	3	4	5	6	7
		d63x5.8 mm (L=2.5m, 12 buc)				
20	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	5,52	326,45 51,91	1.802,02 286,57
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	1,00	5.088,33 3.693,12	5.088,33 3.693,12
22	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,16	14,44 14,44	2,31 2,31
23	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,16	10,81 10,81	1,73 1,73
		<i>Total</i>	Lei			54.924,77
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				54.924,77 8.688,79
		1.3. Iesire la consumatori (12 iesiri - 24 consumatori)				
24	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d108x4.0mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m	12,00	441,22 59,97	5.294,62 719,59
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,12	1.471,00 221,00	176,52 26,52
26	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de	m	18,00	31,58 3,36	568,44 60,54

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm				
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	12,00	209,05 46,13	2.508,58 553,54
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. Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	12,00	144,17 0,00	1.730,04 0,00
29	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	24,00	104,65 29,98	2.511,68 719,60
30	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	12,00	92,64 29,98	1.111,74 359,80
31	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d25 mm	buc	24,00	241,89 119,36	5.805,43 2.864,55
32	ID02C	Dop din otel d32 mm	buc	12,00	52,08 17,88	624,90 214,50
33	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc	24,00	35,46 13,26	851,08 318,28

1	2	3	4	5	6	7
34	ID02C	Filet d32mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	12,00	24,07 17,88	288,90 214,50
35	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	24,00	18,06 13,26	433,48 318,28
36	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	24,00	180,04 43,24	4.321,08 1.037,88
37	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	12,00	325,22 98,02	3.902,66 1.176,26
38	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	36,00	8,05 5,77	289,94 207,58
		<i>Total</i>	Lei			30.419,09
		Total Iesire la consumatori (12 iesiri - 24 consumatori) Inclusiv salariu				30.419,09 8.791,42
		<i>Total</i>	Lei			92.539,85
		Total Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 4 din str. Zidarilor, com. Bubuieci Inclusiv salariu				92.539,85 22.394,00

		Total	Lei	92.539,85
		Asigurari sociale	24 %	5.374,56
		Cheltuieli transportarea materialelor	4 %	2.097,47
		Total		100.011,88
		Cheltuieli de regie	14,5 %	14.501,72
		Total		114.513,60
		Beneficiu de deviz	6 %	6.870,81
		Total		121.384,41
		TVA	20 %	24.276,87
		145.661,28		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				22.394,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 5 din str. Pietrarilor, com. Bubuieci

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Constructia gazoductului de presiune joasa de la PRG nr. 5 din str. Pietrarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 115.866,81 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	0,45	57,66	25,95
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	33,12	57,66	1.909,70
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	89,03	57,66	5.133,48
4.	7212030022700	Sudor	h-om	44,50	57,66	2.565,87
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	31,80	57,66	1.833,59
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	36,32	57,66	2.094,21
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,05	57,66	2,88
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,70	57,66	2.000,81
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,59	57,66	552,96
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,02	57,66	404,77
11.	9312040019600	Sapator	h-om	37,64	57,66	2.170,32
		Total manopera				18.694,54

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,02	135,00	677,70
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,69	5,00	8,45
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,55	5,00	12,75
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,34	110,00	147,40
5.	1724107361935	Banda de marcaj	m	274,86	1,04	285,86
6.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,01	2.700,00	27,00
7.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	38,38	5,00	191,90
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,97	21,30	20,66
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,82	21,30	17,47
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,69	19,00	32,11
11.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	9,75	21,50	209,62
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	29,25	25,00	731,25

13.	2416526101467	Mastic	kg	4,19	25,00	104,75
14.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,65	37,00	24,05
15.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,82	40,00	32,80
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,02	65,00	131,30
17.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,78	37,00	28,86
18.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	5,20	161,00	837,20
19.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	73,00	12,41
20.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,03	73,00	2,19
21.	2521216701000d108x4.0	Teava de otel d108x4.0mm	m	13,00	218,00	2.834,00
22.	2521216710001 Teava d32	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m	84,75	20,97	1.777,20
23.	2521216710001 Teava d63	Teava PE100 SDR17,6 d63x5,8 mm	m	100,30	51,48	5.163,44
24.	2521216710001 Teava d75	Teava PE100 SDR17.6 d75x4.3 mm	m	65,19	73,23	4.773,86
25.	2521216710001 Teava d90	Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8 mm	m	5,02	108,95	546,93
26.	2521216716002 Teava d110	Teava PE100 SDR11 d110x10 mm	m	4,08	246,08	1.004,01
27.	2521216716002 Teava d140	Teava PE100 SDR11 d140x12,7 mm	m	4,08	397,00	1.619,76
28.	2521216716002 Teava d63	Teava PE100 SDR11 d63x5.8 mm	m	30,60	79,49	2.432,39
29.	2523156713811d op63	Dop PE d63 mm	buc	1,00	218,33	218,33
30.	2523156713811 mufa32	Mufa PE d32 mm	buc	23,00	42,92	987,16
31.	2523156713811p eot32/25	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	13,00	144,17	1.874,21
32.	2523156713811r ed75/63	Reductie PE d75/63 mm	buc	1,00	540,42	540,42
33.	2523156713811r ed90/63	Reductie PE d90/63 mm	buc	1,00	340,00	340,00
34.	2523156713811r ed90/75	Reductie PE d90/75 mm	buc	1,00	740,42	740,42
35.	2523156713811t eu63/32	Teu redus PE d63/32 mm	buc	7,00	192,50	1.347,50
36.	2523156713811t eu75/32	Teu redus PE d75/32 mm	buc	3,00	421,67	1.265,01
37.	2523156713811t eu90	Teu egal PE d90 mm	buc	1,00	465,42	465,42
38.	2663102100000	Beton	m3	0,13	1.250,00	162,50
39.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,29	120,00	34,80
40.	2710503808003	Fir trasor	m	279,95	0,90	251,95
41.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	6,46	5,00	32,30
42.	2722103107000d25	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	24,80	48,00	1.190,40
43.	2722103107000d32	Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	8,03	60,00	481,80
44.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	12,54	20,97	262,96
45.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	16,00	3,20
46.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,29	48,00	157,92
47.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00	kg	9,56	48,00	458,88

		mm S 7240				
48.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	3,00	6,00
49.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	2,50	5,00
50.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	1,70	3,40
51.	2875274040000 Cotd25	Cot din otel d25 mm	buc	26,00	10,00	260,00
52.	2875274114000d op d25	Dop din otel d25 mm	buc	17,00	20,00	340,00
53.	2875274114000d op32	Dop din otel d32 mm	buc	4,00	28,00	112,00
54.	2875274205200r ob25	Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	17,00	132,00	2.244,00
55.	2875274205200r ob32	Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	4,00	220,00	880,00
56.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	12,92	5,00	64,60
57.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	6,08	10,00	60,80
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,09	0,00	0,00
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,00	0,00
60.	4100126202818	Apa	m3	0,46	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				38.478,30

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,92	300,00	576,00
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00	315,00	0,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,29	315,00	91,35
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,51	315,00	160,65
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,13	350,00	745,50
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,20	100,00	2.420,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,18	100,00	1.018,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,79	370,00	1.032,30
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,86	370,00	318,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,21	75,00	615,75
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,39	60,00	23,40
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	54,87	100,00	5.487,00
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,90	100,00	390,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,40	370,00	3.478,00
		Total utilaje de construcții				16.356,15

Total	Lei	73.528,99
Asigurari sociale	24 %	4.486,69
Cheltuieli transportarea materialelor	4 %	1.539,13

Total		79.554,81
Cheltuieli de regie	14,5 %	11.535,44
Total		91.090,25
Beneficiu de deviz	6 %	5.465,42
Total		96.555,67
TVA	20 %	19.311,14

Total deviz: **115.866,81**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de gazificare a caselor de locuit, **Investitor**
situate pe adresa com. Bubuieci. Gazoduct de
presiune joasa de la PRG nr. 5 din str.
Pietrarilor, com. Bubuieci

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 5 din str. Pietrarilor, com. Bubuieci				
		1.1. 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			1.376,40
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	370,00	0,00
						1.376,40
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			172,39
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	172,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	
						137,80
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
						24,79
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,15
	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			402,78
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	370,00	0,00
						402,78
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			1.288,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	508,72
						779,43
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8 mm	m			142,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	10,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	3,81
	2521216710001T	Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8 mm	m	1,0050	108,95	6,92
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	109,39
						0,99

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	25,00	0,65
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,63
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d75x4.3 mm	m			101,95 6,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	57,66	2,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2521216710001T eava d75	Teava PE100 SDR17.6 d75x4.3 mm	m	1,0030	73,23	73,44
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	25,00	0,50
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,63
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR17.6 d63x5,8 mm	m			76,90 3,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001T eava d63	Teava PE100 SDR17,6 d63x5,8 mm	m	1,0030	51,48	51,63
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,63
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m			46,30 3,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001T eava d32	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m	1,0030	20,97	21,03
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,37
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,63
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE d90 mm	buc			683,08 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811Te u90	Teu egal PE d90 mm	buc	1,0000	465,42	465,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32 mm	buc			639,33 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811Te u75/32	Teu redus PE d75/32 mm	buc	1,0000	421,67	421,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			358,63

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu redus PE d63/32 mm				46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811te u63/32	Teu redus PE d63/32 mm	buc	1,0000	192,50	192,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc			209,05 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811m ufa32	Mufa PE d32 mm	buc	1,0000	42,92	42,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			958,08 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811re d90/75	Reductie PE d90/75 mm	buc	1,0000	740,42	740,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			557,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811re d90/63	Reductie PE d90/63 mm	buc	1,0000	340,00	340,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			758,08 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811re d75/63	Reductie PE d75/63 mm	buc	1,0000	540,42	540,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE d63 mm	buc			384,46 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811do p63	Dop PE d63 mm	buc	1,0000	218,33	218,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
19	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. Tub PE100 SDR11 d140x12,7 mm (L=4m, 1 buc)	m			473,82 52,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	26,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	26,38
	2521216716002Teava d140	Teava PE100 SDR11 d140x12,7 mm	m	1,0200	397,00	404,94
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
20	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. Tub PE100 SDR11 d110x10 mm (L=4 m, 1 buc)	m			308,64 41,52

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	20,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	20,76
	2521216716002T eava d110	Teava PE100 SDR11 d110x10 mm	m	1,0200	246,08	251,00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
21	GD58A,k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm. Tub PE100 SDR11 d63x5.8 mm (L=3m, 10 buc)	m			121,30 24,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	12,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	12,05
	2521216716002T eava d63	Teava PE100 SDR11 d63x5.8 mm	m	1,0200	79,49	81,08
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
22	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3			326,78 51,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	135,00	148,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,32
23	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc			5.088,33 3.693,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,5300	57,66	3.028,88
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	57,66	664,24
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	16,00	3,20
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,70	3,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	48,00	415,20
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	73,00	12,41
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0200	100,00	202,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	350,00	745,50
24	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			16,43 16,43
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	16,43
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	315,00	0,00
25	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			8,24 8,24
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	8,24
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	315,00	0,00
		1.3. Iesire la consumatori (13 iesiri - 17 consumatori)				
26	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d108x4.0mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m			441,00 59,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	47,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	12,11
	2521216701000d1 08x4.0	Teava de otel d108x4.0mm	m		218,00	218,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	56,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1200	37,00	2,22

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	2.700,00	2,08
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	3,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	1,59
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	16,12
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	64,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	0,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	14,46
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	1,80
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			1.471,77 221,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1.250,00	1.250,00
	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 PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m			31,51 3,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,07
	2521216710001T eava d32	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m	1,0030	20,97	21,03
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,37
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,65
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc			209,05 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811m ufa32	Mufa PE d32 mm	buc	1,0000	42,92	42,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25 mm	buc			144,17 0,00
	2523156713811pe ot32/25	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	1,0000	144,17	144,17
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 (TOCT 10704-91)	m			104,53 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103107000d3 2	Teava din otel d32x3,0 mm (TOCT 10704-91)	m	1,0040	60,00	60,23
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	48,00	0,48
	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	120,00	0,15
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,76
32	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	m			92,52

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 (ГОСТ 3262-75)				29,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,49
	2722103107000d25	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	48,00	48,19
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	48,00	0,49
	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	120,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,81
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,81
33	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			241,85 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274040000C otd25	Cot din otel d25 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	48,00	5,46
	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	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	100,00	104,38
34	ID02C	Dop din otel d32 mm	buc			52,04 17,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,88
	2875274114000do p32	Dop din otel d32 mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	110,00	2,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,00	3,41
35	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc			35,46 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274114000do p d25	Dop din otel d25 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	110,00	2,20
36	ID02C	Filet d32mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			24,04 17,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	110,00	2,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,00	3,41
37	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			18,06 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	110,00	2,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
38	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc			180,04 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205200ro b25	Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	110,00	2,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
39	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc			325,22 98,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2875274205200ro b32	Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	110,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
40	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			8,05 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	37,00	0,74
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	40,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,30	0,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 5 din str. Pietrarilor, com. Bubuieci

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Constructia gazoductului de presiune joasa de la PRG nr. 5 din str. Pietrarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 115.866,81 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. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 5 din str. Pietrarilor, com. Bubuieci				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,75	1.376,40 0,00	1.032,30 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	15,75	172,39 172,39	2.715,21 2.715,21
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	10,91	24,79 24,79	270,43 270,43
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	10,91	50,15 50,15	547,19 547,19

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,79	$\frac{402,78}{0,00}$	$\frac{318,20}{0,00}$
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,79	$\frac{1.288,15}{508,72}$	$\frac{1.017,64}{401,89}$
		<i>Total</i>	Lei			5.900,97
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				5.900,97 3.934,72
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8 mm	m	5,00	$\frac{142,31}{10,73}$	$\frac{711,53}{53,63}$
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d75x4.3 mm	m	65,00	$\frac{101,95}{6,47}$	$\frac{6.627,01}{420,34}$
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR17.6 d63x5,8 mm	m	100,00	$\frac{76,90}{3,35}$	$\frac{7.690,27}{335,01}$
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m	65,00	$\frac{46,30}{3,35}$	$\frac{3.009,54}{217,95}$
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,00	683,08	683,08

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE d90 mm			57,66	57,66
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32 mm	buc	3,00	639,33 57,66	1.917,99 172,98
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu redus PE d63/32 mm	buc	7,00	358,63 46,13	2.510,40 322,90
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	10,00	209,05 46,13	2.090,48 461,28
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/75 mm	buc	1,00	958,08 57,66	958,08 57,66
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/63 mm	buc	1,00	557,66 57,66	557,66 57,66
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/63 mm	buc	1,00	758,08 57,66	758,08 57,66
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE d63 mm	buc	1,00	384,46 46,13	384,46 46,13
19	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. Tub PE100 SDR11 d140x12,7 mm (L=4m, 1 buc)	m	4,00	473,82 52,76	1.895,28 211,04

1	2	3	4	5	6	7
20	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. Tub PE100 SDR11 d110x10 mm (L=4 m, 1 buc)	m	4,00	308,64 41,52	1.234,55 166,06
21	GD58A,k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm. Tub PE100 SDR11 d63x5.8 mm (L=3m, 10 buc)	m	30,00	121,30 24,10	3.639,05 723,06
22	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	4,56	326,78 51,84	1.490,11 236,41
23	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc	1,00	5.088,33 3.693,12	5.088,33 3.693,12
24	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,07	16,43 16,43	1,15 1,15
25	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,21	8,24 8,24	1,73 1,73
		<i>Total</i>	Lei			41.248,78
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				41.248,78 7.293,43
		1.3. Iesire la consumatori (13 iesiri - 17 consumatori)				
26	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d108x4.0mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m	13,00	441,00 59,97	5.732,98 779,56
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,13	1.471,77 221,77	191,33 28,83

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5				
28	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m	19,50	31,51 3,34	614,37 65,15
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	13,00	209,05 46,13	2.717,62 599,66
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	13,00	144,17 0,00	1.874,21 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 (ГОСТ 10704-91)	m	8,00	104,53 29,98	836,21 239,87
32	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	24,70	92,52 29,97	2.285,32 740,36
33	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba	buc	26,00	241,85 119,36	6.287,98 3.103,26

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d25 mm				
34	ID02C	Dop din otel d32 mm	buc	4,00	52,04 17,88	208,15 71,50
35	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc	17,00	35,46 13,26	602,85 225,45
36	ID02C	Filet d32mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	4,00	24,04 17,88	96,15 71,50
37	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	17,00	18,06 13,26	307,05 225,45
38	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	17,00	180,04 43,24	3.060,76 735,16
39	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2". Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	4,00	325,22 98,02	1.300,89 392,09
40	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	32,70	8,05 5,77	263,37 188,55
		<i>Total</i>	Lei			26.379,24
		Total Iesire la consumatori (13 iesiri - 17 consumatori) Inclusiv salariu				26.379,24 7.466,39
		<i>Total</i>	Lei			73.528,99
		Total Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 5 din str. Pietrarilor, com. Bubuieci Inclusiv salariu				73.528,99 18.694,54

		Total	Lei	73.528,99
		Asigurari sociale	24 %	4.486,69
		Cheltuieli transportarea materialelor	4 %	1.539,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total				79.554,81
		Cheltuieli de regie	14,5 %			11.535,44
		Total				91.090,25
		Beneficiu de deviz	6 %			5.465,42
		Total				96.555,67
		TVA	20 %			19.311,14
		Total deviz:				115.866,81
		Inclisiv salariu				18.694,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 6 din str. Pietrarilor, str. Fierarilor, com. Bubuieci

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Constructia gazoductului de presiune joasa de la PRG nr. 6 din str. Pietrarilor, str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 149.622,79 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,41	57,66	23,64
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,68	57,66	1.826,68
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	103,16	57,66	5.948,21
4.	7212030022700	Sudor	h-om	41,99	57,66	2.421,14
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	40,20	57,66	2.317,93
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,58	57,66	1.936,22
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,09	57,66	5,19
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,45	57,66	2.908,94
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,59	57,66	552,96
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,13	57,66	872,40
11.	9312040019600	Sapator	h-om	42,95	57,66	2.476,50
		Total manopera				21.289,81

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,02	135,00	677,70
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,56	5,00	7,80
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,39	5,00	11,95
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,28	110,00	140,80
5.	1724107361935	Banda de marcaj	m	386,10	1,04	401,55
6.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,01	2.700,00	27,00
7.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	38,38	5,00	191,90
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,90	21,30	19,17
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,76	21,30	16,19
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,56	19,00	29,64
11.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	9,00	21,50	193,50

12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	27,00	25,00	675,00
13.	2416526101467	Mastic	kg	7,24	25,00	181,00
14.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,61	37,00	22,57
15.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,76	40,00	30,40
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,94	65,00	126,10
17.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,72	37,00	26,64
18.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	4,80	161,00	772,80
19.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	73,00	12,41
20.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,03	73,00	2,19
21.	2521216701000d108x4.0	Teava de otel d108x4.0mm	m	12,00	218,00	2.616,00
22.	2521216710001 Teava d32	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m	107,82	20,97	2.260,99
23.	2521216710001 Teava d63	Teava PE100 SDR17,6 d63x5,8 mm	m	43,13	51,48	2.220,33
24.	2521216710001 Teava d75	Teava PE100 SDR17.6 d75x4.3 mm	m	67,20	73,23	4.921,06
25.	2521216710001 Teava d90	Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8 mm	m	140,70	108,95	15.329,26
26.	2521216716002 Teava d110	Teava PE100 SDR11 d110x10 mm	m	4,08	246,08	1.004,01
27.	2521216716002 Teava d140	Teava PE100 SDR11 d140x12,7 mm	m	4,08	397,00	1.619,76
28.	2521216716002 Teava d63	Teava PE100 SDR11 d63x5.8 mm	m	30,60	79,49	2.432,39
29.	2523156713811c otd90	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	2,00	408,75	817,50
30.	2523156713811 mufa32	Mufa PE d32 mm	buc	26,00	42,92	1.115,92
31.	2523156713811p e/ot32/25	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	12,00	144,17	1.730,04
32.	2523156713811r ed75/63	Reductie PE d75/63 mm	buc	1,00	540,42	540,42
33.	2523156713811r ed90/32	Reductie PE d90/32 mm	buc	1,00	620,50	620,50
34.	2523156713811r ed90/75	Reductie PE d90/75 mm	buc	1,00	740,42	740,42
35.	2523156713811t eu63/32	Teu redus PE d63/32 mm	buc	3,00	192,50	577,50
36.	2523156713811t eu75/32	Teu redus PE d75/32 mm	buc	6,00	421,67	2.530,02
37.	2523156713811t eu90	Teu egal PE d90 mm	buc	1,00	465,42	465,42
38.	2523156713811t eu90/32	Teu redus PE d90/32 mm	buc	5,00	346,67	1.733,35
39.	2663102100000	Beton	m3	0,12	1.250,00	150,00
40.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,27	120,00	32,40
41.	2710503808003	Fir trasor	m	393,25	0,90	353,93
42.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	6,46	5,00	32,30
43.	2722103107000d25	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	22,49	48,00	1.079,52
44.	2722103107000d32	Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	8,03	60,00	481,80
45.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	12,54	20,97	262,96
46.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	16,00	3,20
47.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350	kg	3,04	48,00	145,92

		inv.supert				
48.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,49	48,00	455,52
49.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	3,00	6,00
50.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	2,50	5,00
51.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	1,70	3,40
52.	2875274040000 Cotd25	Cot din otel d25 mm	buc	24,00	10,00	240,00
53.	2875274114000d op32	Dop din otel d32 mm	buc	4,00	28,00	112,00
54.	2875274114000d opdn25	Dop din otel d25 mm	buc	16,00	20,00	320,00
55.	2875274205200r obd25	Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	16,00	132,00	2.112,00
56.	2875274205200r obd32	Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	4,00	220,00	880,00
57.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	12,92	5,00	64,60
58.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	6,08	10,00	60,80
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,94	0,00	0,00
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,00	0,00
61.	4100126202818	Apa	m3	0,46	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				53.642,55

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,92	300,00	576,00
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00	315,00	0,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,27	315,00	85,05
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,72	315,00	226,80
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,13	350,00	745,50
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	31,00	100,00	3.100,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,30	100,00	1.430,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,43	370,00	1.639,10
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,28	370,00	473,60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,16	75,00	912,00
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,36	60,00	21,60
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	59,34	100,00	5.934,00
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,76	100,00	376,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,58	370,00	5.024,60
		Total utilaje de constructii				20.544,25

Total	Lei	95.476,61
Asigurari sociale	24 %	5.109,55

Cheltuieli transportarea materialelor	4 %	2.145,70
Total		102.731,86
Cheltuieli de regie	14,5 %	14.896,12
Total		117.627,98
Beneficiu de deviz	6 %	7.057,68
Total		124.685,66
TVA	20 %	24.937,13

Total deviz:

149.622,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de gazificare a caselor de locuit, Investitor
situate pe adresa com. Bubuieci. Gazoduct de
presiune joasa de la PRG nr. 6 din str.
Pietrarilor, str. Fierarilor, com. Bubuieci

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 6 din str. Pietrarilor, str. Fierarilor, com. Bubuieci				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1.377,39
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	370,00	0,00
						1.377,39
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			172,40
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	172,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	
						137,81
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
						24,79
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,18
	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			404,79
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	370,00	0,00
						404,79
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			1.288,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	508,59
						779,49
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8 mm	m			142,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	10,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	3,75
	2521216710001T	Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8 mm	m	1,0050	108,95	6,98
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	109,49
						0,99

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	25,00	0,65
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,63
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d75x4.3 mm	m			101,94 6,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	57,66	2,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2521216710001T eava d75	Teava PE100 SDR17.6 d75x4.3 mm	m	1,0030	73,23	73,45
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	25,00	0,50
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,61
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR17.6 d63x5,8 mm	m			76,94 3,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001T eava d63	Teava PE100 SDR17,6 d63x5,8 mm	m	1,0030	51,48	51,64
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,66
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m			46,30 3,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,07
	2521216710001T eava d32	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m	1,0030	20,97	21,03
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,37
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,63
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE d90 mm	buc			683,08 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811te u90	Teu egal PE d90 mm	buc	1,0000	465,42	465,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d90/32 mm	buc			564,33 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811te u90/32	Teu redus PE d90/32 mm	buc	1,0000	346,67	346,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			639,33

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32 mm				57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811te u75/32	Teu redus PE d75/32 mm	buc	1,0000	421,67	421,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu redus PE d63/32 mm	buc			358,63 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811te u63/32	Teu redus PE d63/32 mm	buc	1,0000	192,50	192,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			626,41 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811co td90	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,0000	408,75	408,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc			209,05 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811m ufa32	Mufa PE d32 mm	buc	1,0000	42,92	42,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			958,08 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811re d90/75	Reductie PE d90/75 mm	buc	1,0000	740,42	740,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/32 mm	buc			838,16 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811re d90/32	Reductie PE d90/32 mm	buc	1,0000	620,50	620,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			758,08 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811re d75/63	Reductie PE d75/63 mm	buc	1,0000	540,42	540,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
20	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. Tub PE100 SDR11 d140x12,7 mm (L=4m, 1 buc)	m			473,82 52,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	26,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	26,38
	2521216716002T	Teava PE100 SDR11 d140x12,7 mm	m	1,0200	397,00	404,94

1	2	3	4	5	6	7
	eava d140					
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
21	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. Tub PE100 SDR11 d110x10 mm (L=4 m, 1 buc)	m			308,64 41,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	20,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	20,76
	2521216716002T eava d110	Teava PE100 SDR11 d110x10 mm	m	1,0200	246,08	251,00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
22	GD58A,k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm. Tub PE100 SDR11 d63x5.8 mm (L=3m, 10 buc)	m			121,30 24,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	12,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	12,05
	2521216716002T eava d63	Teava PE100 SDR11 d63x5.8 mm	m	1,0200	79,49	81,08
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
23	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3			326,78 51,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	135,00	148,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,32
24	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc			5.088,33 3.693,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,5300	57,66	3.028,88
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	57,66	664,24
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	16,00	3,20
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,70	3,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	48,00	415,20
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	73,00	12,41
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0200	100,00	202,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	350,00	745,50
25	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			16,48 16,48
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	16,48
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	315,00	0,00
26	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			8,65 8,65
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	8,65
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	315,00	0,00
		1.3. Iesire la consumatori (12 iesiri - 16 consumatori)				
27	GA08A,k=0.5	Tub de protectie din teava de otel, montat in	m			441,22

1	2	3	4	5	6	7
	man,mec	sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d108x4.0mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)				59,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	47,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	12,11
	2521216701000d108x4.0	Teava de otel d108x4.0mm	m		218,00	218,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	56,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	2,22
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2.700,00	2,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	3,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	1,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	16,12
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	64,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	0,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	14,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	1,80
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 B12,5	m3			1.471,00 221,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	197,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1.250,00	1.250,00
	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 PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m			31,58 3,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001Teava d32	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m	1,0030	20,97	21,03
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,70
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc			209,05 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811mufa32	Mufa PE d32 mm	buc	1,0000	42,92	42,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			144,17 0,00
	2523156713811pe/ot32/25	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	1,0000	144,17	144,17
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 (TOCT 10704-91)	m			104,53 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103107000d32	Teava din otel d32x3,0 mm (TOCT 10704-91)	m	1,0040	60,00	60,23
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	48,00	0,48
	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	120,00	0,15
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,76
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 (ГОСТ 3262-75)	m			92,51 29,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,49
	2722103107000d2 5	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	48,00	48,19
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	48,00	0,47
	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	120,00	0,11
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,81
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			241,89 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274040000C otd25	Cot din otel d25 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	48,00	5,48
	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	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	100,00	104,42
35	ID02C	Dop din otel d32 mm	buc			52,04 17,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,88
	2875274114000do p32	Dop din otel d32 mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	110,00	2,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,00	3,41
36	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc			35,46 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274114000do pdn25	Dop din otel d25 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	110,00	2,20
37	ID02C	Filet d32mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			24,04 17,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	110,00	2,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,00	3,41
38	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			18,06 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	110,00	2,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
39	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe	buc			180,04

1	2	3	4	5	6	7
		sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25 mm				43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205200ro bd25	Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	110,00	2,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
40	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc			325,22 98,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2875274205200ro bd32	Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	110,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
41	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			8,06 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	37,00	0,74
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	40,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,30	0,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 6 din str. Pietrarilor, str. Fierarilor, com. Bubuieci

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Constructia gazoductului de presiune joasa de la PRG nr. 6 din str. Pietrarilor, str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 149.622,79 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 6 din str. Pietrarilor, str. Fierarilor, com. Bubuieci 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	1,19	1.377,39 0,00	1.639,10 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	17,97	172,40 172,40	3.098,07 3.098,07
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	19,42	24,79 24,79	481,46 481,46
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	19,42	50,18 50,18	974,45 974,45

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,17	404,79 0,00	473,60 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	1,17	1.288,08 508,59	1.507,05 595,05
		<i>Total</i>	Lei			8.173,73
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				8.173,73 5.149,03
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8 mm	m	140,00	142,42 10,73	19.938,35 1.502,04
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d75x4.3 mm	m	67,00	101,94 6,46	6.829,72 433,03
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR17.6 d63x5,8 mm	m	43,00	76,94 3,35	3.308,35 144,15
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m	89,50	46,30 3,35	4.144,26 299,84

1	2	3	4	5	6	7
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE d90 mm	buc	1,00	683,08 57,66	683,08 57,66
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d90/32 mm	buc	5,00	564,33 57,66	2.821,65 288,30
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32 mm	buc	6,00	639,33 57,66	3.835,98 345,96
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu redus PE d63/32 mm	buc	3,00	358,63 46,13	1.075,88 138,38
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	2,00	626,41 57,66	1.252,82 115,32
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	14,00	209,05 46,13	2.926,67 645,79
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/75 mm	buc	1,00	958,08 57,66	958,08 57,66
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/32 mm	buc	1,00	838,16 57,66	838,16 57,66
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/63 mm	buc	1,00	758,08 57,66	758,08 57,66

1	2	3	4	5	6	7
20	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. Tub PE100 SDR11 d140x12,7 mm (L=4m, 1 buc)	m	4,00	473,82 52,76	1.895,28 211,04
21	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. Tub PE100 SDR11 d110x10 mm (L=4 m, 1 buc)	m	4,00	308,64 41,52	1.234,55 166,06
22	GD58A,k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm. Tub PE100 SDR11 d63x5.8 mm (L=3m, 10 buc)	m	30,00	121,30 24,10	3.639,05 723,06
23	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	4,56	326,78 51,84	1.490,11 236,41
24	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc	1,00	5.088,33 3.693,12	5.088,33 3.693,12
25	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,21	16,48 16,48	3,46 3,46
26	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,20	8,65 8,65	1,73 1,73
		<i>Total</i>	Lei			62.723,59
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				62.723,59 9.178,33
		1.3. Iesire la consumatori (12 iesiri - 16 consumatori)				
27	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8	m	12,00	441,22 59,97	5.294,62 719,59

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Tub de otel d108x4.0mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)				
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 B12,5	m3	0,12	1.471,00 221,00	176,52 26,52
29	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m	18,00	31,58 3,36	568,44 60,54
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	12,00	209,05 46,13	2.508,58 553,54
31	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	12,00	144,17 0,00	1.730,04 0,00
32	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	8,00	104,53 29,98	836,21 239,87
33	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	22,40	92,51 29,96	2.072,26 671,16
34	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata	buc	24,00	241,89	5.805,43

1	2	3	4	5	6	7
		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			119,36	2.864,55
35	ID02C	Dop din otel d32 mm	buc	4,00	52,04 17,88	208,15 71,50
36	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc	16,00	35,46 13,26	567,39 212,19
37	ID02C	Filet d32mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	4,00	24,04 17,88	96,15 71,50
38	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	16,00	18,06 13,26	288,99 212,19
39	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	16,00	180,04 43,24	2.880,72 691,92
40	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	4,00	325,22 98,02	1.300,89 392,09
41	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	30,40	8,06 5,77	244,90 175,29
		<i>Total</i>	Lei			24.579,29
		Total Iesire la consumatori (12 iesiri - 16 consumatori) Inclusiv salariu				24.579,29 6.962,45
		<i>Total</i>	Lei			95.476,61
		Total Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 6 din str. Pietrarilor, str. Fierarilor, com. Bubuieci				95.476,61 21.289,81

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	Lei	95.476,61
		Asigurari sociale	24 %	5.109,55
		Cheltuieli transportarea materialelor	4 %	2.145,70
		Total		102.731,86
		Cheltuieli de regie	14,5 %	14.896,12
		Total		117.627,98
		Beneficiu de deviz	6 %	7.057,68
		Total		124.685,66
		TVA	20 %	24.937,13
				149.622,79
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		21.289,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 7 din str. Fierarilor, str. Lemnarilor, com. Bubuieci

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Constructia gazoductului de presiune joasa de la PRG nr. 7 din str. Fierarilor, str. Lemnarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 166.914,42 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.	7123010010200	Betonist	h-om	0,45	57,66	25,95
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	54,72	57,66	3.155,16
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	109,28	57,66	6.301,08
4.	7212030022700	Sudor	h-om	45,05	57,66	2.597,58
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	36,20	57,66	2.087,29
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	37,41	57,66	2.157,06
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,09	57,66	5,19
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,04	57,66	3.923,18
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,44	57,66	601,96
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,97	57,66	978,49
11.	9312040019600	Sapator	h-om	54,28	57,66	3.129,78
		Total manopera				24.962,72

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,81	135,00	784,35
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,71	5,00	8,55
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,56	5,00	12,80
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,20	110,00	242,00
5.	1724107361935	Banda de marcaj	m	393,66	1,04	409,41
6.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,01	2.700,00	27,00
7.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	44,44	5,00	222,20
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,97	21,30	20,66
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,92	21,30	19,60
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,71	19,00	32,49
11.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	9,75	21,50	209,62

12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	29,25	25,00	731,25
13.	2416526101467	Mastic	kg	7,77	25,00	194,25
14.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,74	37,00	27,38
15.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,92	40,00	36,80
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,48	65,00	226,20
17.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,78	37,00	28,86
18.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	5,20	161,00	837,20
19.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	73,00	12,41
20.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,04	73,00	2,92
21.	2521216701000d108x4.0	Teava de otel d108x4.0mm	m	13,00	218,00	2.834,00
22.	2521216710001 Teavad32	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m	71,72	20,97	1.503,97
23.	2521216710001 Teavad63	Teava PE100 SDR17,6 d63x5,8 mm	m	41,12	51,48	2.116,86
24.	2521216710001 Teavad75	Teava PE100 SDR17.6 d75x4.3 mm	m	77,23	73,23	5.655,55
25.	2521216710001 Teavad90	Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8 mm	m	175,87	108,95	19.161,04
26.	2521216716002 Teavad110	Teava PE100 SDR11 d110x10 mm	m	8,16	246,08	2.008,01
27.	2521216716002 Teavad63	Teava PE100 SDR11 d63x5.8 mm	m	36,72	79,49	2.918,87
28.	2523156713811c otd90	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	2,00	408,75	817,50
29.	2523156713811d op63	Dop PE d63 mm	buc	1,00	218,33	218,33
30.	2523156713811 mufa32	Mufa PE d32 mm	buc	25,00	42,92	1.073,00
31.	2523156713811p e/ot32/25	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	13,00	144,17	1.874,21
32.	2523156713811r ed75/63	Reductie PE d75/63 mm	buc	1,00	540,42	540,42
33.	2523156713811r ed90/75	Reductie PE d90/75 mm	buc	1,00	740,42	740,42
34.	2523156713811t eu63/32	Teu redus PE d63/32 mm	buc	3,00	192,50	577,50
35.	2523156713811t eu75/32	Teu redus PE d75/32 mm	buc	4,00	421,67	1.686,68
36.	2523156713811t eu90/32	Teu redus PE d90/32 mm	buc	5,00	346,67	1.733,35
37.	2663102100000	Beton	m3	0,13	1.250,00	162,50
38.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,30	120,00	36,00
39.	2710503808003	Fir trasor	m	400,95	0,90	360,85
40.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	7,48	5,00	37,40
41.	2722103107000d25	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	16,97	48,00	814,56
42.	2722103107000d32	Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	20,08	60,00	1.204,80
43.	272210330522232	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	14,52	20,97	304,48
44.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	16,00	3,20
45.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,33	48,00	159,84
46.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00	kg	9,56	48,00	458,88

		mm S 7240				
47.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	3,00	6,00
48.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	2,50	5,00
49.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	1,70	3,40
50.	2875274040000 Cotd25	Cot din otel d25 mm	buc	26,00	10,00	260,00
51.	2875274114000d opd32	Dop din otel d32 mm	buc	10,00	28,00	280,00
52.	2875274114000d opdn25	Dop din otel d25 mm	buc	23,00	20,00	460,00
53.	2875274205200r obd25	Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	23,00	132,00	3.036,00
54.	2875274205200r obd32	Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	10,00	220,00	2.200,00
55.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	14,96	5,00	74,80
56.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	7,04	10,00	70,40
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,67	0,00	0,00
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,00	0,00
59.	4100126202818	Apa	m3	0,53	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				59.483,77

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,22	300,00	666,00
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,01	315,00	3,15
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,33	315,00	103,95
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,72	315,00	226,80
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,13	350,00	745,50
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	27,80	100,00	2.780,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,58	100,00	1.458,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,47	370,00	2.393,90
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,84	370,00	680,80
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,56	75,00	1.317,00
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,39	60,00	23,40
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	58,93	100,00	5.893,00
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,90	100,00	390,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,80	370,00	5.106,00
		Total utilaje de construcții				21.787,50

Total	Lei	106.233,99
Asigurari sociale	24 %	5.991,05
Cheltuieli transportarea materialelor	4 %	2.379,35

Obiect Lucrari de gazificare a caselor de locuit, **Investitor**
situate pe adresa com. Bubuieci. Gazoduct de
presiune joasa de la PRG nr. 7 din str. Fierarilor,
str. Lemnarilor, com. Bubuieci

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 7 din str. Fierarilor, str. Lemnarilor, com. Bubuieci				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1.375,80
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	370,00	0,00
						1.375,80
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			172,42
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	172,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	
						137,82
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
						24,79
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,17
	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			402,84
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	370,00	0,00
						402,84
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			1.287,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	508,70
						779,29
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8 mm	m			142,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	10,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	3,75
	2521216710001T eavad90	Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8 mm	m	1,0050	108,95	6,98
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	109,49
						0,99

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	25,00	0,65
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,63
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d75x4.3 mm	m			101,94 6,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	57,66	2,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2521216710001Teavad75	Teava PE100 SDR17.6 d75x4.3 mm	m	1,0030	73,23	73,45
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	25,00	0,50
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,61
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR17.6 d63x5,8 mm	m			76,89 3,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001Teavad63	Teava PE100 SDR17,6 d63x5,8 mm	m	1,0030	51,48	51,63
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,37
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,61
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m			46,28 3,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,07
	2521216710001Teavad32	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m	1,0030	20,97	21,03
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,61
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d90/32 mm	buc			564,33 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811Teu90/32	Teu redus PE d90/32 mm	buc	1,0000	346,67	346,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32 mm	buc			639,33 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811Teu75/32	Teu redus PE d75/32 mm	buc	1,0000	421,67	421,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			358,63

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu redus PE d63/32 mm				46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811te u63/32	Teu redus PE d63/32 mm	buc	1,0000	192,50	192,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc			626,41 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811cot d90	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,0000	408,75	408,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc			209,05 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811mufa32	Mufa PE d32 mm	buc	1,0000	42,92	42,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/75 mm	buc			958,08 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811re d90/75	Reductie PE d90/75 mm	buc	1,0000	740,42	740,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			758,08 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811re d75/63	Reductie PE d75/63 mm	buc	1,0000	540,42	540,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE d63 mm	buc			384,46 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811dop63	Dop PE d63 mm	buc	1,0000	218,33	218,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
19	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. Tub PE100 SDR11 d110x10 mm (L=4 m, 2 buc)	m			308,49 41,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	20,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	20,68
	2521216716002Teavadi110	Teava PE100 SDR11 d110x10 mm	m	1,0200	246,08	251,00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	272210330522232	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
20	GD58A,k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm. Tub PE100 SDR11 d63x5.8 mm (L=3m, 12 buc)	m			121,29 24,09

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	12,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	12,04
	2521216716002T eavad63	Teava PE100 SDR11 d63x5.8 mm	m	1,0200	79,49	81,08
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	272210330522232	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distanțier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
21	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3			326,56 51,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	135,00	148,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,14
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			5.088,33 3.693,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,5300	57,66	3.028,88
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	57,66	664,24
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	16,00	3,20
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,70	3,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	48,00	415,20
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	73,00	12,41
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0200	100,00	202,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	350,00	745,50
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			28,76 16,16
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	16,16
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	315,00	12,60
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			7,67 7,67
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	7,67
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	315,00	0,00
		1.3. Iesire la consumatori (13 iesiri - 23 consumatori)				
25	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d108x4.0mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m			441,00 59,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	47,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	12,11
	2521216701000d1 08x4.0	Teava de otel d108x4.0mm	m		218,00	218,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	56,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	2,22
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2.700,00	2,08
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	3,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	1,59
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	16,12
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	64,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	0,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	14,46
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	1,80
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1.471,77

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5				221,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1.250,00	1.250,00
	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 PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m			31,51 3,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,07
	2521216710001T cavad32	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m	1,0030	20,97	21,03
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,37
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,65
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc			209,05 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811m ufa32	Mufa PE d32 mm	buc	1,0000	42,92	42,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25 mm	buc			144,17 0,00
	2523156713811pe /ot32/25	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	1,0000	144,17	144,17
30	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 d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m			104,63 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103107000d3 2	Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	60,00	60,24
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	48,00	0,48
	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	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,83
31	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 d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m			92,62 29,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,51
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,51
	2722103107000d2 5	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	48,00	48,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	48,00	0,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,0010	120,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,80
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			241,85 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274040000C otd25	Cot din otel d25 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	48,00	5,46
	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	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	100,00	104,38
33	ID02C	Dop din otel d32 mm	buc			52,12 17,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,88
	2875274114000do pd32	Dop din otel d32 mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	110,00	2,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,00	3,38
34	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc			35,46 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274114000do pdn25	Dop din otel d25 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	110,00	2,20
35	ID02C	Filet d32mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			24,11 17,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	110,00	2,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,00	3,38
36	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			18,06 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	110,00	2,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
37	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc			180,04 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205200ro bd25	Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	110,00	2,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
38	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc			325,22 98,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2875274205200ro bd32	Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	110,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
39	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de	m			8,05 5,77

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 60 mm inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	37,00	0,74
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	40,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,30	0,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 7 din str. Fierarilor, str. Lemnarilor, com. Bubuieci

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Constructia gazoductului de presiune joasa de la PRG nr. 7 din str. Fierarilor, str. Lemnarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 166.914,42 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 7 din str. Fierarilor, str. Lemnarilor, com. Bubuieci				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	1,74	1.375,80 0,00	2.393,90 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	22,71	172,42 172,42	3.915,69 3.915,69
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	26,73	24,79 24,79	662,51 662,51
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	26,73	50,17 50,17	1.341,17 1.341,17

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,69	402,84 0,00	680,80 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,69	1.287,99 508,70	2.176,71 859,71
		<i>Total</i>	Lei			11.170,78
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				11.170,78 6.779,08
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8 mm	m	175,00	142,42 10,73	24.922,84 1.877,99
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d75x4.3 mm	m	77,00	101,94 6,46	7.849,23 497,61
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR17.6 d63x5,8 mm	m	41,00	76,89 3,36	3.152,56 137,81
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m	52,00	46,28 3,35	2.406,42 174,13

1	2	3	4	5	6	7
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d90/32 mm	buc	5,00	564,33 57,66	2.821,65 288,30
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32 mm	buc	4,00	639,33 57,66	2.557,32 230,64
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu redus PE d63/32 mm	buc	3,00	358,63 46,13	1.075,88 138,38
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	2,00	626,41 57,66	1.252,82 115,32
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	12,00	209,05 46,13	2.508,58 553,54
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/75 mm	buc	1,00	958,08 57,66	958,08 57,66
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/63 mm	buc	1,00	758,08 57,66	758,08 57,66
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE d63 mm	buc	1,00	384,46 46,13	384,46 46,13
19	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. Tub PE100 SDR11 d110x10 mm (L=4 m, 2 buc)	m	8,00	308,49 41,37	2.467,93 330,96

1	2	3	4	5	6	7
20	GD58A,k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm. Tub PE100 SDR11 d63x5.8 mm (L=3m, 12 buc)	m	36,00	121,29 24,09	4.366,39 867,20
21	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	5,28	326,56 51,87	1.724,23 273,88
22	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc	1,00	5.088,33 3.693,12	5.088,33 3.693,12
23	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,25	28,76 16,16	7,19 4,04
24	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,15	7,67 7,67	1,15 1,15
		<i>Total</i>	Lei			64.303,14
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				64.303,14 9.345,52
		1.3. Iesire la consumatori (13 iesiri - 23 consumatori)				
25	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d108x4.0mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m	13,00	441,00 59,97	5.732,98 779,56
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,13	1.471,77 221,77	191,33 28,83

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 PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m	19,50	31,51 3,34	614,37 65,15
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	13,00	209,05 46,13	2.717,62 599,66
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	13,00	144,17 0,00	1.874,21 0,00
30	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	20,00	104,63 29,98	2.092,55 599,67
31	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	16,90	92,62 29,99	1.565,34 506,83
32	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d25 mm	buc	26,00	241,85 119,36	6.287,98 3.103,26
33	ID02C	Dop din otel d32 mm	buc	10,00	52,12	521,15

1	2	3	4	5	6	7
					17,88	178,75
34	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc	23,00	35,46 13,26	815,62 305,02
35	ID02C	Filet d32mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	10,00	24,11 17,88	241,15 178,75
36	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	23,00	18,06 13,26	415,42 305,02
37	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	23,00	180,04 43,24	4.141,03 994,63
38	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	10,00	325,22 98,02	3.252,22 980,22
39	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	36,90	8,05 5,77	297,10 212,77
		<i>Total</i>	Lei			30.760,07
		Total Iesire la consumatori (13 iesiri - 23 consumatori) Inclusiv salariu				30.760,07 8.838,12
		<i>Total</i>	Lei			106.233,99
		Total Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 7 din str. Fierarilor, str. Lemnarilor, com. Bubuieci Inclusiv salariu				106.233,99 24.962,72

		Total	Lei	106.233,99
		Asigurari sociale	24 %	5.991,05
		Cheltuieli transportarea materialelor	4 %	2.379,35
		Total		114.604,39
		Cheltuieli de regie	14,5 %	16.617,64
		Total		131.222,03
		Beneficiu de deviz	6 %	7.873,32
		Total		139.095,35

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			27.819,07
						166.914,42
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				24.962,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 10 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Constructia gazoductului de presiune joasa de la PRG nr. 10 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 41.226,37 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	0,17	57,66	9,80
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,26	57,66	14,99
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	66,25	57,66	3.819,98
4.	7212030022700	Sudor	h-om	14,44	57,66	832,61
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,00	57,66	115,32
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,62	57,66	35,75
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,21	57,66	69,77
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,05	57,66	521,82
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,16	57,66	528,16
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,37	57,66	79,00
11.	9312040019600	Sapator	h-om	13,10	57,66	755,35
		Total manopera				6.782,55

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,30	135,00	445,50
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	1,04	23,58
5.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	2.700,00	0,00
6.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	20,20	5,00	101,00
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,17	21,30	3,62
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,07	21,30	1,49
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01	19,00	0,19
10.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	21,50	32,25
11.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	70,00	2,10
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	112,50
13.	2416526101467	Mastic	kg	0,55	25,00	13,75
14.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,06	37,00	2,22

15.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,07	40,00	2,80
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	40,00	0,40
17.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	37,00	4,44
18.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	161,00	128,80
19.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,34	73,00	24,82
20.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	73,00	0,00
21.	2521216701000d89	Teava din otel d89x4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	198,00	397,98
22.	2521216701000dn200	Teava din otel d219x6.0mm	m	1,00	1.045,00	1.045,00
23.	2521216710001Teava d90	Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8 mm	m	21,10	108,95	2.298,84
24.	2521216716002Teava d140	Teava PE100 SDR11 d140x12,7 mm	m	20,40	397,00	8.098,80
25.	2523156713811cotd90	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,00	408,75	408,75
26.	2523156713811mufad90	Mufa PE d90 mm	buc	1,00	136,67	136,67
27.	2523156713811treed89/90	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,00	662,50	662,50
28.	2663102100000	Beton	m3	0,05	1.250,00	62,50
29.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00	120,00	0,00
30.	2710503808003	Fir trasor	m	23,10	0,90	20,79
31.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	3,40	5,00	17,00
32.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	6,60	20,97	138,40
33.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	16,00	3,20
34.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,03	48,00	1,44
35.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,20	48,00	489,60
36.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	3,00	48,00
37.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	3,00	6,00
38.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	2,50	40,00
39.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	2,50	5,00
40.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	1,70	27,20
41.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	1,70	3,40
42.	2875274202100rob80	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШН-80Ф)	buc	1,00	1.750,00	1.750,00
43.	2875274400200d80	Flanse din otel Ду80 мм	buc	2,00	190,00	380,00
44.	2875274400200dopd80	Dop din otel Ду80 мм	buc	1,00	45,00	45,00
45.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6,80	5,00	34,00
46.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	3,20	10,00	32,00
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	0,00	0,00
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,00	0,00
49.	4100126202818	Apa	m3	0,30	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				17.055,73

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,26	300,00	378,00
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00	315,00	0,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,02	315,00	6,30
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,04	315,00	12,60
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,13	350,00	745,50
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60	100,00	160,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,37	370,00	136,90
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,14	370,00	51,80
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,35	75,00	101,25
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	60,00	3,60
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,84	100,00	184,00
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,78	100,00	378,00
Total utilaje de constructii						2.157,95

Total	Lei	25.996,23
Asigurari sociale	24 %	1.627,81
Cheltuieli transportarea materialelor	4 %	682,23
Total		28.306,27
Cheltuieli de regie	14,5 %	4.104,40
Total		32.410,67
Beneficiu de deviz	6 %	1.944,63
Total		34.355,30
TVA	20 %	6.871,07

Total deviz:**41.226,37**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de gazificare a caselor de locuit, **Investitor**
situate pe adresa com. Bubuieci. Gazoduct de
presiune joasa de la PRG nr. 10 din str.
Fierarilor, com. Bubuieci

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 10 din str. Fierarilor, com. Bubuieci				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1.369,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	370,00	0,00
						1.369,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			172,45
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	172,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	
						137,84
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			24,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,71
						24,71
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,20
	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			398,46
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	370,00	0,00
						398,46
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			1.288,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	510,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	510,08
						778,85
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8 mm	m			123,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	10,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	3,75
	2521216710001T	Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8 mm	m	1,0050	108,95	6,98
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	109,49
						0,99

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	25,00	0,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,63
8	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. Tub PE100 SDR11 d140x12,7 mm (L=20m, 1 buc)	m			473,76 52,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	26,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	26,35
	2521216716002T eava d140	Teava PE100 SDR11 d140x12,7 mm	m	1,0200	397,00	404,94
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
9	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3			326,39 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	135,00	148,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
10	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc			5.088,33 3.693,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,5300	57,66	3.028,88
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	57,66	664,24
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	16,00	3,20
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,70	3,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	48,00	415,20
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	73,00	12,41
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0200	100,00	202,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	350,00	745,50
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			29,00 29,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	29,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	315,00	0,00
		1.3. Iesire la consumatori (1 iesire)				
12	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d219x6.0mm, L=1000 mm	m			1.486,94 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216701000dn 200	Teava din otel d219x6.0mm	m		1.045,00	1.045,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	4,44
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2.700,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	6,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	3,19
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,25
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	128,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1.469,00 219,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	196,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1.250,00	1.250,00
	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 PE100 SDR17.6 d90x5.8 mm	m			122,77 10,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	4,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,92
	2521216710001Teava d90	Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8 mm	m	1,0050	108,95	108,95
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	25,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,00
15	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			251,88 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2521216701000d89	Teava din otel d89x4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	198,00	198,99
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	48,00	0,72
	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	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	73,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90 mm (intrare in sol)	buc			354,33 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811mufad90	Mufa PE d90 mm	buc	1,0000	136,67	136,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm (intrare in sol)	buc			626,41 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811cotd90	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,0000	408,75	408,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT d90/89 mm (intrare in sol)	buc			662,50 0,00
	2523156713811treced89/90	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,0000	662,50	662,50
19	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ80 мм (КШН-80Ф) (intrare in sol)	buc			1.949,88 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2875274202100rob80	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ80 мм (КШН-80Ф)	buc	1,0000	1.750,00	1.750,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	3,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,50	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,70	27,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,30	0,43
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	70,00	2,10
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	73,00	12,41
	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			304,23 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2875274400200d80	Flanse din otel Dly80 mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	48,00	22,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	100,00	49,00
21	GB05B	Dop din otel Dly80 mm (intrare in sol)	buc			159,23 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2875274400200dopd80	Dop din otel Dly80 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	48,00	22,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	100,00	49,00
22	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			38,39 26,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	26,77
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	37,00	3,96
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	40,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	21,30	2,66
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 10 din str. Fierarilor, com. Bubuieci
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Constructia gazoductului de presiune joasa de la PRG nr. 10 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 41.226,37 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. Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 10 din str. Fierarilor, com. Bubuieci 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,10	1.369,00 0,00	136,90 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	5,48	172,45 172,45	945,05 945,05
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	1,47	24,71 24,71	36,33 36,33
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm	m3	1,47	50,20 50,20	73,80 73,80

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,13	<u>398,46</u> 0,00	<u>51,80</u> 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,13	<u>1.288,92</u> 510,08	<u>167,56</u> 66,31
		<i>Total</i>	Lei			1.411,44
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				1.411,44 1.121,49
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8 mm	m	20,00	<u>123,61</u> 10,72	<u>2.472,25</u> 214,50
8	GD58A,k= 0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. Tub PE100 SDR11 d140x12,7 mm (L=20m, 1 buc)	m	20,00	<u>473,76</u> 52,70	<u>9.475,22</u> 1.054,02
9	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	3,00	<u>326,39</u> 51,89	<u>979,18</u> 155,68
10	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc	1,00	<u>5.088,33</u> 3.693,12	<u>5.088,33</u> 3.693,12
11	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,02	<u>29,00</u> 29,00	<u>0,58</u> 0,58
		<i>Total</i>	Lei			18.015,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				18.015,56 5.117,90
		1.3. Iesire la consumatori (1 iesire)				
12	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d219x6.0mm, L=1000 mm	m	1,00	$\frac{1.486,94}{119,94}$	$\frac{1.486,94}{119,94}$
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,05	$\frac{1.469,00}{219,00}$	$\frac{73,45}{10,95}$
14	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d90x5.8 mm	m	1,00	$\frac{122,77}{10,96}$	$\frac{122,77}{10,96}$
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	2,00	$\frac{251,88}{36,90}$	$\frac{503,76}{73,80}$
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90 mm (intrare in sol)	buc	1,00	$\frac{354,33}{57,66}$	$\frac{354,33}{57,66}$
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm (intrare in sol)	buc	1,00	$\frac{626,41}{57,66}$	$\frac{626,41}{57,66}$
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT d90/89 mm (intrare in sol)	buc	1,00	$\frac{662,50}{0,00}$	$\frac{662,50}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
19	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШН-80Ф) (intrare in sol)	buc	1,00	1.949,88 69,19	1.949,88 69,19
20	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc	2,00	304,23 42,67	608,46 85,34
21	GB05B	Dop din otel Ду80 мм (intrare in sol)	buc	1,00	159,23 42,67	159,23 42,67
22	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	0,56	38,39 26,77	21,50 14,99
		<i>Total</i>	Lei			6.569,23
		Total Iesire la consumatori (1 iesire) Inclusiv salariu				6.569,23 543,16
		<i>Total</i>	Lei			25.996,23
		Total Gazoduct de presiune joasa de la PRG nr. 10 din str. Fierarilor, com. Bubuieci Inclusiv salariu				25.996,23 6.782,55

		Total	Lei	25.996,23
		Asigurari sociale	24 %	1.627,81
		Cheltuieli transportarea materialelor	4 %	682,23
		Total		28.306,27
		Cheltuieli de regie	14,5 %	4.104,40
		Total		32.410,67
		Beneficiu de deviz	6 %	1.944,63
		Total		34.355,30
		TVA	20 %	6.871,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		41.226,37 6.782,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com.

Formular Nr.3

Bubuieci. PRG nr. 1 cu 2

FRG/2MB dn25 din str.

Fierarilor, com. Bubuieci

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Montarea PRG nr. 1 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 50.340,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,03	57,66	290,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	57,66	631,38
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,60	57,66	265,24
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	57,66	167,79
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,08	57,66	1.330,79
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,70	57,66	213,35
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,24	57,66	302,14
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,60	57,66	207,58
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,77	57,66	102,06
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,14	57,66	65,73
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	57,66	318,28
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,78	57,66	102,63
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	57,66	49,01
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,47	57,66	142,42
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,09	57,66	5,19
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	57,66	117,05
		Total manopera				4.310,67

Materiale:

1.	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	16.000,00	800,00
2.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	48,00	14,40
4.	10193733	Сталь круглая d20mm	m	3,00	25,00	75,00
5.	101937340*10	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m	11,00	15,00	165,00
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,36	165,00	59,40
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	165,00	176,55
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,16	135,00	156,60

		mm				
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	5,00	0,10
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,60	5,00	3,00
11.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,16	1,04	2,24
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	2.700,00	0,00
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,30	21,30	6,39
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,40	21,30	8,52
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,02	19,00	0,38
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,62	21,50	56,33
17.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06	70,00	4,20
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,88	25,00	197,00
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	65,00	44,20
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	30,00	61,80
21.	2416526101467	Mastic	kg	0,04	25,00	1,00
22.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,33	37,00	12,21
23.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,43	40,00	17,20
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	40,00	10,40
25.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,21	37,00	7,77
26.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,40	161,00	225,40
27.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,25	73,00	18,25
28.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	73,00	0,00
29.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	20,00	2,00
30.	2521216701000d159	Teava din otel d159x4.5mm	m	1,00	395,00	395,00
31.	2521216701000d219x6.0mm	Teava din otel d219x6.0mm	m	1,00	1.045,00	1.045,00
32.	2521216701000d89	Teava din otel d89x4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	198,00	397,98
33.	2521216710001 Teava d63SDR11	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	1,00	79,49	79,49
34.	2521216710001 Teava d90SDR11	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,00	168,12	168,12
35.	2523156713811c ot63	Cot PE d63 mm	buc	1,00	251,67	251,67
36.	2523156713811c otd90	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,00	408,75	408,75
37.	2523156713811 mufa63	Mufa PE d63 mm	buc	1,00	80,00	80,00
38.	2523156713811 mufad90	Mufa PE d90 mm	buc	1,00	136,67	136,67
39.	2523156713811p e/ot63/57	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,00	312,08	312,08
40.	2523156713811t rePE/OTd89/90	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,00	662,50	662,50
41.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,21	190,00	39,90
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	1,70	741,74
43.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00	120,00	0,00

44.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,03	60,00	61,80
45.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,38	107,00	254,66
46.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	0,00	0,00
47.	2710503808003	Fir trasor	m	2,20	0,90	1,98
48.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,47	17,00	41,99
49.	2722103107000d108	Teava din otel d108x4.0mm	m	7,00	218,00	1.526,00
50.	2722103107000d57	Teava din otel d57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	120,00	241,20
51.	2722103107000 Столб	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m	3,20	100,00	320,00
52.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,79	115,00	1.125,85
53.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,32	32,00	10,24
54.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,05	48,00	2,40
55.	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	24,00	16,00	384,00
56.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,68	48,00	128,64
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	48,00	5,76
58.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	3,00	24,00
59.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	3,00	48,00
60.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	2,50	60,00
61.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,00	1,70	40,80
62.	2875274202100dn50	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду50 мм (КШН-50Ф)	buc	1,00	1.275,00	1.275,00
63.	2875274202100r обкшф80	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШН-80Ф)	buc	1,00	1.750,00	1.750,00
64.	2875274400200dn80	Flanse din otel Ду80 мм	buc	2,00	190,00	380,00
65.	2875274400200dn50	Flanse din otel dn50 mm	buc	2,00	150,00	300,00
66.	2875274400200dn50	Dop din otel dn50 mm	buc	1,00	35,00	35,00
67.	2875274400200dn80	Dop din otel Ду80 мм	buc	1,00	45,00	45,00
68.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,62	0,00	0,00
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	0,00	0,00
70.	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	15.000,00	15.000,00
Total materiale de constructii						29.906,56

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	220,00	178,20
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	315,00	12,60
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	315,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,80	100,00	280,00

5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	60,00	54,00
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,10	60,00	6,00
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,26	100,00	326,00
8.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,97	100,00	297,00
		Total utilaje de construcții				1.153,80

Total	Lei	41.950,70
TVA	20 %	8.390,14

Total deviz:

50.340,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de gazificare a caselor de locuit, Investitor
situate pe adresa com. Bubuieci. PRG nr. 1 cu 2
FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PRG nr. 1 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci				
		1.1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	78,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,67
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m			181,94 10,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	4,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,92
	2521216710001T eava d90SDR11	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,0050	168,12	168,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	25,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	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			251,88 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2521216701000d8 9	Teava din otel d89x4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	198,00	198,99
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	48,00	0,72
	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	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	73,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
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			354,33 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811m ufad90	Mufa PE d90 mm	buc	1,0000	136,67	136,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			626,41

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm (intrare in sol)				57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811cotd90	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,0000	408,75	408,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			662,50 0,00
	2523156713811trePE/OTd89/90	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,0000	662,50	662,50
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d219x5.0mm, L=1000 mm (intrare in sol)	m			1.486,94 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216701000d219x6.0mm	Teava din otel d219x6.0mm	m		1.045,00	1.045,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	4,44
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2.700,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	6,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	3,19
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,25
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	128,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ80 мм (КШН-80Ф) (intrare in sol)	buc			1.949,88 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2875274202100robкшф80	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ80 мм (КШН-80Ф)	buc	1,0000	1.750,00	1.750,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	3,00	48,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,50	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,70	27,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,30	0,43
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	70,00	2,10
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	73,00	12,41
	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			304,23 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2875274400200d80	Flanse din otel ДУ80 мм	buc	1,0000	190,00	190,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	48,00	22,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	100,00	49,00
10	GB05B	Dop din otel ДУ80 мм (intrare in sol)	buc			159,23 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2875274400200dopd80	Dop din otel ДУ80 мм	buc	1,0000	45,00	45,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	48,00	22,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	100,00	49,00
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm (iesire din sol)	m			85,31 3,46

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,31
	2521216710001Teava d63SDR11	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	1,0030	79,49	79,49
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,00
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm. Teava din otel d57x3.5 mm (iesire din sol)	m			165,33 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103107000d57	Teava din otel d57x3.5 mm (I' OCT 10704-91)	m	1,0040	120,00	120,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	48,00	0,48
	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	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	11,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63 mm (iesire din sol)	buc			246,13 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811mufa63	Mufa PE d63 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63 mm (iesire din sol)	buc			417,80 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811cot63	Cot PE d63 mm	buc	1,0000	251,67	251,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			312,08 0,00
	2523156713811pe/ot63/57	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,0000	312,08	312,08
16	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d159x4.5mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m			726,58 89,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	71,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	18,45
	2521216701000d159	Teava din otel d159x4.5mm	m		395,00	395,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	84,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	3,33
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2.700,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	5,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	2,34
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	24,08

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	96,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	22,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	2,40
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ50 мм (КПН-50Ф) (iesire din sol)	buc			1.374,96 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274202100dn 50	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ50 мм (КПН-50Ф)	buc	1,0000	1.275,00	1.275,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,70	13,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,30	0,43
	2320186202000	Unori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	70,00	2,10
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	73,00	5,84
	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			228,15 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400200dn 50	Flanse din otel dn50 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	48,00	16,32
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,00
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc			113,15 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400200do p50	Dop din otel dn50 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	48,00	16,32
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,00
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			8,06 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	37,00	0,74
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	40,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,30	0,54
	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			38,57 27,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,16
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	37,00	3,66
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	40,00	5,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	21,30	2,54
	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. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)	kg			21,98 12,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,10
	2722103107000C толь	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 Н=3.2 m	m		100,00	9,88
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (Teava din otel d108x4.0mm L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg			33,91 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2722103107000d1 08	Teava din otel d108x4.0mm	m		218,00	21,80
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			31,63

1	2	3	4	5	6	7
		(suport pentru acoperis)				14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confecții metalice diverse-опоры под козырек	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
25	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m			308,87 63,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	115,00	225,17
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	17,00	8,40
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	165,00	11,88
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			248,06 66,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,34
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	107,00	129,27
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	60,00	31,37
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,00	0,00
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	190,00	20,25
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,00	0,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,02
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1.196,58 443,99
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,70	494,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	135,00	104,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	165,00	117,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		1.2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			284,03 167,79
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,66	167,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	30,00	61,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	65,00	44,20
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	32,00	10,24
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			3.770,93 680,40
	1	Muncitor	h-om	11,8000	57,66	680,40
	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	16.000,00	2.666,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	48,00	35,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	220,00	388,67
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4.348,33 954,56
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	954,56
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	48,00	42,67
	10193733	Сталь круглая d20mm	m		25,00	833,33
	101937340*10	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m		15,00	1.833,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	220,00	684,44
		1.3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc			15.000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,0000	15.000,00	15.000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci. PRG nr. 1 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Montarea PRG nr. 1 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 50.340,84 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. PRG nr. 1 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci 1.1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,50	110,71 110,71	166,06 166,06
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m	1,00	181,94 10,96	181,94 10,96
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	2,00	251,88 36,90	503,76 73,80
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,00	354,33 57,66	354,33 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90 mm (intrare in sol)				
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	1,00	626,41 57,66	626,41 57,66
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	1,00	662,50 0,00	662,50 0,00
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d219x5.0mm, L=1000 mm (intrare in sol)	m	1,00	1.486,94 119,94	1.486,94 119,94
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШН-80Ф) (intrare in sol)	buc	1,00	1.949,88 69,19	1.949,88 69,19
9	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc	2,00	304,23 42,67	608,46 85,34
10	GB05B	Dop din otel Ду80 мм (intrare in sol)	buc	1,00	159,23 42,67	159,23 42,67
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm (iesire din sol)	m	1,00	85,31 3,46	85,31 3,46
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm. Teava din otel d57x3.5 mm (iesire din sol)	m	2,00	165,33 29,98	330,66 59,96

1	2	3	4	5	6	7
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63 mm (iesire din sol)	buc	1,00	246,13 46,13	246,13 46,13
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63 mm (iesire din sol)	buc	1,00	417,80 46,13	417,80 46,13
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d63/57 mm (iesire din sol)	buc	1,00	312,08 0,00	312,08 0,00
16	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d159x4.5mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m	1,00	726,58 89,95	726,58 89,95
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду50 мм (КШН-50Ф) (iesire din sol)	buc	1,00	1.374,96 33,44	1.374,96 33,44
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	2,00	228,15 28,83	456,30 57,66
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	1,00	113,15 28,83	113,15 28,83
20	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	2,00	8,06 5,76	16,13 11,53
21	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	2,93	38,57 27,16	113,00 79,57
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare	kg	32,40	21,98	712,09

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea între 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)			12,10	392,09
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea între 2,1 kg - 10 kg/ buc. (Teava din otel d108x4.0mm L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg	70,00	33,91 12,11	2.373,60 847,60
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	24,00	31,63 14,99	759,16 359,80
25	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m	5,00	308,87 63,43	1.544,37 317,13
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,97	248,06 66,15	488,67 130,31
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1.196,58 443,99	1.794,87 665,98
		<i>Total</i>	Lei			18.564,37
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			924,68
		<i>Cheltuieli transportarea materialelor</i>	4 %			549,44
		<i>Total</i>				20.038,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2.905,58
		<i>Total</i>				22.944,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1.376,64
		<i>Total</i>				24.320,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total Legatura cu PRG Inclusiv salariu				24.320,71 3.852,85
		1.2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	284,03 167,79	284,03 167,79
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30	3.770,93 680,40	1.131,28 204,12
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,09	4.348,33 954,56	391,35 85,91
		<i>Total</i>	Lei			1.806,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			109,88
		<i>Cheltuieli transportarea materialelor</i>	4 %			46,83
		<i>Total</i>				1.963,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			347,94
		<i>Total</i>				2.311,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			138,68
		<i>Total</i>				2.449,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2.449,99 457,82
		1.3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	15.000,00 0,00	15.000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15.000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			180,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15.180,00
		<i>Total</i>	Lei			41.950,70
		Total PRG nr. 1 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci Inclusiv salariu				41.950,70 4.310,67

		Total	Lei			41.950,70
--	--	-------	-----	--	--	-----------

Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com.

Formular Nr.3

Bubuieci. PRG nr. 2 cu 2

FRG/2MB dn25 din str.

Fierarilor, com. Bubuieci

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Montarea PRG nr. 2 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuiecii

Valoarea de deviz 50.340,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,03	57,66	290,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	57,66	631,38
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,60	57,66	265,24
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	57,66	167,79
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,08	57,66	1.330,79
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,70	57,66	213,35
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,24	57,66	302,14
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,60	57,66	207,58
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,77	57,66	102,06
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,14	57,66	65,73
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	57,66	318,28
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,78	57,66	102,63
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	57,66	49,01
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,47	57,66	142,42
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,09	57,66	5,19
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	57,66	117,05
		Total manopera				4.310,67

Materiale:

1.	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	16.000,00	800,00
2.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	48,00	14,40
4.	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m	11,00	15,00	165,00
5.	10193733	Сталь круглая d20mm	m	3,00	25,00	75,00
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,36	165,00	59,40
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	165,00	176,55
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,16	135,00	156,60

		mm				
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	5,00	0,10
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,60	5,00	3,00
11.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,16	1,04	2,24
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	2.700,00	0,00
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,30	21,30	6,39
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,40	21,30	8,52
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,02	19,00	0,38
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,62	21,50	56,33
17.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06	70,00	4,20
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,88	25,00	197,00
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	65,00	44,20
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	30,00	61,80
21.	2416526101467	Mastic	kg	0,04	25,00	1,00
22.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,33	37,00	12,21
23.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,43	40,00	17,20
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	40,00	10,40
25.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,21	37,00	7,77
26.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,40	161,00	225,40
27.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,25	73,00	18,25
28.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	73,00	0,00
29.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	20,00	2,00
30.	2521216701000d159	Teava din otel d159x4.5mm	m	1,00	395,00	395,00
31.	2521216701000d219x6.0mm	Teava din otel d219x6.0mm	m	1,00	1.045,00	1.045,00
32.	2521216701000d89	Teava din otel d89x4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	198,00	397,98
33.	2521216710001 Teava d63	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	1,00	79,49	79,49
34.	2521216710001 Teava d90	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,00	168,12	168,12
35.	2523156713811c ot63	Cot PE d63 mm	buc	1,00	251,67	251,67
36.	2523156713811c ot90	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,00	408,75	408,75
37.	2523156713811 mufa63	Mufa PE d63 mm	buc	1,00	80,00	80,00
38.	2523156713811 mufad90	Mufa PE d90 mm	buc	1,00	136,67	136,67
39.	2523156713811p e/ot63/57	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,00	312,08	312,08
40.	2523156713811t rePE/OTd89/90	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,00	662,50	662,50
41.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,21	190,00	39,90
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	1,70	741,74
43.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00	120,00	0,00
44.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,03	60,00	61,80

45.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,38	107,00	254,66
46.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	0,00	0,00
47.	2710503808003	Fir trasor	m	2,20	0,90	1,98
48.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,47	17,00	41,99
49.	2722103107000d108	Teava din otel d108x4.0mm	m	7,00	218,00	1.526,00
50.	2722103107000d57	Teava din otel d57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	120,00	241,20
51.	2722103107000 Столб	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m	3,20	100,00	320,00
52.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,79	115,00	1.125,85
53.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,32	32,00	10,24
54.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,05	48,00	2,40
55.	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	24,00	16,00	384,00
56.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,68	48,00	128,64
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	48,00	5,76
58.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	3,00	24,00
59.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	3,00	48,00
60.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	2,50	60,00
61.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,00	1,70	40,80
62.	2875274202100d n50	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду50 мм (КШН-50Ф)	buc	1,00	1.275,00	1.275,00
63.	2875274202100r обкшф80	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШН-80Ф)	buc	1,00	1.750,00	1.750,00
64.	2875274400200d 80	Flanse din otel Ду80 мм	buc	2,00	190,00	380,00
65.	2875274400200d n50	Flanse din otel dn50 mm	buc	2,00	150,00	300,00
66.	2875274400200d op50	Dop din otel dn50 mm	buc	1,00	35,00	35,00
67.	2875274400200d opd80	Dop din otel Ду80 мм	buc	1,00	45,00	45,00
68.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,62	0,00	0,00
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	0,00	0,00
70.	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	15.000,00	15.000,00
Total materiale de constructii						29.906,56

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	220,00	178,20
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	315,00	12,60
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	315,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,80	100,00	280,00
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	60,00	54,00

6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,10	60,00	6,00
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,26	100,00	326,00
8.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,97	100,00	297,00
		Total utilaje de construcții				1.153,80

Total	Lei	41.950,70
TVA	20 %	8.390,14

Total deviz:

50.340,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de gazificare a caselor de locuit, Investitor
situate pe adresa com. Bubuieci. PRG nr. 2 cu 2
FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PRG nr. 2 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci				
		1.1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	78,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,67
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m			181,94 10,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	4,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,92
	2521216710001T eava d90	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,0050	168,12	168,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	25,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,00
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran, la o inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm (intrare in sol)	m			251,88 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2521216701000d8 9	Teava din otel d89x4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	198,00	198,99
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	48,00	0,72
	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	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	73,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
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			354,33 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811m ufad90	Mufa PE d90 mm	buc	1,0000	136,67	136,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			626,41

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm (intrare in sol)				57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811cotd90	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,0000	408,75	408,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			662,50 0,00
	2523156713811trePE/OTd89/90	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,0000	662,50	662,50
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d219x5.0mm, L=1000 mm (intrare in sol)	m			1.486,94 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216701000d219x6.0mm	Teava din otel d219x6.0mm	m		1.045,00	1.045,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	4,44
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2.700,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	6,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	3,19
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,25
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	128,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ80 мм (КШН-80Ф) (intrare in sol)	buc			1.949,88 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2875274202100robкшф80	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ80 мм (КШН-80Ф)	buc	1,0000	1.750,00	1.750,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	3,00	48,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,50	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,70	27,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,30	0,43
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	70,00	2,10
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	73,00	12,41
	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			304,23 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2875274400200d80	Flanse din otel ДУ80 мм	buc	1,0000	190,00	190,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	48,00	22,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	100,00	49,00
10	GB05B	Dop din otel ДУ80 мм (intrare in sol)	buc			159,23 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2875274400200dopd80	Dop din otel ДУ80 мм	buc	1,0000	45,00	45,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	48,00	22,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	100,00	49,00
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm (iesire din sol)	m			85,31 3,46

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,31
	2521216710001Teava d63	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	1,0030	79,49	79,49
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,00
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm. Teava din otel d57x3.5 mm (iesire din sol)	m			165,33 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103107000d57	Teava din otel d57x3.5 mm (I' OCT 10704-91)	m	1,0040	120,00	120,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	48,00	0,48
	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	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	11,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63 mm (iesire din sol)	buc			246,13 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811mufa63	Mufa PE d63 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63 mm (iesire din sol)	buc			417,80 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811cot63	Cot PE d63 mm	buc	1,0000	251,67	251,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			312,08 0,00
	2523156713811pe/ot63/57	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,0000	312,08	312,08
16	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d159x4.5mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m			726,58 89,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	71,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	18,45
	2521216701000d159	Teava din otel d159x4.5mm	m		395,00	395,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	84,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	3,33
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2.700,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	5,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	2,34
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	24,08

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	96,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	22,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	2,40
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ50 мм (КШН-50Ф) (iesire din sol)	buc			1.374,96 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274202100dn 50	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ50 мм (КШН-50Ф)	buc	1,0000	1.275,00	1.275,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,70	13,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,30	0,43
	2320186202000	Unori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	70,00	2,10
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	73,00	5,84
	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			228,15 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400200dn 50	Flanse din otel dn50 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	48,00	16,32
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,00
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc			113,15 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400200do p50	Dop din otel dn50 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	48,00	16,32
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,00
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			8,06 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	37,00	0,74
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	40,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,30	0,54
	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			38,57 27,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,16
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	37,00	3,66
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	40,00	5,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	21,30	2,54
	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. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)	kg			21,98 12,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,10
	2722103107000C толь	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 Н=3.2 m	m		100,00	9,88
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (Teava din otel d108x4.0mm L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg			33,91 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2722103107000d1 08	Teava din otel d108x4.0mm	m		218,00	21,80
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			31,63

1	2	3	4	5	6	7
		(suport pentru acoperis)				14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confecții metalice diverse-опоры под козырек	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
25	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m			308,87 63,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	115,00	225,17
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	17,00	8,40
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumburi r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	165,00	11,88
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			248,06 66,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,34
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	107,00	129,27
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	60,00	31,37
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,00	0,00
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	190,00	20,25
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,00	0,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,02
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1.196,58 443,99
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,70	494,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	135,00	104,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	165,00	117,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		1.2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			284,03 167,79
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,66	167,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	30,00	61,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	65,00	44,20
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	32,00	10,24
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			3.770,93 680,40
	1	Muncitor	h-om	11,8000	57,66	680,40
	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	16.000,00	2.666,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	48,00	35,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	220,00	388,67
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4.348,33 954,56
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	954,56
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	48,00	42,67
	10193733	Сталь круглая d20mm	m		25,00	833,33
	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m		15,00	1.833,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	220,00	684,44
		1.3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc			15.000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,0000	15.000,00	15.000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci. PRG nr. 2 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Montarea PRG nr. 2 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuiecii

Valoarea de deviz 50.340,84 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. PRG nr. 2 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci 1.1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,50	110,71 110,71	166,06 166,06
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m	1,00	181,94 10,96	181,94 10,96
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	2,00	251,88 36,90	503,76 73,80
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,00	354,33 57,66	354,33 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90 mm (intrare in sol)				
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	1,00	626,41 57,66	626,41 57,66
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	1,00	662,50 0,00	662,50 0,00
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d219x5.0mm, L=1000 mm (intrare in sol)	m	1,00	1.486,94 119,94	1.486,94 119,94
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШН-80Ф) (intrare in sol)	buc	1,00	1.949,88 69,19	1.949,88 69,19
9	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc	2,00	304,23 42,67	608,46 85,34
10	GB05B	Dop din otel Ду80 мм (intrare in sol)	buc	1,00	159,23 42,67	159,23 42,67
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm (iesire din sol)	m	1,00	85,31 3,46	85,31 3,46
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm. Teava din otel d57x3.5 mm (iesire din sol)	m	2,00	165,33 29,98	330,66 59,96

1	2	3	4	5	6	7
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63 mm (iesire din sol)	buc	1,00	246,13 46,13	246,13 46,13
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63 mm (iesire din sol)	buc	1,00	417,80 46,13	417,80 46,13
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d63/57 mm (iesire din sol)	buc	1,00	312,08 0,00	312,08 0,00
16	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d159x4.5mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m	1,00	726,58 89,95	726,58 89,95
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду50 мм (КШН-50Ф) (iesire din sol)	buc	1,00	1.374,96 33,44	1.374,96 33,44
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	2,00	228,15 28,83	456,30 57,66
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	1,00	113,15 28,83	113,15 28,83
20	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	2,00	8,06 5,76	16,13 11,53
21	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	2,93	38,57 27,16	113,00 79,57
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare	kg	32,40	21,98	712,09

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea între 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)			12,10	392,09
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea între 2,1 kg - 10 kg/ buc. (Teava din otel d108x4.0mm L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg	70,00	33,91 12,11	2.373,60 847,60
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	24,00	31,63 14,99	759,16 359,80
25	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m	5,00	308,87 63,43	1.544,37 317,13
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,97	248,06 66,15	488,67 130,31
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1.196,58 443,99	1.794,87 665,98
		<i>Total</i>	Lei			18.564,37
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			924,68
		<i>Cheltuieli transportarea materialelor</i>	4 %			549,44
		<i>Total</i>				20.038,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2.905,58
		<i>Total</i>				22.944,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1.376,64
		<i>Total</i>				24.320,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total Legatura cu PRG Inclusiv salariu				24.320,71 3.852,85
		1.2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	284,03 167,79	284,03 167,79
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30	3.770,93 680,40	1.131,28 204,12
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,09	4.348,33 954,56	391,35 85,91
		<i>Total</i>	Lei			1.806,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			109,88
		<i>Cheltuieli transportarea materialelor</i>	4 %			46,83
		<i>Total</i>				1.963,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			347,94
		<i>Total</i>				2.311,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			138,68
		<i>Total</i>				2.449,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2.449,99 457,82
		1.3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	15.000,00 0,00	15.000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15.000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			180,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15.180,00
		<i>Total</i>	Lei			41.950,70
		Total PRG nr. 2 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci Inclusiv salariu				41.950,70 4.310,67

		Total	Lei			41.950,70
--	--	-------	-----	--	--	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			8.390,14
						50.340,84
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				4.310,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com.

Formular Nr.3

Bubuieci. PRG nr. 3 cu 2

FRG/2MB dn25 din str.

Zidarilor, com. Bubuieci

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Montarea PRG nr. 3 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Zidarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 50.340,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,03	57,66	290,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	57,66	631,38
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,60	57,66	265,24
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	57,66	167,79
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,08	57,66	1.330,79
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,70	57,66	213,35
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,24	57,66	302,14
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,60	57,66	207,58
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,77	57,66	102,06
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,14	57,66	65,73
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	57,66	318,28
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,78	57,66	102,63
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	57,66	49,01
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,47	57,66	142,42
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,09	57,66	5,19
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	57,66	117,05
		Total manopera				4.310,67

Materiale:

1.	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	16.000,00	800,00
2.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	48,00	14,40
4.	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m	11,00	15,00	165,00
5.	10193733	Сталь круглая d20mm	m	3,00	25,00	75,00
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,36	165,00	59,40
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	165,00	176,55
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,16	135,00	156,60

		mm				
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	5,00	0,10
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,60	5,00	3,00
11.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,16	1,04	2,24
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	2.700,00	0,00
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,30	21,30	6,39
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,40	21,30	8,52
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,02	19,00	0,38
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,62	21,50	56,33
17.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06	70,00	4,20
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,88	25,00	197,00
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	65,00	44,20
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	30,00	61,80
21.	2416526101467	Mastic	kg	0,04	25,00	1,00
22.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,33	37,00	12,21
23.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,43	40,00	17,20
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	40,00	10,40
25.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,21	37,00	7,77
26.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,40	161,00	225,40
27.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,25	73,00	18,25
28.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	73,00	0,00
29.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	20,00	2,00
30.	2521216701000d159	Teava din otel d159x4.5mm	m	1,00	395,00	395,00
31.	2521216701000d219x6.0mm	Teava din otel d219x6.0mm	m	1,00	1.045,00	1.045,00
32.	2521216701000d89	Teava din otel d89x4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	198,00	397,98
33.	2521216710001 Teava d63	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	1,00	79,49	79,49
34.	2521216710001 Teava d90	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,00	168,12	168,12
35.	2523156713811c ot63	Cot PE d63 mm	buc	1,00	251,67	251,67
36.	2523156713811c ot90	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,00	408,75	408,75
37.	2523156713811 mufa63	Mufa PE d63 mm	buc	1,00	80,00	80,00
38.	2523156713811 mufad90	Mufa PE d90 mm	buc	1,00	136,67	136,67
39.	2523156713811p e/ot63/57	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,00	312,08	312,08
40.	2523156713811t rePE/OTd89/90	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,00	662,50	662,50
41.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,21	190,00	39,90
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	1,70	741,74
43.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00	120,00	0,00
44.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,03	60,00	61,80

45.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,38	107,00	254,66
46.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	0,00	0,00
47.	2710503808003	Fir trasor	m	2,20	0,90	1,98
48.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,47	17,00	41,99
49.	2722103107000d108	Teava din otel d108x4.0mm	m	7,00	218,00	1.526,00
50.	2722103107000d57	Teava din otel d57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	120,00	241,20
51.	2722103107000 Столб	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m	3,20	100,00	320,00
52.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,79	115,00	1.125,85
53.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,32	32,00	10,24
54.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,05	48,00	2,40
55.	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	24,00	16,00	384,00
56.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,68	48,00	128,64
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	48,00	5,76
58.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	3,00	24,00
59.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	3,00	48,00
60.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	2,50	60,00
61.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,00	1,70	40,80
62.	2875274202100d n50	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду50 мм (КШН-50Ф)	buc	1,00	1.275,00	1.275,00
63.	2875274202100r обкшф80	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШН-80Ф)	buc	1,00	1.750,00	1.750,00
64.	2875274400200d 80	Flanse din otel Ду80 мм	buc	2,00	190,00	380,00
65.	2875274400200d n50	Flanse din otel dn50 mm	buc	2,00	150,00	300,00
66.	2875274400200d op50	Dop din otel dn50 mm	buc	1,00	35,00	35,00
67.	2875274400200d opd80	Dop din otel Ду80 мм	buc	1,00	45,00	45,00
68.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,62	0,00	0,00
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	0,00	0,00
70.	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	15.000,00	15.000,00
Total materiale de constructii						29.906,56

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	220,00	178,20
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	315,00	12,60
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	315,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,80	100,00	280,00
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	60,00	54,00

6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,10	60,00	6,00
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,26	100,00	326,00
8.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,97	100,00	297,00
		Total utilaje de constructii				1.153,80

Total	Lei	41.950,70
TVA	20 %	8.390,14

Total deviz:

50.340,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de gazificare a caselor de locuit, Investitor
situate pe adresa com. Bubuieci. PRG nr. 3 cu 2
FRG/2MB dn25 din str. Zidarilor, com. Bubuieci

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PRG nr. 3 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Zidarilor, com. Bubuieci				
		1.1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	78,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,67
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m			181,94 10,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	4,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,92
	2521216710001T eava d90	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,0050	168,12	168,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	25,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	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			251,88 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2521216701000d8 9	Teava din otel d89x4.0 mm (TOCT 10704-91)	m	1,0040	198,00	198,99
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	48,00	0,72
	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	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	73,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
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			354,33 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811m ufad90	Mufa PE d90 mm	buc	1,0000	136,67	136,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			626,41

1	2	3	4	5	6	7
		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)				57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811cotd90	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,0000	408,75	408,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			662,50 0,00
	2523156713811tr ePE/OTd89/90	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,0000	662,50	662,50
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d219x5.0mm, L=1000 mm (intrare in sol)	m			1.486,94 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216701000d219x6.0mm	Teava din otel d219x6.0mm	m		1.045,00	1.045,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	4,44
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2.700,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	6,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	3,19
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,25
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	128,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ80 мм (КПНН-80Ф) (intrare in sol)	buc			1.949,88 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2875274202100robкпнф80	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ80 мм (КПНН-80Ф)	buc	1,0000	1.750,00	1.750,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	3,00	48,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,50	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,70	27,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,30	0,43
	2320186202000	Unsoi lubrefianti uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	70,00	2,10
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	73,00	12,41
	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			304,23 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2875274400200d80	Flanse din otel ДУ80 мм	buc	1,0000	190,00	190,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	48,00	22,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	100,00	49,00
10	GB05B	Dop din otel ДУ80 мм (intrare in sol)	buc			159,23 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2875274400200dopd80	Dop din otel ДУ80 мм	buc	1,0000	45,00	45,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	48,00	22,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	100,00	49,00
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d63x5,8	m			85,31 3,46

1	2	3	4	5	6	7
		mm (iesire din sol)				
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,31
	2521216710001T eava d63	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	1,0030	79,49	79,49
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	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. Teava din otel d57x3.5 mm (iesire din sol)	m			165,33 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103107000d5 7	Teava din otel d57x3.5 mm (FOCT 10704-91)	m	1,0040	120,00	120,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	48,00	0,48
	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	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	11,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
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 d63 mm (iesire din sol)	buc			246,13 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811m ufa63	Mufa PE d63 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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 d63 mm (iesire din sol)	buc			417,80 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811co t63	Cot PE d63 mm	buc	1,0000	251,67	251,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			312,08 0,00
	2523156713811pe /ot63/57	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,0000	312,08	312,08
16	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d159x4.5mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m			726,58 89,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	71,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	18,45
	2521216701000d1 59	Teava din otel d159x4.5mm	m		395,00	395,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	84,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	3,33
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2.700,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	5,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	2,34

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	24,08
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	96,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	22,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	2,40
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду50 мм (КПН-50Ф) (iesire din sol)	buc			1.374,96 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274202100dn 50	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду50 мм (КПН-50Ф)	buc	1,0000	1.275,00	1.275,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,70	13,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,30	0,43
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	70,00	2,10
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	73,00	5,84
	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			228,15 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400200dn 50	Flanse din otel dn50 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	48,00	16,32
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,00
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc			113,15 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400200do p50	Dop din otel dn50 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	48,00	16,32
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,00
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			8,06 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	37,00	0,74
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	40,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,30	0,54
	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			38,57 27,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,16
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	37,00	3,66
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	40,00	5,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	21,30	2,54
	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. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)	kg			21,98 12,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,10
	2722103107000C толб	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m		100,00	9,88
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (Teava din otel d108x4.0mm L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg			33,91 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2722103107000d1 08	Teava din otel d108x4.0mm	m		218,00	21,80
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg			31,63

1	2	3	4	5	6	7
		parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)				14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
25	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m			308,87 63,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	115,00	225,17
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	17,00	8,40
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	165,00	11,88
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			248,06 66,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,34
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	107,00	129,27
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	60,00	31,37
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,00	0,00
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	190,00	20,25
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,00	0,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,02
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1.196,58 443,99
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,70	494,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	135,00	104,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	165,00	117,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		1.2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			284,03 167,79
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,66	167,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	30,00	61,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	65,00	44,20
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	32,00	10,24
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			3.770,93 680,40
	1	Muncitor	h-om	11,8000	57,66	680,40
	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	16.000,00	2.666,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	48,00	35,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	220,00	388,67
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4.348,33 954,56
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	954,56
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	48,00	42,67
	10193733	Сталь круглая d20mm	m		25,00	833,33
	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m		15,00	1.833,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	220,00	684,44
		1.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
31	utilaj	PRG cu 2 reglatoare FRG/2MB dn25	buc			15.000,00 0,00
	PRG cu 2 reglatoare FRG/2MB	PRG cu 2 reglatoare FRG/2MB dn25	buc	1,0000	15.000,00	15.000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci. PRG nr. 3 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Zidarilor, com. Bubuieci

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Montarea PRG nr. 3 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Zidarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 50.340,84 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. PRG nr. 3 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Zidarilor, com. Bubuieci				
		1.1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,50	110,71 110,71	166,06 166,06
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m	1,00	181,94 10,96	181,94 10,96
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	2,00	251,88 36,90	503,76 73,80
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,00	354,33 57,66	354,33 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90 mm (intrare in sol)				
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	1,00	626,41 57,66	626,41 57,66
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	1,00	662,50 0,00	662,50 0,00
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d219x5.0mm, L=1000 mm (intrare in sol)	m	1,00	1.486,94 119,94	1.486,94 119,94
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШН-80Ф) (intrare in sol)	buc	1,00	1.949,88 69,19	1.949,88 69,19
9	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc	2,00	304,23 42,67	608,46 85,34
10	GB05B	Dop din otel Ду80 мм (intrare in sol)	buc	1,00	159,23 42,67	159,23 42,67
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm (iesire din sol)	m	1,00	85,31 3,46	85,31 3,46
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm. Teava din otel d57x3.5 mm (iesire din sol)	m	2,00	165,33 29,98	330,66 59,96

1	2	3	4	5	6	7
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63 mm (iesire din sol)	buc	1,00	246,13 46,13	246,13 46,13
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63 mm (iesire din sol)	buc	1,00	417,80 46,13	417,80 46,13
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d63/57 mm (iesire din sol)	buc	1,00	312,08 0,00	312,08 0,00
16	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d159x4.5mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m	1,00	726,58 89,95	726,58 89,95
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду50 мм (КШН-50Ф) (iesire din sol)	buc	1,00	1.374,96 33,44	1.374,96 33,44
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	2,00	228,15 28,83	456,30 57,66
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	1,00	113,15 28,83	113,15 28,83
20	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	2,00	8,06 5,76	16,13 11,53
21	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	2,93	38,57 27,16	113,00 79,57
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare	kg	32,40	21,98	712,09

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea între 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)			12,10	392,09
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea între 2,1 kg - 10 kg/ buc. (Teava din otel d108x4.0mm L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg	70,00	33,91 12,11	2.373,60 847,60
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	24,00	31,63 14,99	759,16 359,80
25	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m	5,00	308,87 63,43	1.544,37 317,13
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,97	248,06 66,15	488,67 130,31
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1.196,58 443,99	1.794,87 665,98
		<i>Total</i>	Lei			18.564,37
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			924,68
		<i>Cheltuieli transportarea materialelor</i>	4 %			549,44
		<i>Total</i>				20.038,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2.905,58
		<i>Total</i>				22.944,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1.376,64
		<i>Total</i>				24.320,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total Legatura cu PRG Inclusiv salariu				24.320,71 3.852,85
		1.2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	284,03 167,79	284,03 167,79
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30	3.770,93 680,40	1.131,28 204,12
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,09	4.348,33 954,56	391,35 85,91
		<i>Total</i>	Lei			1.806,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			109,88
		<i>Cheltuieli transportarea materialelor</i>	4 %			46,83
		<i>Total</i>				1.963,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			347,94
		<i>Total</i>				2.311,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			138,68
		<i>Total</i>				2.449,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2.449,99 457,82
		1.3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	15.000,00 0,00	15.000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15.000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			180,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15.180,00
		<i>Total</i>	Lei			41.950,70
		Total PRG nr. 3 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Zidarilor, com. Bubuieci Inclusiv salariu				41.950,70 4.310,67

		Total	Lei			41.950,70
--	--	-------	-----	--	--	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			8.390,14
						50.340,84
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				4.310,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com.

Formular Nr.3

Bubuieci. PRG nr. 4 cu 2

FRG/2MB dn25 din str.

Zidarilor, com. Bubuieci

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Montarea PRG nr. 4 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Zidarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 50.340,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,03	57,66	290,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	57,66	631,38
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,60	57,66	265,24
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	57,66	167,79
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,08	57,66	1.330,79
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,70	57,66	213,35
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,24	57,66	302,14
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,60	57,66	207,58
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,77	57,66	102,06
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,14	57,66	65,73
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	57,66	318,28
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,78	57,66	102,63
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	57,66	49,01
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,47	57,66	142,42
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,09	57,66	5,19
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	57,66	117,05
		Total manopera				4.310,67

Materiale:

1.	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	16.000,00	800,00
2.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	48,00	14,40
4.	10193733	Сталь круглая d20mm	m	3,00	25,00	75,00
5.	101937340*10	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m	11,00	15,00	165,00
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,36	165,00	59,40
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	165,00	176,55
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,16	135,00	156,60

		mm				
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	5,00	0,10
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,60	5,00	3,00
11.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,16	1,04	2,24
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	2.700,00	0,00
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,30	21,30	6,39
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,40	21,30	8,52
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,02	19,00	0,38
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,62	21,50	56,33
17.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06	70,00	4,20
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,88	25,00	197,00
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	65,00	44,20
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	30,00	61,80
21.	2416526101467	Mastic	kg	0,04	25,00	1,00
22.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,33	37,00	12,21
23.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,43	40,00	17,20
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	40,00	10,40
25.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,21	37,00	7,77
26.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,40	161,00	225,40
27.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,25	73,00	18,25
28.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	73,00	0,00
29.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	20,00	2,00
30.	2521216701000d159	Teava din otel d159x4.5mm	m	1,00	395,00	395,00
31.	2521216701000d219x6.0mm	Teava din otel d219x6.0mm	m	1,00	1.045,00	1.045,00
32.	2521216701000d89	Teava din otel d89x4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	198,00	397,98
33.	2521216710001 Teava d63SDR11	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	1,00	79,49	79,49
34.	2521216710001 Teava d90SDR11	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,00	168,12	168,12
35.	2523156713811c ot63	Cot PE d63 mm	buc	1,00	251,67	251,67
36.	2523156713811c ot90	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,00	408,75	408,75
37.	2523156713811 mufa63	Mufa PE d63 mm	buc	1,00	80,00	80,00
38.	2523156713811 mufad90	Mufa PE d90 mm	buc	1,00	136,67	136,67
39.	2523156713811p e/ot63/57	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,00	312,08	312,08
40.	2523156713811t rePE/OTd89/90	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,00	662,50	662,50
41.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,21	190,00	39,90
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	1,70	741,74
43.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00	120,00	0,00

44.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,03	60,00	61,80
45.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,38	107,00	254,66
46.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	0,00	0,00
47.	2710503808003	Fir trasor	m	2,20	0,90	1,98
48.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,47	17,00	41,99
49.	2722103107000d108	Teava din otel d108x4.0mm	m	7,00	218,00	1.526,00
50.	2722103107000d57	Teava din otel d57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	120,00	241,20
51.	2722103107000 Столб	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m	3,20	100,00	320,00
52.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,79	115,00	1.125,85
53.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,32	32,00	10,24
54.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,05	48,00	2,40
55.	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	24,00	16,00	384,00
56.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,68	48,00	128,64
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	48,00	5,76
58.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	3,00	24,00
59.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	3,00	48,00
60.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	2,50	60,00
61.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,00	1,70	40,80
62.	2875274202100dn50	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду50 мм (КШН-50Ф)	buc	1,00	1.275,00	1.275,00
63.	2875274202100r обкшф80	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШН-80Ф)	buc	1,00	1.750,00	1.750,00
64.	2875274400200dn80	Flanse din otel Ду80 мм	buc	2,00	190,00	380,00
65.	2875274400200dn50	Flanse din otel dn50 mm	buc	2,00	150,00	300,00
66.	2875274400200dn50	Dop din otel dn50 mm	buc	1,00	35,00	35,00
67.	2875274400200dn80	Dop din otel Ду80 мм	buc	1,00	45,00	45,00
68.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,62	0,00	0,00
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	0,00	0,00
70.	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	15.000,00	15.000,00
Total materiale de constructii						29.906,56

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	220,00	178,20
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	315,00	12,60
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	315,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,80	100,00	280,00

5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	60,00	54,00
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,10	60,00	6,00
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,26	100,00	326,00
8.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,97	100,00	297,00
		Total utilaje de construcții				1.153,80

Total	Lei	41.950,70
TVA	20 %	8.390,14

Total deviz:

50.340,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de gazificare a caselor de locuit, Investitor
situate pe adresa com. Bubuieci. PRG nr. 4 cu 2
FRG/2MB dn25 din str. Zidarilor, com. Bubuieci

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PRG nr. 4 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Zidarilor, com. Bubuieci				
		1.1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	78,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,67
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m			181,94 10,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	4,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,92
	2521216710001T eava d90SDR11	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,0050	168,12	168,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	25,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	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			251,88 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2521216701000d8 9	Teava din otel d89x4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	198,00	198,99
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	48,00	0,72
	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	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	73,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
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			354,33 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811m ufad90	Mufa PE d90 mm	buc	1,0000	136,67	136,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			626,41

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm (intrare in sol)				57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811cotd90	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,0000	408,75	408,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			662,50 0,00
	2523156713811trePE/OTd89/90	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,0000	662,50	662,50
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d219x5.0mm, L=1000 mm (intrare in sol)	m			1.486,94 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216701000d219x6.0mm	Teava din otel d219x6.0mm	m		1.045,00	1.045,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	4,44
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2.700,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	6,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	3,19
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,25
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	128,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ80 мм (КШН-80Ф) (intrare in sol)	buc			1.949,88 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2875274202100robкшнф80	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ80 мм (КШН-80Ф)	buc	1,0000	1.750,00	1.750,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	3,00	48,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,50	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,70	27,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,30	0,43
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	70,00	2,10
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	73,00	12,41
	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			304,23 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2875274400200d80	Flanse din otel ДУ80 мм	buc	1,0000	190,00	190,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	48,00	22,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	100,00	49,00
10	GB05B	Dop din otel ДУ80 мм (intrare in sol)	buc			159,23 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2875274400200dopd80	Dop din otel ДУ80 мм	buc	1,0000	45,00	45,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	48,00	22,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	100,00	49,00
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm (iesire din sol)	m			85,31 3,46

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,31
	2521216710001Teava d63SDR11	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	1,0030	79,49	79,49
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,00
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm. Teava din otel d57x3.5 mm (iesire din sol)	m			165,33 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103107000d57	Teava din otel d57x3.5 mm (I' OCT 10704-91)	m	1,0040	120,00	120,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	48,00	0,48
	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	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	11,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63 mm (iesire din sol)	buc			246,13 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811mufa63	Mufa PE d63 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63 mm (iesire din sol)	buc			417,80 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811cot63	Cot PE d63 mm	buc	1,0000	251,67	251,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			312,08 0,00
	2523156713811pe/ot63/57	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,0000	312,08	312,08
16	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d159x4.5mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m			726,58 89,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	71,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	18,45
	2521216701000d159	Teava din otel d159x4.5mm	m		395,00	395,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	84,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	3,33
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2.700,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	5,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	2,34
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	24,08

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	96,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	22,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	2,40
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ50 мм (КШН-50Ф) (iesire din sol)	buc			1.374,96 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274202100dn 50	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ50 мм (КШН-50Ф)	buc	1,0000	1.275,00	1.275,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,70	13,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,30	0,43
	2320186202000	Unori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	70,00	2,10
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	73,00	5,84
	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			228,15 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400200dn 50	Flanse din otel dn50 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	48,00	16,32
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,00
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc			113,15 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400200do p50	Dop din otel dn50 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	48,00	16,32
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,00
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			8,06 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	37,00	0,74
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	40,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,30	0,54
	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			38,57 27,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,16
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	37,00	3,66
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	40,00	5,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	21,30	2,54
	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. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)	kg			21,98 12,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,10
	2722103107000C толь	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 Н=3.2 m	m		100,00	9,88
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (Teava din otel d108x4.0mm L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg			33,91 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2722103107000d1 08	Teava din otel d108x4.0mm	m		218,00	21,80
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			31,63

1	2	3	4	5	6	7
		(suport pentru acoperis)				14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confecții metalice diverse-опоры под козырек	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
25	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m			308,87 63,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	115,00	225,17
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	17,00	8,40
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	165,00	11,88
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			248,06 66,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,34
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	107,00	129,27
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	60,00	31,37
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,00	0,00
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	190,00	20,25
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,00	0,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,02
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1.196,58 443,99
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,70	494,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	135,00	104,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	165,00	117,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		1.2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			284,03 167,79
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,66	167,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	30,00	61,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	65,00	44,20
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	32,00	10,24
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			3.770,93 680,40
	1	Muncitor	h-om	11,8000	57,66	680,40
	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	16.000,00	2.666,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	48,00	35,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	220,00	388,67
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4.348,33 954,56
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	954,56
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	48,00	42,67
	10193733	Сталь круглая d20mm	m		25,00	833,33
	101937340*10	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m		15,00	1.833,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	220,00	684,44
		1.3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc			15.000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,0000	15.000,00	15.000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci. PRG nr. 4 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Zidarilor, com. Bubuieci

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Montarea PRG nr. 4 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Zidarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 50.340,84 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. PRG nr. 4 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Zidarilor, com. Bubuieci				
		1.1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,50	110,71 110,71	166,06 166,06
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m	1,00	181,94 10,96	181,94 10,96
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	2,00	251,88 36,90	503,76 73,80
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,00	354,33 57,66	354,33 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90 mm (intrare in sol)				
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	1,00	626,41 57,66	626,41 57,66
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	1,00	662,50 0,00	662,50 0,00
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d219x5.0mm, L=1000 mm (intrare in sol)	m	1,00	1.486,94 119,94	1.486,94 119,94
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШН-80Ф) (intrare in sol)	buc	1,00	1.949,88 69,19	1.949,88 69,19
9	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc	2,00	304,23 42,67	608,46 85,34
10	GB05B	Dop din otel Ду80 мм (intrare in sol)	buc	1,00	159,23 42,67	159,23 42,67
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm (iesire din sol)	m	1,00	85,31 3,46	85,31 3,46
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm. Teava din otel d57x3.5 mm (iesire din sol)	m	2,00	165,33 29,98	330,66 59,96

1	2	3	4	5	6	7
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63 mm (iesire din sol)	buc	1,00	246,13 46,13	246,13 46,13
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63 mm (iesire din sol)	buc	1,00	417,80 46,13	417,80 46,13
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d63/57 mm (iesire din sol)	buc	1,00	312,08 0,00	312,08 0,00
16	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d159x4.5mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m	1,00	726,58 89,95	726,58 89,95
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду50 мм (КШН-50Ф) (iesire din sol)	buc	1,00	1.374,96 33,44	1.374,96 33,44
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	2,00	228,15 28,83	456,30 57,66
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	1,00	113,15 28,83	113,15 28,83
20	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	2,00	8,06 5,76	16,13 11,53
21	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	2,93	38,57 27,16	113,00 79,57
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare	kg	32,40	21,98	712,09

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea între 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)			12,10	392,09
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea între 2,1 kg - 10 kg/ buc. (Teava din otel d108x4.0mm L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg	70,00	33,91 12,11	2.373,60 847,60
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	24,00	31,63 14,99	759,16 359,80
25	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m	5,00	308,87 63,43	1.544,37 317,13
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,97	248,06 66,15	488,67 130,31
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1.196,58 443,99	1.794,87 665,98
		<i>Total</i>	Lei			18.564,37
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			924,68
		<i>Cheltuieli transportarea materialelor</i>	4 %			549,44
		<i>Total</i>				20.038,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2.905,58
		<i>Total</i>				22.944,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1.376,64
		<i>Total</i>				24.320,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total Legatura cu PRG Inclusiv salariu				24.320,71 3.852,85
		1.2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	284,03 167,79	284,03 167,79
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30	3.770,93 680,40	1.131,28 204,12
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,09	4.348,33 954,56	391,35 85,91
		<i>Total</i>	Lei			1.806,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			109,88
		<i>Cheltuieli transportarea materialelor</i>	4 %			46,83
		<i>Total</i>				1.963,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			347,94
		<i>Total</i>				2.311,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			138,68
		<i>Total</i>				2.449,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2.449,99 457,82
		1.3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	15.000,00 0,00	15.000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15.000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			180,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15.180,00
		<i>Total</i>	Lei			41.950,70
		Total PRG nr. 1 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci Inclusiv salariu				41.950,70 4.310,67

		Total	Lei			41.950,70
--	--	-------	-----	--	--	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			8.390,14
						50.340,84
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				4.310,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com.

Formular Nr.3

Bubuieci. PRG nr. 5 cu 2

FRG/2MB dn25 din str.

Pietrarilor, com. Bubuieci

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Montarea PRG nr. 5 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Pietrarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 50.340,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,03	57,66	290,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	57,66	631,38
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,60	57,66	265,24
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	57,66	167,79
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,08	57,66	1.330,79
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,70	57,66	213,35
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,24	57,66	302,14
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,60	57,66	207,58
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,77	57,66	102,06
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,14	57,66	65,73
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	57,66	318,28
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,78	57,66	102,63
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	57,66	49,01
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,47	57,66	142,42
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,09	57,66	5,19
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	57,66	117,05
		Total manopera				4.310,67

Materiale:

1.	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	16.000,00	800,00
2.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	48,00	14,40
4.	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m	11,00	15,00	165,00
5.	10193733	Сталь круглая d20mm	m	3,00	25,00	75,00
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,36	165,00	59,40
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	165,00	176,55
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,16	135,00	156,60

		mm				
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	5,00	0,10
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,60	5,00	3,00
11.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,16	1,04	2,24
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	2.700,00	0,00
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,30	21,30	6,39
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,40	21,30	8,52
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,02	19,00	0,38
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,62	21,50	56,33
17.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06	70,00	4,20
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,88	25,00	197,00
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	65,00	44,20
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	30,00	61,80
21.	2416526101467	Mastic	kg	0,04	25,00	1,00
22.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,33	37,00	12,21
23.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,43	40,00	17,20
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	40,00	10,40
25.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,21	37,00	7,77
26.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,40	161,00	225,40
27.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,25	73,00	18,25
28.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	73,00	0,00
29.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	20,00	2,00
30.	2521216701000d159	Teava din otel d159x4.5mm	m	1,00	395,00	395,00
31.	2521216701000d219x6.0mm	Teava din otel d219x6.0mm	m	1,00	1.045,00	1.045,00
32.	2521216701000d89	Teava din otel d89x4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	198,00	397,98
33.	2521216710001 Teava d63	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	1,00	79,49	79,49
34.	2521216710001 Teava d90	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,00	168,12	168,12
35.	2523156713811c ot63	Cot PE d63 mm	buc	1,00	251,67	251,67
36.	2523156713811c ot90	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,00	408,75	408,75
37.	2523156713811 mufa63	Mufa PE d63 mm	buc	1,00	80,00	80,00
38.	2523156713811 mufad90	Mufa PE d90 mm	buc	1,00	136,67	136,67
39.	2523156713811p e/ot63/57	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,00	312,08	312,08
40.	2523156713811t rePE/OTd89/90	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,00	662,50	662,50
41.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,21	190,00	39,90
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	1,70	741,74
43.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00	120,00	0,00
44.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,03	60,00	61,80

45.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,38	107,00	254,66
46.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	0,00	0,00
47.	2710503808003	Fir trasor	m	2,20	0,90	1,98
48.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,47	17,00	41,99
49.	2722103107000d108	Teava din otel d108x4.0mm	m	7,00	218,00	1.526,00
50.	2722103107000d57	Teava din otel d57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	120,00	241,20
51.	2722103107000 Столб	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m	3,20	100,00	320,00
52.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,79	115,00	1.125,85
53.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,32	32,00	10,24
54.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,05	48,00	2,40
55.	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	24,00	16,00	384,00
56.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,68	48,00	128,64
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	48,00	5,76
58.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	3,00	24,00
59.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	3,00	48,00
60.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	2,50	60,00
61.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,00	1,70	40,80
62.	2875274202100d n50	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду50 мм (КШН-50Ф)	buc	1,00	1.275,00	1.275,00
63.	2875274202100r обкшф80	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШН-80Ф)	buc	1,00	1.750,00	1.750,00
64.	2875274400200d 80	Flanse din otel Ду80 мм	buc	2,00	190,00	380,00
65.	2875274400200d n50	Flanse din otel dn50 mm	buc	2,00	150,00	300,00
66.	2875274400200d op50	Dop din otel dn50 mm	buc	1,00	35,00	35,00
67.	2875274400200d opd80	Dop din otel Ду80 мм	buc	1,00	45,00	45,00
68.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,62	0,00	0,00
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	0,00	0,00
70.	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	15.000,00	15.000,00
Total materiale de constructii						29.906,56

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	220,00	178,20
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	315,00	12,60
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	315,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,80	100,00	280,00
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	60,00	54,00

6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,10	60,00	6,00
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,26	100,00	326,00
8.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,97	100,00	297,00
		Total utilaje de construcții				1.153,80

Total	Lei	41.950,70
TVA	20 %	8.390,14

Total deviz:

50.340,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de gazificare a caselor de locuit,
situate pe adresa com. Bubuieci. PRG nr. 5 cu 2
FRG/2MB dn25 din str. Pietrarilor, com.
Bubuieci**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PRG nr. 5 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Pietrarilor, com. Bubuieci				
		1.1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	78,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,67
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m			181,94 10,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	4,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,92
	2521216710001T eava d90	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,0050	168,12	168,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	25,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,00
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran, la o inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm (intrare in sol)	m			251,88 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2521216701000d8 9	Teava din otel d89x4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	198,00	198,99
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	48,00	0,72
	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	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	73,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
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			354,33 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811m ufad90	Mufa PE d90 mm	buc	1,0000	136,67	136,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm (intrare in sol)	buc			626,41 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811cotd90	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,0000	408,75	408,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			662,50 0,00
	2523156713811trePE/OTd89/90	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,0000	662,50	662,50
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d219x5.0mm, L=1000 mm (intrare in sol)	m			1.486,94 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216701000d219x6.0mm	Teava din otel d219x6.0mm	m		1.045,00	1.045,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	4,44
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2.700,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	6,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	3,19
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,25
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	128,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ80 мм (КПНН-80Ф) (intrare in sol)	buc			1.949,88 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2875274202100robкнф80	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ80 мм (КПНН-80Ф)	buc	1,0000	1.750,00	1.750,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	3,00	48,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,50	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,70	27,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,30	0,43
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	70,00	2,10
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	73,00	12,41
	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			304,23 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2875274400200d80	Flanse din otel ДУ80 мм	buc	1,0000	190,00	190,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	48,00	22,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	100,00	49,00
10	GB05B	Dop din otel ДУ80 мм (intrare in sol)	buc			159,23 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2875274400200dopd80	Dop din otel ДУ80 мм	buc	1,0000	45,00	45,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	48,00	22,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	100,00	49,00
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru	m			85,31 3,46

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm (iesire din sol)				
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,31
	2521216710001Teava d63	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	1,0030	79,49	79,49
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	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. Teava din otel d57x3.5 mm (iesire din sol)	m			165,33 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103107000d57	Teava din otel d57x3.5 mm (TOCT 10704-91)	m	1,0040	120,00	120,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	48,00	0,48
	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	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	11,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63 mm (iesire din sol)	buc			246,13 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811mufa63	Mufa PE d63 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63 mm (iesire din sol)	buc			417,80 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811cot63	Cot PE d63 mm	buc	1,0000	251,67	251,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			312,08 0,00
	2523156713811pe/ot63/57	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,0000	312,08	312,08
16	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d159x4.5mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m			726,58 89,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	71,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	18,45
	2521216701000d159	Teava din otel d159x4.5mm	m		395,00	395,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	84,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	3,33
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2.700,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,1400	48,00	5,28

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	2,34
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	24,08
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	96,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	22,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	2,40
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ50 мм (КШН-50Ф) (iesire din sol)	buc			1.374,96 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274202100dn 50	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ50 мм (КШН-50Ф)	buc	1,0000	1.275,00	1.275,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,70	13,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,30	0,43
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	70,00	2,10
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	73,00	5,84
	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			228,15 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400200dn 50	Flanse din otel dn50 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	48,00	16,32
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,00
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc			113,15 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400200do p50	Dop din otel dn50 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	48,00	16,32
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,00
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			8,06 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	37,00	0,74
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	40,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,30	0,54
	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			38,57 27,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,16
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	37,00	3,66
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	40,00	5,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	21,30	2,54
	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. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)	kg			21,98 12,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,10
	2722103107000C тольб	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m		100,00	9,88
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (Teava din otel d108x4.0mm L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg			33,91 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2722103107000d1	Teava din otel d108x4.0mm	m		218,00	21,80

1	2	3	4	5	6	7
	08					
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg			31,63 14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
25	CO06B	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m			308,87 63,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	115,00	225,17
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	17,00	8,40
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	165,00	11,88
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			248,06 66,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,34
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	107,00	129,27
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	60,00	31,37
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,00	0,00
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	190,00	20,25
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,00	0,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,02
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1.196,58 443,99
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,70	494,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	135,00	104,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	165,00	117,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		1.2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			284,03 167,79
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,66	167,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	30,00	61,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	65,00	44,20
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,3200	32,00	10,24
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			3.770,93 680,40
	1	Muncitor	h-om	11,8000	57,66	680,40
	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	16.000,00	2.666,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7200	48,00	35,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	220,00	388,67
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4.348,33 954,56
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	954,56
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	48,00	42,67
	10193733	Сталь круглая d20mm	m		25,00	833,33
	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m		15,00	1.833,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	220,00	684,44

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc			15.000,00
						0,00
	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,0000	15.000,00	15.000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci. PRG nr. 5 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Pietrarilor, com. Bubuieci

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Montarea PRG nr. 5 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Pietrarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 50.340,84 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. PRG nr. 5 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Pietrarilor, com. Bubuieci				
		1.1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,50	110,71 110,71	166,06 166,06
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m	1,00	181,94 10,96	181,94 10,96
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	2,00	251,88 36,90	503,76 73,80
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,00	354,33 57,66	354,33 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90 mm (intrare in sol)				
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	1,00	626,41 57,66	626,41 57,66
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	1,00	662,50 0,00	662,50 0,00
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d219x5.0mm, L=1000 mm (intrare in sol)	m	1,00	1.486,94 119,94	1.486,94 119,94
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШН-80Ф) (intrare in sol)	buc	1,00	1.949,88 69,19	1.949,88 69,19
9	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc	2,00	304,23 42,67	608,46 85,34
10	GB05B	Dop din otel Ду80 мм (intrare in sol)	buc	1,00	159,23 42,67	159,23 42,67
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm (iesire din sol)	m	1,00	85,31 3,46	85,31 3,46
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm. Teava din otel d57x3.5 mm (iesire din sol)	m	2,00	165,33 29,98	330,66 59,96

1	2	3	4	5	6	7
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63 mm (iesire din sol)	buc	1,00	246,13 46,13	246,13 46,13
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63 mm (iesire din sol)	buc	1,00	417,80 46,13	417,80 46,13
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d63/57 mm (iesire din sol)	buc	1,00	312,08 0,00	312,08 0,00
16	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d159x4.5mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m	1,00	726,58 89,95	726,58 89,95
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду50 мм (КШН-50Ф) (iesire din sol)	buc	1,00	1.374,96 33,44	1.374,96 33,44
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	2,00	228,15 28,83	456,30 57,66
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	1,00	113,15 28,83	113,15 28,83
20	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	2,00	8,06 5,76	16,13 11,53
21	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	2,93	38,57 27,16	113,00 79,57
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare	kg	32,40	21,98	712,09

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea între 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)			12,10	392,09
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea între 2,1 kg - 10 kg/ buc. (Teava din otel d108x4.0mm L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg	70,00	33,91 12,11	2.373,60 847,60
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	24,00	31,63 14,99	759,16 359,80
25	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m	5,00	308,87 63,43	1.544,37 317,13
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,97	248,06 66,15	488,67 130,31
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1.196,58 443,99	1.794,87 665,98
		<i>Total</i>	Lei			18.564,37
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			924,68
		<i>Cheltuieli transportarea materialelor</i>	4 %			549,44
		<i>Total</i>				20.038,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2.905,58
		<i>Total</i>				22.944,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1.376,64
		<i>Total</i>				24.320,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total Legatura cu PRG Inclusiv salariu				24.320,71 3.852,85
		1.2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	284,03 167,79	284,03 167,79
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30	3.770,93 680,40	1.131,28 204,12
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,09	4.348,33 954,56	391,35 85,91
		<i>Total</i>	Lei			1.806,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			109,88
		<i>Cheltuieli transportarea materialelor</i>	4 %			46,83
		<i>Total</i>				1.963,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			347,94
		<i>Total</i>				2.311,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			138,68
		<i>Total</i>				2.449,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2.449,99 457,82
		1.3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	15.000,00 0,00	15.000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15.000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			180,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15.180,00
		<i>Total</i>	Lei			41.950,70
		Total PRG nr. 5 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Pietrarilor, com. Bubuieci Inclusiv salariu				41.950,70 4.310,67

		Total	Lei			41.950,70
--	--	-------	-----	--	--	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			8.390,14
						50.340,84
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				4.310,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com.

Formular Nr.3

Bubuieci. PRG nr. 6 cu 2

FRG/2MB dn25 din str.

Fierarilor, com. Bubuieci

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Montarea PRG nr. 6 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 50.340,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,03	57,66	290,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	57,66	631,38
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,60	57,66	265,24
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	57,66	167,79
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,08	57,66	1.330,79
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,70	57,66	213,35
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,24	57,66	302,14
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,60	57,66	207,58
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,77	57,66	102,06
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,14	57,66	65,73
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	57,66	318,28
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,78	57,66	102,63
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	57,66	49,01
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,47	57,66	142,42
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,09	57,66	5,19
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	57,66	117,05
		Total manopera				4.310,67

Materiale:

1.	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	16.000,00	800,00
2.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	48,00	14,40
4.	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m	11,00	15,00	165,00
5.	10193733	Сталь круглая d20mm	m	3,00	25,00	75,00
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,36	165,00	59,40
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	165,00	176,55
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,16	135,00	156,60

		mm				
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	5,00	0,10
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,60	5,00	3,00
11.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,16	1,04	2,24
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	2.700,00	0,00
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,30	21,30	6,39
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,40	21,30	8,52
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,02	19,00	0,38
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,62	21,50	56,33
17.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06	70,00	4,20
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,88	25,00	197,00
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	65,00	44,20
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	30,00	61,80
21.	2416526101467	Mastic	kg	0,04	25,00	1,00
22.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,33	37,00	12,21
23.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,43	40,00	17,20
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	40,00	10,40
25.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,21	37,00	7,77
26.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,40	161,00	225,40
27.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,25	73,00	18,25
28.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	73,00	0,00
29.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	20,00	2,00
30.	2521216701000d159	Teava din otel d159x4.5mm	m	1,00	395,00	395,00
31.	2521216701000d219x6.0mm	Teava din otel d219x6.0mm	m	1,00	1.045,00	1.045,00
32.	2521216701000d89	Teava din otel d89x4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	198,00	397,98
33.	2521216710001 Teava d63	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	1,00	79,49	79,49
34.	2521216710001 Teava d90	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,00	168,12	168,12
35.	2523156713811c ot63	Cot PE d63 mm	buc	1,00	251,67	251,67
36.	2523156713811c ot90	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,00	408,75	408,75
37.	2523156713811 mufa63	Mufa PE d63 mm	buc	1,00	80,00	80,00
38.	2523156713811 mufad90	Mufa PE d90 mm	buc	1,00	136,67	136,67
39.	2523156713811p e/ot63/57	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,00	312,08	312,08
40.	2523156713811t rePE/OTd89/90	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,00	662,50	662,50
41.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,21	190,00	39,90
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	1,70	741,74
43.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00	120,00	0,00
44.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,03	60,00	61,80

45.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,38	107,00	254,66
46.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	0,00	0,00
47.	2710503808003	Fir trasor	m	2,20	0,90	1,98
48.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,47	17,00	41,99
49.	2722103107000d108	Teava din otel d108x4.0mm	m	7,00	218,00	1.526,00
50.	2722103107000d57	Teava din otel d57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	120,00	241,20
51.	2722103107000 Столб	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m	3,20	100,00	320,00
52.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,79	115,00	1.125,85
53.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,32	32,00	10,24
54.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,05	48,00	2,40
55.	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	24,00	16,00	384,00
56.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,68	48,00	128,64
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	48,00	5,76
58.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	3,00	24,00
59.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	3,00	48,00
60.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	2,50	60,00
61.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,00	1,70	40,80
62.	2875274202100d n50	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду50 мм (КШН-50Ф)	buc	1,00	1.275,00	1.275,00
63.	2875274202100r обкшф80	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШН-80Ф)	buc	1,00	1.750,00	1.750,00
64.	2875274400200d 80	Flanse din otel Ду80 мм	buc	2,00	190,00	380,00
65.	2875274400200d n50	Flanse din otel dn50 mm	buc	2,00	150,00	300,00
66.	2875274400200d op50	Dop din otel dn50 mm	buc	1,00	35,00	35,00
67.	2875274400200d opd80	Dop din otel Ду80 мм	buc	1,00	45,00	45,00
68.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,62	0,00	0,00
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	0,00	0,00
70.	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	15.000,00	15.000,00
Total materiale de constructii						29.906,56

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	220,00	178,20
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	315,00	12,60
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	315,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,80	100,00	280,00
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	60,00	54,00

6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,10	60,00	6,00
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,26	100,00	326,00
8.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,97	100,00	297,00
		Total utilaje de constructii				1.153,80

Total	Lei	41.950,70
TVA	20 %	8.390,14

Total deviz:

50.340,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de gazificare a caselor de locuit, Investitor
situate pe adresa com. Bubuieci. PRG nr. 6 cu 2
FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PRG nr. 6 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci				
		1.1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	78,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,67
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m			181,94 10,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	4,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,92
	2521216710001T	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,0050	168,12	168,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	25,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	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			251,88 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2521216701000d89	Teava din otel d89x4.0 mm (TOCT 10704-91)	m	1,0040	198,00	198,99
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	48,00	0,72
	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	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	73,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
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			354,33 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811mufad90	Mufa PE d90 mm	buc	1,0000	136,67	136,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			626,41

1	2	3	4	5	6	7
		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)				57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811cotd90	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,0000	408,75	408,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			662,50 0,00
	2523156713811tr ePE/OTd89/90	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,0000	662,50	662,50
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d219x5.0mm, L=1000 mm (intrare in sol)	m			1.486,94 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216701000d219x6.0mm	Teava din otel d219x6.0mm	m		1.045,00	1.045,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	4,44
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2.700,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	6,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	3,19
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,25
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	128,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ80 мм (КПНН-80Ф) (intrare in sol)	buc			1.949,88 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2875274202100ro bкннф80	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ80 мм (КПНН-80Ф)	buc	1,0000	1.750,00	1.750,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	3,00	48,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,50	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,70	27,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,30	0,43
	2320186202000	Unsoi lubrefianti uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	70,00	2,10
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	73,00	12,41
	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			304,23 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2875274400200d80	Flanse din otel ДУ80 мм	buc	1,0000	190,00	190,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	48,00	22,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	100,00	49,00
10	GB05B	Dop din otel ДУ80 мм (intrare in sol)	buc			159,23 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2875274400200dopd80	Dop din otel ДУ80 мм	buc	1,0000	45,00	45,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	48,00	22,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	100,00	49,00
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d63x5,8	m			85,31 3,46

1	2	3	4	5	6	7
		mm (iesire din sol)				
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,31
	2521216710001T eava d63	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	1,0030	79,49	79,49
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	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. Teava din otel d57x3.5 mm (iesire din sol)	m			165,33 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103107000d5 7	Teava din otel d57x3.5 mm (FOCT 10704-91)	m	1,0040	120,00	120,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	48,00	0,48
	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	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	11,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
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 d63 mm (iesire din sol)	buc			246,13 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811m ufa63	Mufa PE d63 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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 d63 mm (iesire din sol)	buc			417,80 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811co t63	Cot PE d63 mm	buc	1,0000	251,67	251,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			312,08 0,00
	2523156713811pe /ot63/57	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,0000	312,08	312,08
16	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d159x4.5mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m			726,58 89,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	71,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	18,45
	2521216701000d1 59	Teava din otel d159x4.5mm	m		395,00	395,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	84,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	3,33
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2.700,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	5,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	2,34

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	24,08
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	96,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	22,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	2,40
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ50 мм (КШН-50Ф) (iesire din sol)	buc			1.374,96 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274202100dn 50	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ50 мм (КШН-50Ф)	buc	1,0000	1.275,00	1.275,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,70	13,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,30	0,43
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	70,00	2,10
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	73,00	5,84
	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			228,15 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400200dn 50	Flanse din otel dn50 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	48,00	16,32
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,00
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc			113,15 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400200do p50	Dop din otel dn50 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	48,00	16,32
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,00
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			8,06 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	37,00	0,74
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	40,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,30	0,54
	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			38,57 27,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,16
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	37,00	3,66
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	40,00	5,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	21,30	2,54
	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. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)	kg			21,98 12,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,10
	2722103107000C толб	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m		100,00	9,88
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (Teava din otel d108x4.0mm L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg			33,91 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2722103107000d1 08	Teava din otel d108x4.0mm	m		218,00	21,80
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg			31,63

1	2	3	4	5	6	7
		parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)				14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
25	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m			308,87 63,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	115,00	225,17
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	17,00	8,40
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	165,00	11,88
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			248,06 66,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,34
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	107,00	129,27
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	60,00	31,37
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,00	0,00
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	190,00	20,25
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,00	0,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,02
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1.196,58 443,99
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,70	494,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	135,00	104,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	165,00	117,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		1.2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			284,03 167,79
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,66	167,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	30,00	61,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	65,00	44,20
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	32,00	10,24
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			3.770,93 680,40
	1	Muncitor	h-om	11,8000	57,66	680,40
	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	16.000,00	2.666,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	48,00	35,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	220,00	388,67
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4.348,33 954,56
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	954,56
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	48,00	42,67
	10193733	Сталь круглая d20mm	m		25,00	833,33
	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m		15,00	1.833,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	220,00	684,44
		1.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
31	utilaj	PRG cu 2 regatoare FRG/2MB dn25	buc			15.000,00 0,00
	PRG cu 2 regatoare FRG/2MB	PRG cu 2 regatoare FRG/2MB dn25	buc	1,0000	15.000,00	15.000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci. PRG nr. 6 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Montarea PRG nr. 6 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 50.340,84 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. PRG nr. 6 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci				
		1.1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,50	110,71 110,71	166,06 166,06
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m	1,00	181,94 10,96	181,94 10,96
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	2,00	251,88 36,90	503,76 73,80
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,00	354,33 57,66	354,33 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90 mm (intrare in sol)				
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	1,00	626,41 57,66	626,41 57,66
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	1,00	662,50 0,00	662,50 0,00
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d219x5.0mm, L=1000 mm (intrare in sol)	m	1,00	1.486,94 119,94	1.486,94 119,94
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШН-80Ф) (intrare in sol)	buc	1,00	1.949,88 69,19	1.949,88 69,19
9	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc	2,00	304,23 42,67	608,46 85,34
10	GB05B	Dop din otel Ду80 мм (intrare in sol)	buc	1,00	159,23 42,67	159,23 42,67
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm (iesire din sol)	m	1,00	85,31 3,46	85,31 3,46
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm. Teava din otel d57x3.5 mm (iesire din sol)	m	2,00	165,33 29,98	330,66 59,96

1	2	3	4	5	6	7
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63 mm (iesire din sol)	buc	1,00	246,13 46,13	246,13 46,13
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63 mm (iesire din sol)	buc	1,00	417,80 46,13	417,80 46,13
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d63/57 mm (iesire din sol)	buc	1,00	312,08 0,00	312,08 0,00
16	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d159x4.5mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m	1,00	726,58 89,95	726,58 89,95
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду50 мм (КШН-50Ф) (iesire din sol)	buc	1,00	1.374,96 33,44	1.374,96 33,44
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	2,00	228,15 28,83	456,30 57,66
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	1,00	113,15 28,83	113,15 28,83
20	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	2,00	8,06 5,76	16,13 11,53
21	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	2,93	38,57 27,16	113,00 79,57
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare	kg	32,40	21,98	712,09

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea între 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)			12,10	392,09
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea între 2,1 kg - 10 kg/ buc. (Teava din otel d108x4.0mm L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg	70,00	33,91 12,11	2.373,60 847,60
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	24,00	31,63 14,99	759,16 359,80
25	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m	5,00	308,87 63,43	1.544,37 317,13
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,97	248,06 66,15	488,67 130,31
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1.196,58 443,99	1.794,87 665,98
		<i>Total</i>	Lei			18.564,37
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			924,68
		<i>Cheltuieli transportarea materialelor</i>	4 %			549,44
		<i>Total</i>				20.038,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2.905,58
		<i>Total</i>				22.944,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1.376,64
		<i>Total</i>				24.320,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total Legatura cu PRG Inclusiv salariu				24.320,71 3.852,85
		1.2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	284,03 167,79	284,03 167,79
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30	3.770,93 680,40	1.131,28 204,12
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,09	4.348,33 954,56	391,35 85,91
		<i>Total</i>	Lei			1.806,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			109,88
		<i>Cheltuieli transportarea materialelor</i>	4 %			46,83
		<i>Total</i>				1.963,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			347,94
		<i>Total</i>				2.311,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			138,68
		<i>Total</i>				2.449,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2.449,99 457,82
		1.3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	15.000,00 0,00	15.000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15.000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			180,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15.180,00
		<i>Total</i>	Lei			41.950,70
		Total PRG nr. 6 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci Inclusiv salariu				41.950,70 4.310,67

		Total	Lei			41.950,70
--	--	-------	-----	--	--	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			8.390,14
						50.340,84
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				4.310,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com.

Formular Nr.3

Bubuieci. PRG nr. 7 cu 2

FRG/2MB dn25 din str.

Fierarilor, com. Bubuieci

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Montarea PRG nr. 7 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 51.966,02 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,03	57,66	290,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	57,66	631,38
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,60	57,66	265,24
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	57,66	167,79
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,08	57,66	1.330,79
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,85	57,66	222,00
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,98	57,66	344,81
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,00	57,66	230,64
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,77	57,66	102,06
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,24	57,66	71,50
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	57,66	318,28
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,40	57,66	138,38
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	57,66	49,01
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,47	57,66	142,42
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,11	57,66	6,35
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	57,66	117,05
		Total manopera				4.427,73

Materiale:

1.	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	16.000,00	800,00
2.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	48,00	14,40
4.	10193733	Сталь круглая d20mm	m	3,00	25,00	75,00
5.	101937340*10	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m	11,00	15,00	165,00
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,36	165,00	59,40
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	165,00	176,55
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,16	135,00	156,60

		mm				
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	5,00	0,10
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,60	5,00	3,00
11.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,16	1,04	2,24
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	2.700,00	0,00
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,30	21,30	6,39
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,40	21,30	8,52
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,02	19,00	0,38
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,62	21,50	56,33
17.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06	70,00	4,20
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,88	25,00	197,00
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	65,00	44,20
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	30,00	61,80
21.	2416526101467	Mastic	kg	0,05	25,00	1,25
22.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,33	37,00	12,21
23.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,43	40,00	17,20
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	40,00	10,40
25.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,21	37,00	7,77
26.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,40	161,00	225,40
27.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,34	73,00	24,82
28.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	73,00	0,00
29.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	20,00	2,00
30.	2521216701000d159	Teava din otel d159x4.0mm	m	1,00	395,00	395,00
31.	2521216701000d219	Teava din otel d219x6.0mm	m	1,00	1.045,00	1.045,00
32.	2521216701000d89	Teava din otel d89x4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	198,00	397,98
33.	2521216710001 Teava d75SDR11	Teava PE100 SDR11 d75x6,8 mm	m	1,00	110,60	110,60
34.	2521216710001 Teava d90SDR11	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,00	168,12	168,12
35.	2523156713811c ot75	Cot PE d75 mm	buc	1,00	400,00	400,00
36.	2523156713811c otd90	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,00	408,75	408,75
37.	2523156713811 mufa75	Mufa PE d75 mm	buc	1,00	134,58	134,58
38.	2523156713811 mufad90	Mufa PE d90 mm	buc	1,00	136,67	136,67
39.	2523156713811P E/OT d75/76	Trecere PE/OT d75/76 mm	buc	1,00	517,50	517,50
40.	2523156713811t recPE/OT d90/89	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,00	662,50	662,50
41.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,21	190,00	39,90
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	1,70	741,74
43.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00	120,00	0,00

44.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,03	60,00	61,80
45.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,38	107,00	254,66
46.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	0,00	0,00
47.	2710503808003	Fir trasor	m	2,20	0,90	1,98
48.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,47	17,00	41,99
49.	2722103107000d108	Teava din otel d108x4.0 mm	m	7,00	218,00	1.526,00
50.	2722103107000d76	Teava din otel d76 mm	m	2,01	150,00	301,50
51.	2722103107000 Столб	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m	3,20	100,00	320,00
52.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,79	115,00	1.125,85
53.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm14	kg	0,32	32,00	10,24
54.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,06	48,00	2,88
55.	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	24,00	16,00	384,00
56.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,07	48,00	147,36
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	48,00	5,76
58.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,00	3,00	96,00
59.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32,00	2,50	80,00
60.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32,00	1,70	54,40
61.	2875274202100r ob 76	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду65 мм (КШН-65Ф)	buc	1,00	1.475,00	1.475,00
62.	2875274202100 Robкшф80	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШН-80Ф)	buc	1,00	1.750,00	1.750,00
63.	2875274400200d76	Flansa din otel d76 mm	buc	2,00	165,00	330,00
64.	2875274400200d80	Flanse din otel Ду80 мм	buc	2,00	190,00	380,00
65.	2875274400200d op76	Dop din otel d76 mm	buc	1,00	30,00	30,00
66.	2875274400200 Dop80	Dop din otel Ду80 мм	buc	1,00	45,00	45,00
67.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,62	0,00	0,00
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	0,00	0,00
69.	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB d	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	15.000,00	15.000,00
Total materiale de constructii						30.714,92

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	220,00	178,20
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	315,00	12,60
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	315,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,20	100,00	320,00
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	60,00	54,00
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,10	60,00	6,00
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	3,68	100,00	368,00

		interna de 20-39 kva				
8.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,45	100,00	345,00
		Total utilaje de construcții				1.283,80

Total	Lei	43.305,02
TVA	20 %	8.661,00

Total deviz:

51.966,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de gazificare a caselor de locuit, Investitor
situate pe adresa com. Bubuieci. PRG nr. 7 cu 2
FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PRG nr. 7 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci				
		1.1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	78,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,67
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m			181,94 10,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	4,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,92
	2521216710001T eava d90SDR11	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,0050	168,12	168,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	25,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	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. Teava din otel d89x4.0 mm (intrare in sol)	m			251,88 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2521216701000d8 9	Teava din otel d89x4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	198,00	198,99
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	48,00	0,72
	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	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	73,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
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			354,33 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811m ufad90	Mufa PE d90 mm	buc	1,0000	136,67	136,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			626,41

1	2	3	4	5	6	7
		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)				57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811cotd90	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,0000	408,75	408,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			662,50 0,00
	2523156713811tr ecPE/OT d90/89	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,0000	662,50	662,50
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 d219x6.0mm, L=1000 mm (intrare in sol)	m			1.486,94 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216701000d219	Teava din otel d219x6.0mm	m		1.045,00	1.045,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	4,44
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2.700,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	6,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	3,19
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,25
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	128,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ80 мм (КШН-80Ф) (intrare in sol)	buc			1.949,88 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2875274202100R обкшф80	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ80 мм (КШН-80Ф)	buc	1,0000	1.750,00	1.750,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	3,00	48,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,50	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,70	27,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,30	0,43
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	70,00	2,10
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	73,00	12,41
	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			304,23 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2875274400200d80	Flanse din otel ДУ80 мм	buc	1,0000	190,00	190,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	48,00	22,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	100,00	49,00
10	GB05B	Dop din otel ДУ80 мм (intrare in sol)	buc			159,23 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2875274400200D op80	Dop din otel ДУ80 мм	buc	1,0000	45,00	45,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	48,00	22,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	100,00	49,00
11	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR11 d75x6,8 mm (iesire din sol)	m			119,56 6,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	57,66	2,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,04
	2521216710001T eava d75SDR11	Teava PE100 SDR11 d75x6,8 mm	m	1,0030	110,60	110,60
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	25,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,00
12	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65 mm(Teava din otel d76 mm) (iesire din sol)	m			203,64 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2722103107000d7 6	Teava din otel d76 mm	m	1,0040	150,00	150,75
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	48,00	0,72
	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	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	73,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d75 mm (iesire din sol)	buc			352,24 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811m ufa75	Mufa PE d75 mm	buc	1,0000	134,58	134,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d75 mm (iesire din sol)	buc			617,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811co t75	Cot PE d75 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT d75/76 mm (iesire din sol)	buc			517,50 0,00
	2523156713811P E/OT d75/76	Trecere PE/OT d75/76 mm	buc	1,0000	517,50	517,50
16	GA08Ak=0.75 man mec m	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d159x4.0mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m			726,58 89,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	71,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	18,45
	2521216701000d1 59	Teava din otel d159x4.0mm	m		395,00	395,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	84,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	3,33
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2.700,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	5,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	2,34
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	24,08

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	96,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	22,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	2,40
17	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду65 мм (КПН-65Ф) (iesire din sol)	buc			1.674,88 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2875274202100ro b 76	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду65 мм (КПН-65Ф)	buc	1,0000	1.475,00	1.475,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	3,00	48,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,50	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,70	27,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,30	0,43
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	70,00	2,10
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	73,00	12,41
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
18	GB05B	Flansa din otel d76 mm (iesire din sol)	buc			279,23 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2875274400200d7 6	Flansa din otel d76 mm	buc	1,0000	165,00	165,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	48,00	22,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	100,00	49,00
19	GB05B	Dop din otel d76 mm (iesire din sol)	buc			144,23 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2875274400200do p76	Dop din otel d76 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	48,00	22,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	100,00	49,00
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			8,06 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	37,00	0,74
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	40,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,30	0,54
	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			38,57 27,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,16
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	37,00	3,66
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	40,00	5,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	21,30	2,54
	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. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)	kg			21,98 12,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,10
	2722103107000C толб	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m		100,00	9,88
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. Teava din otel d108x4.0 mm (L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg			33,91 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2722103107000d1 08	Teava din otel d108x4.0 mm	m		218,00	21,80
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			31,63

1	2	3	4	5	6	7
		(suport pentru acoperis)				14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confecții metalice diverse-опоры под козырек	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
25	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m			308,87 63,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	115,00	225,17
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	17,00	8,40
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	165,00	11,88
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			248,06 66,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,34
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	107,00	129,27
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	60,00	31,37
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,00	0,00
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	190,00	20,25
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,00	0,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,02
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1.196,58 443,99
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,70	494,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	135,00	104,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	165,00	117,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		1.2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			284,03 167,79
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,66	167,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	30,00	61,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	65,00	44,20
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	32,00	10,24
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			3.770,93 680,40
	1	Muncitor	h-om	11,8000	57,66	680,40
	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	16.000,00	2.666,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	48,00	35,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	220,00	388,67
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4.348,33 954,56
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	954,56
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	48,00	42,67
	10193733	Сталь круглая d20mm	m		25,00	833,33
	101937340*10	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m		15,00	1.833,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	220,00	684,44
		1.3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 reglatoare FRG/2MB dn25	buc			15.000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB d	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,0000	15.000,00	15.000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci. PRG nr. 7 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Montarea PRG nr. 7 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 51.966,02 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. PRG nr. 7 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci 1.1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,50	110,71 110,71	166,06 166,06
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m	1,00	181,94 10,96	181,94 10,96
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. Teava din otel d89x4.0 mm (intrare in sol)	m	2,00	251,88 36,90	503,76 73,80
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,00	354,33 57,66	354,33 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90 mm (intrare in sol)				
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm (intrare in sol)	buc	1,00	626,41 57,66	626,41 57,66
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT d90/89 mm (intrare in sol)	buc	1,00	662,50 0,00	662,50 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 d219x6.0mm, L=1000 mm (intrare in sol)	m	1,00	1.486,94 119,94	1.486,94 119,94
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШН-80Ф) (intrare in sol)	buc	1,00	1.949,88 69,19	1.949,88 69,19
9	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc	2,00	304,23 42,67	608,46 85,34
10	GB05B	Dop din otel Ду80 мм (intrare in sol)	buc	1,00	159,23 42,67	159,23 42,67
11	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR11 d75x6,8 mm (iesire din sol)	m	1,00	119,56 6,35	119,56 6,35
12	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 65 mm(Teava din otel d76	m	2,00	203,64 36,90	407,28 73,80

1	2	3	4	5	6	7
		mm) (iesire din sol)				
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d75 mm (iesire din sol)	buc	1,00	352,24 57,66	352,24 57,66
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d75 mm (iesire din sol)	buc	1,00	617,66 57,66	617,66 57,66
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT d75/76 mm (iesire din sol)	buc	1,00	517,50 0,00	517,50 0,00
16	GA08Ak=0 .75man mec m	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d159x4.0mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m	1,00	726,58 89,95	726,58 89,95
17	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду65 мм (КШН-65Ф) (iesire din sol)	buc	1,00	1.674,88 69,19	1.674,88 69,19
18	GB05B	Flansa din otel d76 mm (iesire din sol)	buc	2,00	279,23 42,67	558,46 85,34
19	GB05B	Dop din otel d76 mm (iesire din sol)	buc	1,00	144,23 42,67	144,23 42,67
20	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	2,00	8,06 5,76	16,13 11,53
21	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	2,93	38,57 27,16	113,00 79,57
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	32,40	21,98	712,09

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipienti, avind greutatea între 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)			12,10	392,09
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea între 2,1 kg - 10 kg/ buc. Teava din otel d108x4.0 mm (L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg	70,00	33,91 12,11	2.373,60 847,60
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	24,00	31,63 14,99	759,16 359,80
25	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m	5,00	308,87 63,43	1.544,37 317,13
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,97	248,06 66,15	488,67 130,31
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1.196,58 443,99	1.794,87 665,98
		<i>Total</i>	Lei			19.619,79
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			952,78
		<i>Cheltuieli transportarea materialelor</i>	4 %			581,77
		<i>Total</i>				21.154,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3.067,38
		<i>Total</i>				24.221,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1.453,31
		<i>Total</i>				25.675,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Legatura cu PRG Inclusiv salariu				25.675,03 3.969,91
		1.2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	284,03 167,79	284,03 167,79
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30	3.770,93 680,40	1.131,28 204,12
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,09	4.348,33 954,56	391,35 85,91
		<i>Total</i>	Lei			1.806,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			109,88
		<i>Cheltuieli transportarea materialelor</i>	4 %			46,83
		<i>Total</i>				1.963,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			347,94
		<i>Total</i>				2.311,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			138,68
		<i>Total</i>				2.449,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2.449,99 457,82
		1.3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	15.000,00 0,00	15.000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15.000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			180,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15.180,00
		<i>Total</i>	Lei			43.305,02
		Total PRG nr. 7 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci Inclusiv salariu				43.305,02 4.427,73
		<i>Total</i>	Lei			43.305,02

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			8.661,00
		Total deviz:				51.966,02
		Inclisiv salariu				4.427,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci. PRG nr. 8 cu 2 PДГ-50H din str. Pietrarilor, com. Bubuieci

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 151.743,80 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,03	57,66	290,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	57,66	631,38
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,16	57,66	758,81
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	57,66	167,79
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,36	57,66	885,65
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,35	57,66	423,80
7.	7212030022700	Sudor	h-om	15,99	57,66	921,99
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,90	57,66	224,88
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,05	57,66	348,84
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,55	57,66	435,32
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	57,66	318,28
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	7,35	57,66	423,80
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	57,66	49,01
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,33	57,66	307,34
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,13	57,66	7,50
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	57,66	117,05
		Total manopera				6.311,47

Materiale:

1.	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	16.000,00	800,00
2.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	48,00	14,40
4.	10193733	Сталь круглая d20mm	m	3,00	25,00	75,00
5.	101937340*10	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m	11,00	15,00	165,00
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,03	165,00	169,95
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	165,00	176,55
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,16	135,00	156,60

		mm				
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,31	5,00	1,55
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,45	5,00	2,25
11.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,04	1,12
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	2.700,00	0,00
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,20	21,30	4,26
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,59	21,30	12,57
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,31	19,00	5,89
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	21,50	32,25
17.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,10	70,00	7,00
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	112,50
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,19	65,00	77,35
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,20	30,00	96,00
21.	2416526101467	Mastic	kg	0,03	25,00	0,75
22.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,48	37,00	17,76
23.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,62	40,00	24,80
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,27	40,00	10,80
25.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	37,00	4,44
26.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	161,00	128,80
27.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,90	73,00	65,70
28.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,08	73,00	5,84
29.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,35	20,00	7,00
30.	252121670100025	Teava din otel d25*2mm	m	5,07	48,00	243,36
31.	2521216701000dn200	Teava din otel Дy200 мм	m	1,00	1.045,00	1.045,00
32.	2521216710001 Teava d140	Teava PE100 SDR11 d140x12.7 mm	m	1,00	397,00	397,00
33.	2523156713811cot140	Cot PE d140 mm	buc	1,00	1.504,58	1.504,58
34.	2523156713811mufa140	Mufa PE d140 mm	buc	1,00	340,83	340,83
35.	2523156713811PE/OT d140/133	Trecere PE/OT d140/133 mm	buc	1,00	1.348,33	1.348,33
36.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,71	190,00	134,90
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	1,70	741,74
38.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,06	120,00	7,20
39.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,53	60,00	211,80
40.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	8,11	107,00	867,77
41.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,28	0,00	0,00
42.	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	0,90	0,99
43.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	7,07	17,00	120,19
44.	272210310700057*3.0	Teava din otel d57x3.0mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,00	120,00	120,00
45.	2722103107000d133	Teava din otel d133x4.0 mm	m	3,01	341,00	1.026,41

46.	2722103107000d n200	Teava din otel d219x6.0 mm	m	3,01	1.045,00	3.145,45
47.	2722103107000d n76	Teava din otel d76 mm	m	1,00	150,00	150,00
48.	2722103107000d 50	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д50х3,5 mm (Ду50)	m	2,54	120,00	304,80
49.	2722103107000 Столб	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200х300 Н=3.2 m	m	3,20	100,00	320,00
50.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	27,99	115,00	3.218,85
51.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,32	32,00	10,24
52.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,02	32,00	0,64
53.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,78	48,00	37,44
54.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,24	32,00	7,68
55.	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	24,00	16,00	384,00
56.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,47	48,00	406,56
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	48,00	5,76
58.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	3,00	48,00
59.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	24,00	3,00	72,00
60.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,00	2,50	60,00
61.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	2,50	40,00
62.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	1,70	27,20
63.	2874115883700	Saiba M 20	buc	24,00	1,70	40,80
64.	2875274040000d 25	Cot din otel d25 mm	buc	4,00	10,00	40,00
65.	2875274040000d 50	Cot din otel sub 90 de grade d50x3.0 mm	buc	2,00	36,00	72,00
66.	2875274202100d n125	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 125 mm (КШИ-125ф)	buc	1,00	5.800,00	5.800,00
67.	2875274202100d n200	Robinet cu bila cu flanse izolat dn200 mm (КШИ-200ф)	buc	1,00	10.100,00	10.100,00
68.	2875274400200d 76	Flansa din otel d76 mm	buc	2,00	165,00	330,00
69.	2875274400200d n125	Flanse din otel Ду125 мм	buc	2,00	300,00	600,00
70.	2875274400200d n200	Flanse din otel dn200 mm	buc	2,00	490,00	980,00
71.	2875274400200d n50	Flanse din otel dn50 mm	buc	2,00	150,00	300,00
72.	2875274400200d op125	Dop din otel Ду125 мм	buc	1,00	135,00	135,00
73.	2875274400200d op200	Dop din otel dn200 mm	buc	2,00	184,00	368,00
74.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	63,50	0,00	0,00
75.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,44	0,00	0,00
76.	PRG cu 2 regulatoare РДГ- 50Н	PRG cu 2 regulatoare РДГ-50Н	buc	1,00	68.300,00	68.300,00
77.	Столб 1СЗБ2	Столб железобетонный СЗБ сеч. 140х140 мм	m	4,00	100,00	400,00
78.	Столб СЗБ сеч. 140х140 мм	Столб железобетонный СЗБ сеч. 140х140 мм	m	9,60	100,00	960,00

		Total materiale de construcții				106.950,65
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	220,00	178,20
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,08	315,00	25,20
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	315,00	0,00
4.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,16	350,00	56,00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,45	100,00	345,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	60,00	54,00
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	60,00	3,60
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,67	100,00	867,00
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,43	100,00	743,00
		Total utilaje de construcții				2.272,00

Total	Lei	126.453,17
TVA	20 %	25.290,63

Total deviz:

151.743,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de gazificare a caselor de locuit,
situate pe adresa com. Bubuieci. PRG nr. 8 cu 2
PDI-50H din str. Pietrarilor, com. Bubuieci**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PRG nr. 8 cu 2 PDI-50H din str. Pietrarilor, com. Bubuieci				
		1.1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	78,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,67
2	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 160 mm. Teava PE100 SDR11 d140x12.7 mm (iesire din sol)	m			422,35 22,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1274	57,66	7,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	57,66	14,99
	2521216710001T cava d140	Teava PE100 SDR11 d140x12.7 mm	m	1,0050	397,00	397,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	25,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0036	315,00	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			412,98 45,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	57,66	24,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2722103107000d1 33	Teava din otel d133x4.0 mm	m	1,0040	341,00	342,14
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	48,00	0,96
	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	120,00	0,40
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	73,00	1,70
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	350,00	5,83
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			645,79 74,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2523156713811m ufa140	Mufa PE d140 mm	buc	1,0000	340,83	340,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	100,00	115,00
5	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			1.809,54

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Cot PE d140 mm (iesire din sol)				74,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2523156713811cot140	Cot PE d140 mm	buc	1,0000	1.504,58	1.504,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	100,00	115,00
6	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Trecere PE/OT d140/133 mm (iesire din sol)	buc			1.653,29 74,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2523156713811PE/OT d140/133	Trecere PE/OT d140/133 mm	buc	1,0000	1.348,33	1.348,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	100,00	115,00
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel Dly 200, L=1000 mm (iesire din sol)	m			1.486,94 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216701000dn200	Teava din otel Dly200 mm	m		1.045,00	1.045,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	4,44
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2.700,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	6,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	3,19
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,25
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	128,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
8	GB05D	Flanse din otel Dly125 mm (iesire din sol)	buc			459,96 70,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4100	57,66	23,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274400200dn125	Flanse din otel Dly125 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	0,7300	48,00	35,04
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5400	100,00	54,00
9	GB05D	Dop din otel Dly125 mm (iesire din sol)	buc			294,96 70,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4100	57,66	23,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274400200dop125	Dop din otel Dly125 mm	buc	1,0000	135,00	135,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,7300	48,00	35,04
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5400	100,00	54,00
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			164,62 29,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	272210310700057*3.0	Teava din otel d57x3.0mm (IOCT 10704-91)	m	1,0040	120,00	120,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	48,00	0,48
	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	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	11,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0090	315,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
11	GB05A	3,9 mc/min 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			228,15 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400200dn 50	Flanse din otel dn50 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	48,00	16,32
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,00
12	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65 mm (iesire spre casa de locuit)	m			203,25 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2722103107000dn 76	Teava din otel d76 mm	m	1,0040	150,00	150,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	48,00	0,96
	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	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	73,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
13	GB05B	Flansa din otel d76 mm (iesire spre casa de locuit)	buc			279,23 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2875274400200d7 6	Flansa din otel d76 mm	buc	1,0000	165,00	165,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	48,00	22,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	100,00	49,00
14	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 mm (iesire spre casa de locuit)	m			1.135,50 52,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	57,66	27,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2722103107000dn 200	Teava din otel d219x6.0 mm	m	1,0040	1.045,00	1.048,48
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	48,00	3,68
	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	120,00	0,40
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	73,00	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	350,00	12,83
15	GB05F	Flanse din otel dn200 mm (iesire spre casa de locuit)	buc			750,79 109,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6400	57,66	36,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2875274400200dn 200	Flanse din otel dn200 mm	buc	1,0000	490,00	490,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,1300	48,00	54,24
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9700	100,00	97,00
16	GB05F	Dop din otel dn200 mm (iesire spre casa de locuit)	buc			444,79 109,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6400	57,66	36,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	57,66	72,65

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400200do p200	Dop din otel dn200 mm	buc	1,0000	184,00	184,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,1300	48,00	54,24
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9700	100,00	97,00
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			8,07 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	37,00	0,74
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	40,00	1,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,30	0,54
	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			38,55 27,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,09
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	37,00	3,68
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	40,00	5,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	21,30	2,57
	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. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)	kg			21,98 12,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,10
	2722103107000C тольб	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m		100,00	9,88
20	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg			31,63 14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
21	CO06B	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m			403,92 63,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,36
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	115,00	225,09
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	17,00	8,40
	Столб 1СЗБ2	Столб железобетонный СЗБ сеч. 140x140 мм	m		100,00	27,97
	Столб СЗБ сеч. 140x140 мм	Столб железобетонный СЗБ сеч. 140x140 мм	m		100,00	67,13
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	165,00	11,88
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			248,09 66,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	107,00	129,13
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	60,00	31,52
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,00	0,00
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	190,00	20,07
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,00	0,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,04
23	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1.196,58 443,99
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,70	494,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	135,00	104,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	165,00	117,70

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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 avind diametrul de 50x3,5 mm (conducta de purjare)	m			200,60 63,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2722103107000d50	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д50х3,5 мм (Ду50)	m	1,0150	120,00	121,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	65,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	30,00	6,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	32,00	1,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,13
25	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel sub 90 de grade d50x3.0 mm (conducta de purjare)	buc			268,01 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274040000d50	Cot din otel sub 90 de grade d50x3.0 mm	buc	1,0000	36,00	36,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	48,00	5,52
	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	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	100,00	104,50
26	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2 mm (conducta de purjare)	m			96,54 40,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,36
	252121670100025	Teava din otel d25*2mm	m	1,0150	48,00	48,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	65,00	3,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1120	30,00	3,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	32,00	0,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,06
27	TfA02A1, k=0.5	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d25 mm (conducta de purjare)	buc			126,01 59,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	30,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	28,83
	2875274040000d25	Cot din otel d25 mm	buc		10,00	10,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	48,00	2,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	120,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	0,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	100,00	52,25
		1.2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			284,03 167,79
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,66	167,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	30,00	61,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	65,00	44,20
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	32,00	10,24
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			3.770,93 680,40
	1	Muncitor	h-om	11,8000	57,66	680,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3m2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	16.000,00	2.666,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7200	48,00	35,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	220,00	388,67
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4.348,33
						954,56
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	954,56
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	48,00	42,67
	10193733	Сталь круглая d20mm	m		25,00	833,33
	101937340*10	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m		15,00	1.833,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	220,00	684,44
31	GB01D	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 125 mm (КШН-125ф) (iesire din sol)	buc			284,29
						147,03
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,5500	57,66	147,03
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	3,00	48,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,50	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,70	27,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,30	0,43
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	70,00	2,10
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2600	73,00	18,98
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
32	GB01F	Robinet cu bila cu flanse izolat dn200 mm (КШН-200ф) (iesire spre casa de locuit)	buc			503,03
						276,77
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,8000	57,66	276,77
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	24,0000	3,00	72,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,0000	2,50	60,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	24,0000	1,70	40,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0200	40,00	0,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0300	21,30	0,64
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0700	70,00	4,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6400	73,00	46,72
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	5,00	0,40
		1.3. Utilaj				
33	GB01D	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 125 mm (КШН-125ф) (iesire din sol)	buc			5.800,00
						0,00
	2875274202100dn 125	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 125 mm (КШН-125ф)	buc	1,0000	5.800,00	5.800,00
34	GB01F	Robinet cu bila cu flanse izolat dn200 mm (КШН-200ф) (iesire spre casa de locuit)	buc			10.100,00
						0,00
	2875274202100dn 200	Robinet cu bila cu flanse izolat dn200 mm (КШН-200ф)	buc	1,0000	10.100,00	10.100,00
35	utilaj	PRG cu 2 regulatoare PДГ-50H	buc			68.300,00
						0,00
	PRG cu 2 regulatoare PДГ-50H	PRG cu 2 regulatoare PДГ-50H	buc	1,0000	68.300,00	68.300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci. PRG nr. 8 cu 2 P/Γ-50H din str. Pietrarilor, com. Bubuieci

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Montarea PRG nr. 8 cu 2 P/Γ-50H din str. Pietrarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 151.743,80 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. PRG nr. 8 cu 2 P/Γ-50H din str. Pietrarilor, com. Bubuieci 1.1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,50	110,71 110,71	166,06 166,06
2	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 160 mm. Teava PE100 SDR11 d140x12.7 mm (iesire din sol)	m	1,00	422,35 22,49	422,35 22,49
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	3,00	412,98 45,55	1.238,93 136,66
4	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,00	645,79 74,96	645,79 74,96

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 160 mm. Mufa PE d140 mm (iesire din sol)				
5	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm. Cot PE d140 mm (iesire din sol)	buc	1,00	$\frac{1.809,54}{74,96}$	$\frac{1.809,54}{74,96}$
6	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm. Trecere PE/OT d140/133 mm (iesire din sol)	buc	1,00	$\frac{1.653,29}{74,96}$	$\frac{1.653,29}{74,96}$
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel Dy 200, L=1000 mm (iesire din sol)	m	1,00	$\frac{1.486,94}{119,94}$	$\frac{1.486,94}{119,94}$
8	GB05D	Flanse din otel Dy125 mm (iesire din sol)	buc	2,00	$\frac{459,96}{70,92}$	$\frac{919,92}{141,84}$
9	GB05D	Dop din otel Dy125 mm (iesire din sol)	buc	1,00	$\frac{294,96}{70,92}$	$\frac{294,96}{70,92}$
10	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	1,00	$\frac{164,62}{29,99}$	$\frac{164,62}{29,99}$
11	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	2,00	$\frac{228,15}{28,83}$	$\frac{456,30}{57,66}$
12	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 65 mm (iesire spre casa de locuit)	m	1,00	$\frac{203,25}{36,90}$	$\frac{203,25}{36,90}$
13	GB05B	Flansa din otel d76 mm (iesire	buc	2,00	279,23	558,46

1	2	3	4	5	6	7
		spre casa de locuit)			42,67	85,34
14	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 mm (iesire spre casa de locuit)	m	3,00	1.135,50 52,47	3.406,50 157,41
15	GB05F	Flanse din otel dn200 mm (iesire spre casa de locuit)	buc	2,00	750,79 109,55	1.501,58 219,10
16	GB05F	Dop din otel dn200 mm (iesire spre casa de locuit)	buc	2,00	444,79 109,55	889,58 219,10
17	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	7,50	8,07 5,77	60,54 43,24
18	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	3,32	38,55 27,09	127,98 89,95
19	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)	kg	32,40	21,98 12,10	712,09 392,09
20	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	24,00	31,63 14,99	759,16 359,80
21	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m	14,30	403,92 63,43	5.775,99 907,00
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip	m2	6,72	248,09 66,33	1.667,18 445,71

1	2	3	4	5	6	7
		Lindab)				
23	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1.196,58 443,99	1.794,87 665,98
24	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,5 mm (conducta de purjare)	m	2,50	200,60 63,42	501,49 158,56
25	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel sub 90 de grade d50x3.0 mm (conducta de purjare)	buc	2,00	268,01 119,36	536,03 238,71
26	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2 mm (conducta de purjare)	m	5,00	96,54 40,36	482,71 201,81
27	TfA02A1, k=0.5	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d25 mm (conducta de purjare)	buc	4,00	126,01 59,68	504,03 238,71
		Total	Lei			28.740,14
		Asigurari sociale	24 %			1.303,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli transportarea materialelor</i>	4 %			848,66
		<i>Total</i>				30.891,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4.479,34
		<i>Total</i>				35.371,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2.122,28
		<i>Total</i>				37.493,58
		Total Legatura cu PRG Inclusiv salariu				37.493,58 5.429,85
		1.2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	284,03 167,79	284,03 167,79
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30	3.770,93 680,40	1.131,28 204,12
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,09	4.348,33 954,56	391,35 85,91
31	GB01D	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 125 mm (КШИ-125ф) (iesire din sol)	buc	1,00	284,29 147,03	284,29 147,03
32	GB01F	Robinet cu bila cu flanse izolat dn200 mm (КШИ-200ф) (iesire spre casa de locuit)	buc	1,00	503,03 276,77	503,03 276,77
		<i>Total</i>	Lei			2.593,98
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			211,59
		<i>Cheltuieli transportarea materialelor</i>	4 %			61,37
		<i>Total</i>				2.866,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			670,03
		<i>Total</i>				3.536,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			212,22
		<i>Total</i>				3.749,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3.749,19 881,62
		1.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
33	GB01D	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 125 mm (KIIIИ-125φ) (iesire din sol)	buc	1,00	<u>5.800,00</u> 0,00	<u>5.800,00</u> 0,00
34	GB01F	Robinet cu bila cu flanse izolat dn200 mm (KIIIИ-200φ) (iesire spre casa de locuit)	buc	1,00	<u>10.100,00</u> 0,00	<u>10.100,00</u> 0,00
35	utilaj	PRG cu 2 regulatoare PДГ-50H	buc	1,00	<u>68.300,00</u> 0,00	<u>68.300,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			84.200,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1.010,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				85.210,40
		<i>Total</i>	Lei			126.453,17
		Total PRG nr. 8 cu 2 PДГ-50H din str. Pietrarilor, com. Bubuieci Inclusiv salariu				126.453,17 6.311,47

		Total	Lei	126.453,17
		TVA	20 %	25.290,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		151.743,80 6.311,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com.

Formular Nr.3

Bubuieci. PRG nr. 9 cu 2

FRG/2MB dn20 din str.

Fierarilor, com. Bubuieci

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Montarea PRG nr. 9 cu 2 FRG/2MB dn20 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 44.357,26 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,03	57,66	290,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	57,66	631,38
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,60	57,66	265,24
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	57,66	167,79
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,08	57,66	1.330,79
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,51	57,66	87,07
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,45	57,66	314,25
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,40	57,66	138,39
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,77	57,66	102,06
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,14	57,66	65,73
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	57,66	318,28
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,78	57,66	102,63
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	57,66	49,01
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,47	57,66	142,42
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,02	57,66	1,15
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	57,66	117,05
		Total manopera				4.123,27

Materiale:

1.	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	16.000,00	800,00
2.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	48,00	14,40
4.	10193733	Сталь круглая d20mm	m	3,00	25,00	75,00
5.	101937340*10	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m	11,00	15,00	165,00
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,36	165,00	59,40
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	165,00	176,55
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,16	135,00	156,60

		mm				
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	5,00	0,10
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,23	5,00	1,15
11.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,04	1,12
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	2.700,00	0,00
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,11	21,30	2,35
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,40	21,30	8,52
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,02	19,00	0,38
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,75	21,50	16,12
17.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06	70,00	4,20
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,25	25,00	56,25
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	65,00	44,20
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	30,00	61,80
21.	2416526101467	Mastic	kg	0,01	25,00	0,25
22.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,33	37,00	12,21
23.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,43	40,00	17,20
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	40,00	10,40
25.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,06	37,00	2,22
26.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,40	161,00	64,40
27.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,25	73,00	18,25
28.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	73,00	0,00
29.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	20,00	2,00
30.	2521216701000d108	Teava din otel d108x4.0mm	m	1,00	218,00	218,00
31.	2521216710001 Teava d50SDR11	Teava PE100 SDR11 d50x4,6 mm	m	1,00	49,91	49,91
32.	2523156713811c ot50	Cot PE d50 mm	buc	2,00	232,08	464,16
33.	2523156713811 mufa50	Mufa PE d50 mm	buc	1,00	82,50	82,50
34.	2523156713811P E/OT d50/40 mm	Trecere PE/OT d50/40 mm	buc	1,00	210,83	210,83
35.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,21	190,00	39,90
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	1,70	741,74
37.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00	120,00	0,00
38.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,03	60,00	61,80
39.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,38	107,00	254,66
40.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	0,00	0,00
41.	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	0,90	0,99
42.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,47	17,00	41,99
43.	2722103107000d108	Teava din otel d108x4.0 mm	m	7,00	218,00	1.526,00
44.	2722103107000d40	Teava din otel d40x3.5 mm	m	2,01	80,00	160,80
45.	2722103107000d76	Teava din otel d76 mm	m	2,01	150,00	301,50

46.	2722103107000 Столб	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m	3,20	100,00	320,00
47.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,79	115,00	1.125,85
48.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,32	32,00	10,24
49.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,05	48,00	2,40
50.	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	24,00	16,00	384,00
51.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,97	48,00	142,56
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	48,00	5,76
53.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	3,00	24,00
54.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	3,00	48,00
55.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	2,50	60,00
56.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,00	1,70	40,80
57.	28752742021006 5	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere. Robinet cu bila D65mm	buc	1,00	1.475,00	1.475,00
58.	2875274202100d n40	Robinet cu bila cu flanse izolat dn40 mm (КПН-40Ф)	buc	1,00	1.185,00	1.185,00
59.	2875274400200d 76	Flansa din otel d76 mm	buc	2,00	165,00	330,00
60.	2875274400200d n40	Flansa din otel dn40 mm	buc	2,00	100,00	200,00
61.	2875274400200d op40	Dop din otel dn40 mm	buc	1,00	26,00	26,00
62.	2875274400200d op76	Dop din otel d76 mm	buc	2,00	30,00	60,00
63.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,62	0,00	0,00
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	0,00	0,00
65.	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn20	buc	1,00	15.000,00	15.000,00
		Total materiale de constructii				26.364,46

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	220,00	178,20
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	315,00	12,60
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	315,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,80	100,00	180,00
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	60,00	54,00
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,03	60,00	1,80
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,26	100,00	226,00
8.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,09	100,00	309,00
		Total utilaje de constructii				961,60

Total	Lei	36.964,38
--------------	------------	------------------

TVA	20 %	7.392,88
-----	------	----------

Total deviz: **44.357,26**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de gazificare a caselor de locuit, Investitor
situate pe adresa com. Bubuieci. PRG nr. 9 cu 2
FRG/2MB dn20 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PRG nr. 9 cu 2 FRG/2MB dn20 din str. Fierarilor, com. Bubuieci				
		1.1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	78,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,67
2	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d50x4,6 mm (iesire din sol)	m			55,73 3,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,31
	2521216710001Teava d50SDR11	Teava PE100 SDR11 d50x4,6 mm	m	1,0030	49,91	49,91
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,00
3	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm (iesire din sol)	m			125,13 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103107000d40	Teava din otel d40x3.5 mm	m	1,0040	80,00	80,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	48,00	0,48
	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	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	11,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
4	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d50 mm (iesire din sol)	buc			248,63 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381lmufa50	Mufa PE d50 mm	buc	1,0000	82,50	82,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
5	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			398,21

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d50 mm (iesire din sol)				46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811cot50	Cot PE d50 mm	buc	1,0000	232,08	232,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
6	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d50/40 mm (iesire din sol)	buc			210,83 0,00
	2523156713811PE/OT d50/40 mm	Trecere PE/OT d50/40 mm	buc	1,0000	210,83	210,83
7	GA08A, k=0.5 man mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d108x4.0mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m			438,36 59,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	47,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	12,11
	2521216701000d108	Teava din otel d108x4.0mm	m		218,00	218,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	56,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	2,22
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2.700,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	3,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	1,49
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	16,12
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	64,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	0,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	14,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	1,80
8	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat dn40 mm (КШН-40Ф) (iesire din sol)	buc			1.284,96 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274202100dn40	Robinet cu bila cu flanse izolat dn40 mm (КШН-40Ф)	buc	1,0000	1.185,00	1.185,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,70	13,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,30	0,43
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	70,00	2,10
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	73,00	5,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
9	GB05A	Flansa din otel dn40 mm (iesire din sol)	buc			178,15 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400200dn40	Flansa din otel dn40 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	48,00	16,32
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,00
10	GB05A	Dop din otel dn40 mm (iesire din sol)	buc			104,15 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400200dop40	Dop din otel dn40 mm	buc	1,0000	26,00	26,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	48,00	16,32
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,00
11	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateeran, 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	m			203,64 36,90

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 65 mm (iesire din sol)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2722103107000d76	Teava din otel d76 mm	m	1,0040	150,00	150,75
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	48,00	0,72
	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	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	73,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
12	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ65 мм (КШН-65Ф) (iesire din sol)	buc			1.674,88
						69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	287527420210065	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere. Robinet cu bila D65mm	buc	1,0000	1.475,00	1.475,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	3,00	48,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,50	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,70	27,20
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,30	0,43
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	70,00	2,10
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	73,00	12,41
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
13	GB05B	Flansa din otel d76 mm (iesire din sol)	buc			279,23
						42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2875274400200d76	Flansa din otel d76 mm	buc	1,0000	165,00	165,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	48,00	22,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	100,00	49,00
14	GB05B	Dop din otel d76 mm (iesire din sol)	buc			144,23
						42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2875274400200dop76	Dop din otel d76 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	48,00	22,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	100,00	49,00
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			8,06
						5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	37,00	0,74
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	40,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,30	0,54
	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			38,57
						27,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,16
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	37,00	3,66
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	40,00	5,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	21,30	2,54
	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. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)	kg			21,98
						12,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,10
	2722103107000C	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200х300 Н=3.2	m		100,00	9,88

1	2	3	4	5	6	7
	толб	m				
18	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (Teava d108x4.0 mmL=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg			33,91 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2722103107000d108	Teava din otel d108x4.0 mm	m		218,00	21,80
19	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg			31,63 14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
20	CO06B	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m			308,87 63,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	115,00	225,17
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	17,00	8,40
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	165,00	11,88
21	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			248,06 66,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,34
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	107,00	129,27
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	60,00	31,37
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,00	0,00
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	190,00	20,25
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,00	0,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,02
22	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1.196,58 443,99
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,70	494,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	135,00	104,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	165,00	117,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		1.2. Lucrari de montare				
23	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			284,03 167,79
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,66	167,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	30,00	61,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	65,00	44,20
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	32,00	10,24
24	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			3.770,93 680,40
	1	Muncitor	h-om	11,8000	57,66	680,40
	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	16.000,00	2.666,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7200	48,00	35,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	220,00	388,67
25	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160	100 m			4.348,33

1	2	3	4	5	6	7
		mm2				954,56
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	954,56
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	48,00	42,67
	10193733	Сталь круглая d20mm	m		25,00	833,33
	101937340*10	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m		15,00	1.833,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	220,00	684,44
		1.3. Utilaj				
26	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn20	buc			15.000,00
						0,00
	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn20	buc	1,0000	15.000,00	15.000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci. PRG nr. 9 cu 2 FRG/2MB dn20 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Montarea PRG nr. 9 cu 2 FRG/2MB dn20 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 44.357,26 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. PRG nr. 9 cu 2 FRG/2MB dn20 din str. Fierarilor, com. Bubuieci 1.1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,50	110,71 110,71	166,06 166,06
2	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d50x4,6 mm (iesire din sol)	m	1,00	55,73 3,46	55,73 3,46
3	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm (iesire din sol)	m	2,00	125,13 29,98	250,26 59,96
4	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,00	248,63 46,13	248,63 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d50 mm (iesire din sol)				
5	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d50 mm (iesire din sol)	buc	2,00	398,21 46,13	796,42 92,26
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 d50/40 mm (iesire din sol)	buc	1,00	210,83 0,00	210,83 0,00
7	GA08A, k=0.5 man mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d108x4.0mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m	1,00	438,36 59,97	438,36 59,97
8	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat dn40 mm (КШН-40Ф) (iesire din sol)	buc	1,00	1.284,96 33,44	1.284,96 33,44
9	GB05A	Flansa din otel dn40 mm (iesire din sol)	buc	2,00	178,15 28,83	356,30 57,66
10	GB05A	Dop din otel dn40 mm (iesire din sol)	buc	1,00	104,15 28,83	104,15 28,83
11	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 65 mm (iesire din sol)	m	2,00	203,64 36,90	407,28 73,80
12	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду65 мм (КШН-65Ф) (iesire din sol)	buc	1,00	1.674,88 69,19	1.674,88 69,19
13	GB05B	Flansa din otel d76 mm (iesire din sol)	buc	2,00	279,23 42,67	558,46 85,34
14	GB05B	Dop din otel d76 mm (iesire din sol)	buc	2,00	144,23 42,67	288,46 85,34

1	2	3	4	5	6	7
15	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	2,00	8,06 5,76	16,13 11,53
16	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	2,93	38,57 27,16	113,00 79,57
17	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)	kg	32,40	21,98 12,10	712,09 392,09
18	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (Teava d108x4.0 mmL=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg	70,00	33,91 12,11	2.373,60 847,60
19	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	24,00	31,63 14,99	759,16 359,80
20	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m	5,00	308,87 63,43	1.544,37 317,13
21	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,97	248,06 66,15	488,67 130,31
22	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1.196,58 443,99	1.794,87 665,98
		Total	Lei			14.642,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			879,71
		<i>Cheltuieli transportarea materialelor</i>	4 %			407,75
		<i>Total</i>				15.930,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2.309,87
		<i>Total</i>				18.240,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1.094,39
		<i>Total</i>				19.334,39
		Total Legatura cu PRG Inclusiv salariu				19.334,39 3.665,45
		1.2. Lucrari de montare				
23	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	284,03 167,79	284,03 167,79
24	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30	3.770,93 680,40	1.131,28 204,12
25	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,09	4.348,33 954,56	391,35 85,91
		<i>Total</i>	Lei			1.806,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			109,88
		<i>Cheltuieli transportarea materialelor</i>	4 %			46,83
		<i>Total</i>				1.963,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			347,94
		<i>Total</i>				2.311,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			138,68
		<i>Total</i>				2.449,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2.449,99 457,82
		1.3. Utilaj				
26	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn20	buc	1,00	15.000,00 0,00	15.000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15.000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			180,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15.180,00
		<i>Total</i>	Lei			36.964,38
		Total PRG nr. 9 cu 2 FRG/2MB dn20 din str. Fierarilor, com. Bubuieci Inclusiv salariu				36.964,38 4.123,27

		Total	Lei	36.964,38
		TVA	20 %	7.392,88
		44.357,26		
		Total deviz: Inclisiv salariu		4.123,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com.

Formular Nr.3

Bubuieci. PRG nr. 10 cu 2

FRG/2MB dn25 din str.

Fierarilor, com. Bubuieci

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Montarea PRG nr. 10 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 50.340,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,03	57,66	290,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	57,66	631,38
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,60	57,66	265,24
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	57,66	167,79
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,08	57,66	1.330,79
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,70	57,66	213,35
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,24	57,66	302,14
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,60	57,66	207,58
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,77	57,66	102,06
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,14	57,66	65,73
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	57,66	318,28
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,78	57,66	102,63
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	57,66	49,01
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,47	57,66	142,42
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,09	57,66	5,19
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	57,66	117,05
		Total manopera				4.310,67

Materiale:

1.	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	16.000,00	800,00
2.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	48,00	14,40
4.	10193733	Сталь круглая d20mm	m	3,00	25,00	75,00
5.	101937340*10	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m	11,00	15,00	165,00
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,36	165,00	59,40
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	165,00	176,55
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,16	135,00	156,60

		mm				
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	5,00	0,10
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,60	5,00	3,00
11.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,16	1,04	2,24
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	2.700,00	0,00
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,30	21,30	6,39
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,40	21,30	8,52
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,02	19,00	0,38
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,62	21,50	56,33
17.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06	70,00	4,20
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,88	25,00	197,00
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	65,00	44,20
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	30,00	61,80
21.	2416526101467	Mastic	kg	0,04	25,00	1,00
22.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,33	37,00	12,21
23.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,43	40,00	17,20
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	40,00	10,40
25.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,21	37,00	7,77
26.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,40	161,00	225,40
27.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,25	73,00	18,25
28.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	73,00	0,00
29.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	20,00	2,00
30.	2521216701000d159	Teava din otel d159x4.5mm	m	1,00	395,00	395,00
31.	2521216701000d219x6.0mm	Teava din otel d219x6.0mm	m	1,00	1.045,00	1.045,00
32.	2521216701000d89	Teava din otel d89x4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	198,00	397,98
33.	2521216710001 Teava d63SDR11	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	1,00	79,49	79,49
34.	2521216710001 Teava d90SDR11	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,00	168,12	168,12
35.	2523156713811c ot63	Cot PE d63 mm	buc	1,00	251,67	251,67
36.	2523156713811c ot90	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,00	408,75	408,75
37.	2523156713811 mufa63	Mufa PE d63 mm	buc	1,00	80,00	80,00
38.	2523156713811 mufad90	Mufa PE d90 mm	buc	1,00	136,67	136,67
39.	2523156713811p e/ot63/57	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,00	312,08	312,08
40.	2523156713811t rePE/OTd89/90	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,00	662,50	662,50
41.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,21	190,00	39,90
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	1,70	741,74
43.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00	120,00	0,00

44.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,03	60,00	61,80
45.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,38	107,00	254,66
46.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	0,00	0,00
47.	2710503808003	Fir trasor	m	2,20	0,90	1,98
48.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,47	17,00	41,99
49.	2722103107000d108	Teava din otel d108x4.0mm	m	7,00	218,00	1.526,00
50.	2722103107000d57	Teava din otel d57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	120,00	241,20
51.	2722103107000 Столб	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m	3,20	100,00	320,00
52.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,79	115,00	1.125,85
53.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,32	32,00	10,24
54.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,05	48,00	2,40
55.	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	24,00	16,00	384,00
56.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,68	48,00	128,64
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	48,00	5,76
58.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	3,00	24,00
59.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	3,00	48,00
60.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	2,50	60,00
61.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,00	1,70	40,80
62.	2875274202100dn50	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду50 мм (КШН-50Ф)	buc	1,00	1.275,00	1.275,00
63.	2875274202100r обкшф80	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШН-80Ф)	buc	1,00	1.750,00	1.750,00
64.	2875274400200dn80	Flanse din otel Ду80 мм	buc	2,00	190,00	380,00
65.	2875274400200dn50	Flanse din otel dn50 mm	buc	2,00	150,00	300,00
66.	2875274400200dn50	Dop din otel dn50 mm	buc	1,00	35,00	35,00
67.	2875274400200dn80	Dop din otel Ду80 мм	buc	1,00	45,00	45,00
68.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,62	0,00	0,00
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	0,00	0,00
70.	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	15.000,00	15.000,00
Total materiale de constructii						29.906,56

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	220,00	178,20
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	315,00	12,60
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	315,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,80	100,00	280,00

5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	60,00	54,00
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,10	60,00	6,00
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,26	100,00	326,00
8.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,97	100,00	297,00
		Total utilaje de construcții				1.153,80

Total	Lei	41.950,70
TVA	20 %	8.390,14

Total deviz:

50.340,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de gazificare a caselor de locuit, Investitor
situate pe adresa com. Bubuieci. PRG nr. 10 cu 2
FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PRG nr. 10 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci				
		1.1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	78,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,67
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m			181,94 10,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	4,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,92
	2521216710001Teava d90SDR11	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,0050	168,12	168,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	25,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	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			251,88 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2521216701000d89	Teava din otel d89x4.0 mm (TOCT 10704-91)	m	1,0040	198,00	198,99
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	48,00	0,72
	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	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	73,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
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			354,33 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811mufad90	Mufa PE d90 mm	buc	1,0000	136,67	136,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			626,41

1	2	3	4	5	6	7
		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)				57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811cotd90	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,0000	408,75	408,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			662,50 0,00
	2523156713811tr ePE/OTd89/90	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,0000	662,50	662,50
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d219x5.0mm, L=1000 mm (intrare in sol)	m			1.486,94 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216701000d219x6.0mm	Teava din otel d219x6.0mm	m		1.045,00	1.045,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	4,44
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2.700,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	6,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	3,19
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,25
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	128,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ80 мм (КПНН-80Ф) (intrare in sol)	buc			1.949,88 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2875274202100robкпнф80	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ80 мм (КПНН-80Ф)	buc	1,0000	1.750,00	1.750,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	3,00	48,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,50	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,70	27,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,30	0,43
	2320186202000	Unsoi lubrefianti uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	70,00	2,10
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	73,00	12,41
	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			304,23 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2875274400200d80	Flanse din otel ДУ80 мм	buc	1,0000	190,00	190,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	48,00	22,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	100,00	49,00
10	GB05B	Dop din otel ДУ80 мм (intrare in sol)	buc			159,23 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2875274400200dopd80	Dop din otel ДУ80 мм	buc	1,0000	45,00	45,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	48,00	22,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	100,00	49,00
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d63x5,8	m			85,31 3,46

1	2	3	4	5	6	7
		mm (iesire din sol)				
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,31
	2521216710001T eava d63SDR11	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	1,0030	79,49	79,49
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	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. Teava din otel d57x3.5 mm (iesire din sol)	m			165,33 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103107000d5 7	Teava din otel d57x3.5 mm (I' OCT 10704-91)	m	1,0040	120,00	120,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	48,00	0,48
	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	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	11,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
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 d63 mm (iesire din sol)	buc			246,13 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811m ufa63	Mufa PE d63 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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 d63 mm (iesire din sol)	buc			417,80 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811co t63	Cot PE d63 mm	buc	1,0000	251,67	251,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			312,08 0,00
	2523156713811pe /ot63/57	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,0000	312,08	312,08
16	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d159x4.5mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m			726,58 89,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	71,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	18,45
	2521216701000d1 59	Teava din otel d159x4.5mm	m		395,00	395,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	84,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	3,33
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2.700,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	5,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	2,34

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	24,08
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	96,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	22,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	2,40
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду50 мм (КШН-50Ф) (iesire din sol)	buc			1.374,96 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274202100dn 50	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду50 мм (КШН-50Ф)	buc	1,0000	1.275,00	1.275,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,70	13,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,30	0,43
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	70,00	2,10
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	73,00	5,84
	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			228,15 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400200dn 50	Flanse din otel dn50 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	48,00	16,32
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,00
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc			113,15 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400200do p50	Dop din otel dn50 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	48,00	16,32
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,00
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			8,06 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	37,00	0,74
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	40,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,30	0,54
	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			38,57 27,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,16
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	37,00	3,66
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	40,00	5,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	21,30	2,54
	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. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)	kg			21,98 12,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,10
	2722103107000C толб	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m		100,00	9,88
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (Teava din otel d108x4.0mm L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg			33,91 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2722103107000d1 08	Teava din otel d108x4.0mm	m		218,00	21,80
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg			31,63

1	2	3	4	5	6	7
		parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)				14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
25	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m			308,87 63,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	115,00	225,17
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	17,00	8,40
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	165,00	11,88
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			248,06 66,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,34
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	107,00	129,27
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	60,00	31,37
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,00	0,00
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	190,00	20,25
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,00	0,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,02
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1.196,58 443,99
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,70	494,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	135,00	104,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	165,00	117,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		1.2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			284,03 167,79
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,66	167,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	30,00	61,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	65,00	44,20
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	32,00	10,24
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			3.770,93 680,40
	1	Muncitor	h-om	11,8000	57,66	680,40
	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	16.000,00	2.666,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	48,00	35,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	220,00	388,67
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4.348,33 954,56
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	954,56
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	48,00	42,67
	10193733	Сталь круглая d20mm	m		25,00	833,33
	101937340*10	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m		15,00	1.833,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	220,00	684,44
		1.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
31	utilaj	PRG cu 2 regatoare FRG/2MB dn25	buc			15.000,00 0,00
	PRG cu 2 regatoare FRG/2MB	PRG cu 2 regatoare FRG/2MB dn25	buc	1,0000	15.000,00	15.000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci. PRG nr. 10 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Montarea PRG nr. 10 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 50.340,84 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. PRG nr. 10 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci 1.1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,50	110,71 110,71	166,06 166,06
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m	1,00	181,94 10,96	181,94 10,96
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	2,00	251,88 36,90	503,76 73,80
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,00	354,33 57,66	354,33 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90 mm (intrare in sol)				
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	1,00	626,41 57,66	626,41 57,66
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	1,00	662,50 0,00	662,50 0,00
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d219x5.0mm, L=1000 mm (intrare in sol)	m	1,00	1.486,94 119,94	1.486,94 119,94
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШН-80Ф) (intrare in sol)	buc	1,00	1.949,88 69,19	1.949,88 69,19
9	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc	2,00	304,23 42,67	608,46 85,34
10	GB05B	Dop din otel Ду80 мм (intrare in sol)	buc	1,00	159,23 42,67	159,23 42,67
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm (iesire din sol)	m	1,00	85,31 3,46	85,31 3,46
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm. Teava din otel d57x3.5 mm (iesire din sol)	m	2,00	165,33 29,98	330,66 59,96

1	2	3	4	5	6	7
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63 mm (iesire din sol)	buc	1,00	246,13 46,13	246,13 46,13
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63 mm (iesire din sol)	buc	1,00	417,80 46,13	417,80 46,13
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d63/57 mm (iesire din sol)	buc	1,00	312,08 0,00	312,08 0,00
16	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d159x4.5mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m	1,00	726,58 89,95	726,58 89,95
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду50 мм (КШН-50Ф) (iesire din sol)	buc	1,00	1.374,96 33,44	1.374,96 33,44
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	2,00	228,15 28,83	456,30 57,66
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	1,00	113,15 28,83	113,15 28,83
20	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	2,00	8,06 5,76	16,13 11,53
21	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	2,93	38,57 27,16	113,00 79,57
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare	kg	32,40	21,98	712,09

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea între 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)			12,10	392,09
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea între 2,1 kg - 10 kg/ buc. (Teava din otel d108x4.0mm L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg	70,00	33,91 12,11	2.373,60 847,60
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	24,00	31,63 14,99	759,16 359,80
25	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m	5,00	308,87 63,43	1.544,37 317,13
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,97	248,06 66,15	488,67 130,31
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1.196,58 443,99	1.794,87 665,98
		<i>Total</i>	Lei			18.564,37
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			924,68
		<i>Cheltuieli transportarea materialelor</i>	4 %			549,44
		<i>Total</i>				20.038,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2.905,58
		<i>Total</i>				22.944,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1.376,64
		<i>Total</i>				24.320,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total Legatura cu PRG Inclusiv salariu				24.320,71 3.852,85
		1.2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	284,03 167,79	284,03 167,79
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30	3.770,93 680,40	1.131,28 204,12
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,09	4.348,33 954,56	391,35 85,91
		<i>Total</i>	Lei			1.806,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			109,88
		<i>Cheltuieli transportarea materialelor</i>	4 %			46,83
		<i>Total</i>				1.963,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			347,94
		<i>Total</i>				2.311,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			138,68
		<i>Total</i>				2.449,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2.449,99 457,82
		1.3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	15.000,00 0,00	15.000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15.000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			180,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15.180,00
		<i>Total</i>	Lei			41.950,70
		Total PRG nr. 10 cu 2 FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci Inclusiv salariu				41.950,70 4.310,67

		Total	Lei			41.950,70
--	--	-------	-----	--	--	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			8.390,14
						50.340,84
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				4.310,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci. Gazoduct subteran de presiune medie din str. Miron Costin com. Bubuieci

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

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

Valoarea de deviz 9.296,02 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,24	57,66	71,51
2.	7212030022700	Sudor	h-om	2,54	57,66	146,46
3.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60	57,66	92,26
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,65	57,66	37,48
5.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,16	57,66	66,88
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,55	57,66	262,36
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,04	57,66	2,30
8.	9312040019600	Sapator	h-om	12,43	57,66	716,71
		Total manopera				1.395,96

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	5,00	0,05
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,21	5,00	1,05
3.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,16	1,04	2,24
4.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	2.700,00	0,00
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,11	21,30	2,35
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01	19,00	0,19
7.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,75	21,50	16,12
8.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06	70,00	4,20
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,25	25,00	56,25
10.	2416526101467	Mastic	kg	0,02	25,00	0,50
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,02	40,00	0,80
12.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,06	37,00	2,22
13.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,40	161,00	64,40

14.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,16	73,00	11,68
15.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	73,00	0,00
16.	2521216701000d n100	Teava de otel d108mm	m	1,00	218,00	218,00
17.	2521216710001d 40	Teava polietilena PE100 SDR11 D40x3.7 mm	m	2,00	32,73	65,46
18.	2523156713811 Cot d40mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot d40mm	buc	1,00	180,83	180,83
19.	2523156713811 Mufa d40mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa d40mm	buc	1,00	57,50	57,50
20.	2523156713811t repeot40/32	Trecere PE/OT d40/32 mm	buc	1,00	171,67	171,67
21.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00	120,00	0,00
22.	2710503808003	Fir trasor	m	2,20	0,90	1,98
23.	2722103107000d n32	Труба стальная Ду32 мм	m	2,51	60,00	150,60
24.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,03	48,00	1,44
25.	287315590100	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,36	48,00	65,28
26.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,07	48,00	3,36
27.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,00	3,00	48,00
28.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	2,50	40,00
29.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	1,70	27,20
30.	2875274202100d n32	Кран шаровый фланцевый Ду32мм Ру=1.6МПа	buc	1,00	1.150,00	1.150,00
31.	2875274202100d n32filtru	Фильтр газовый сетчатый ФС-32	buc	1,00	1.380,00	1.380,00
32.	2875274400200d 32	Фланец плоский приварной Ду32	buc	4,00	75,00	300,00
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,08	0,00	0,00
Total materiale de constructii						4.023,37

Utilaje de constructii:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00	315,00	0,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,02	315,00	6,30
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	315,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20	100,00	120,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,04	370,00	14,80
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,42	75,00	31,50
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,03	60,00	1,80
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,47	100,00	147,00
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,46	100,00	146,00
Total utilaje de constructii						467,40

Total	Lei	5.886,73
Asigurari sociale	24 %	335,03
Cheltuieli transportarea materialelor	4 %	160,93
Total		6.382,69
Cheltuieli de regie	14,5 %	925,49
Total		7.308,18
Beneficiu de deviz	6 %	438,49
Total		7.746,67
TVA	20 %	1.549,35

Total deviz:

9.296,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de gazificare a caselor de locuit, **Investitor**
situate pe adresa com. Bubuieci. Gazoduct
subteran de presiune medie din str. Miron Costin
com. Bubuieci

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct subteran de presiune medie din str. Miron Costin, com. Bubuieci				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			172,42 172,42
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
2	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			25,01 25,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	25,01
3	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,02 50,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,02
	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			370,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	370,00	370,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1.292,00 504,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	504,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	787,50
		1.2. Tevi si armaturi				
6	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE100 SDR11 D40x3.7 mm	m			38,55 3,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,31
	2521216710001d40	Teava polietilena PE100 SDR11 D40x3.7 mm	m	1,0030	32,73	32,73
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d100mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m			438,36 59,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	47,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	12,11
	2521216701000dn 100	Teava de otel d108mm	m		218,00	218,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	56,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	2,22
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2.700,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	3,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	1,49
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	16,12
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	64,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	0,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	14,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	1,80
8	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE100 SDR11 D40x3.7 mm	m			38,55 3,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,31
	2521216710001d4 0	Teava polietilena PE100 SDR11 D40x3.7 mm	m	1,0030	32,73	32,73
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,00
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot d40mm	buc			346,96 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811C ot d40mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot d40mm	buc	1,0000	180,83	180,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa d40mm	buc			223,63 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811M ufa d40mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa d40mm	buc	1,0000	57,50	57,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Переход PE/OT d40/32 mm (выход г-да из земли)	buc			171,67 0,00
	2523156713811tr epeot40/32	Trecere PE/OT d40/32 mm	buc	1,0000	171,67	171,67
12	TA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Труба стальная Ду32 мм	m			104,45 30,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,61
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,61
	2722103107000dn 32	Труба стальная Ду32 мм	m	1,0040	60,00	60,24

Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci. Gazoduct subteran de presiune medie din str. Miron Costin com. Bubuieci

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 9.296,02 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. Gazoduct subteran de presiune medie din str. Miron Costin, com. Bubuieci 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	5,20	172,42 172,42	896,61 896,61
2	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,83	25,01 25,01	20,76 20,76
3	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,83	50,02 50,02	41,52 41,52
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,04	370,00 0,00	14,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³	0,04	1.292,00 504,50	51,68 20,18
		<i>Total</i>	Lei			1.025,37
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				1.025,37 979,07
		1.2. Tevi si armaturi				
6	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata în sant, de diametru pînă la 63 mm. Teava polietilena PE100 SDR11 D40x3.7 mm	m	1,00	38,55 3,46	38,55 3,46
7	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat în sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avînd Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d100mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m	1,00	438,36 59,97	438,36 59,97
8	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata în sant, de diametru pînă la 63 mm. Teava polietilena PE100 SDR11 D40x3.7 mm	m	1,00	38,55 3,46	38,55 3,46
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avînd diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot d40mm	buc	1,00	346,96 46,13	346,96 46,13
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avînd diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa d40mm	buc	1,00	223,63 46,13	223,63 46,13

1	2	3	4	5	6	7
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Переход РЕ/ОТ d40/32 mm (выход г-да из земли)	buc	1,00	$\frac{171,67}{0,00}$	$\frac{171,67}{0,00}$
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 25; 40; 50. Труба стальная Ду32 мм	m	2,50	$\frac{104,45}{30,22}$	$\frac{261,12}{75,54}$
13	GB01A	Кран шаровый фланцевый Ду32мм Ру=1.6МПа (выход г-да с/д из земли)	buc	1,00	$\frac{1.249,96}{33,44}$	$\frac{1.249,96}{33,44}$
14	GB01A	Фильтр газовый сетчатый Ду25, Ру=1,6МПа ФС-25 (выход г-да из земли)	buc	1,00	$\frac{1.479,96}{33,44}$	$\frac{1.479,96}{33,44}$
15	GB05A	Фланец плоский приварной Ду32 (выход г-да из земли)	buc	4,00	$\frac{153,15}{28,83}$	$\frac{612,60}{115,32}$
16	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,00	$\frac{0,00}{0,00}$	$\frac{0,00}{0,00}$
		Total	Lei			4.861,36
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				4.861,36 416,89
		Total	Lei			5.886,73
		Total Gazoduct subteran de presiune medie din str. Miron Costin, com. Bubuieci Inclusiv salariu				5.886,73 1.395,96

		Total	Lei	5.886,73
		Asigurari sociale	24 %	335,03
		Cheltuieli transportarea materialelor	4 %	160,93
		Total		6.382,69

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,5 %			925,49
		Total				7.308,18
		Beneficiu de deviz	6 %			438,49
		Total				7.746,67
		TVA	20 %			1.549,35
						9.296,02
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				1.395,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci. Gazoduct subteran de presiune joasa din str. Aleco Russo com. Bubuieci

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Constructia gazoductului subteran de presiune joasa din str. Aleco Russo com. Bubuieci

Valoarea de deviz 186.725,77 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	25,40	57,66	1.464,56
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,82	57,66	47,28
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,86	57,66	2.413,64
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	43,80	57,66	2.525,49
5.	7212030022700	Sudor	h-om	18,51	57,66	1.067,28
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	36,20	57,66	2.087,30
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,08	57,66	1.100,15
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,55	57,66	954,27
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	132,65	57,66	7.648,59
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,90	57,66	455,50
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,40	57,66	772,64
12.	9312040019600	Sapator	h-om	217,97	57,66	12.568,15
		Total manopera				33.104,85

Materiale:

1.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01	0,00	0,00
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,38	48,00	66,24
3.	10193731	Сталь круглая d16 L=7.5 12шт	m	90,00	15,00	1.350,00
4.	101937340*4	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm (h=5.3m, L=7.5m)*12buc	m	153,60	15,00	2.304,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,58	135,00	1.158,30
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,82	5,00	4,10
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,87	5,00	9,35
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,96	110,00	105,60
9.	1724107361935	Banda de marcaj	m	394,20	1,04	409,97
10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,01	2.700,00	27,00
11.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	26,26	5,00	131,30
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,90	21,30	19,17

13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,60	21,30	12,78
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,82	19,00	15,58
15.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	9,00	21,50	193,50
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	27,00	25,00	675,00
17.	2416526101467	Mastic	kg	6,95	25,00	173,75
18.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,48	37,00	17,76
19.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,60	40,00	24,00
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,44	65,00	93,60
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,87	40,00	34,80
22.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,72	37,00	26,64
23.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	4,80	161,00	772,80
24.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,02	73,00	1,46
25.	2521216701000d108x4.0	Teava de otel d108x4.0mm	m	12,00	218,00	2.616,00
26.	2521216710001d32	Teava polietilena PE80 SDR11d32x3.0 mm	m	69,21	20,97	1.451,33
27.	2521216710001d75SDR11	Teava PE80 SDR11 d75x6.8 mm	m	296,89	110,60	32.836,03
28.	2521216716002ped110	Teava PE100 SDR11 d110x10,0 mm	m	10,20	246,08	2.510,02
29.	2521216716002ped63SDR11	Teava PE100 SDR11 d63x5.8 mm	m	16,32	79,49	1.297,28
30.	2523156713811cotd75	Cot PE sub 90 grade d75 mm	buc	1,00	400,00	400,00
31.	2523156713811dopd75	Dop PE d75mm	buc	1,00	451,25	451,25
32.	2523156713811mufa32	Mufa PE d32 mm	buc	24,00	42,92	1.030,08
33.	2523156713811mufa75	Mufa PE d75 mm	buc	3,00	134,58	403,74
34.	2523156713811pe/ot32/25	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	12,00	144,17	1.730,04
35.	2523156713811teu75/32	Teu redus PE d75/32 mm	buc	12,00	421,67	5.060,04
36.	2663102100000	Beton	m3	0,24	1.250,00	300,00
37.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,14	120,00	16,80
38.	2710503808003	Fir trasor	m	401,50	0,90	361,35
39.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	4,42	5,00	22,10
40.	2722103107000d25	Teava din otel d25x2.8 mm	m	24,10	48,00	1.156,80
41.	2722103107000d57	Conducta de otel d57x3.5mm (L=2.2m*12 a cite 4kg)	m	26,40	120,00	3.168,00
42.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	8,58	20,97	179,92
43.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,61	48,00	77,28
44.	2811236309800pабица	Confectii metalice diverse. Сетка "рабица" S=0.5m2*12шт	m2	6,00	30,00	180,00
45.	2811236309800уГОЛОК	Confectii metalice diverse. Уголок 40x40x4 L=3m*12шт, (2,42кг*3*12шт)	m	36,00	20,00	720,00
46.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,84	48,00	40,32
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,44	48,00	21,12
48.	2875274040000d25	Cot din otel d25 mm	buc	24,00	10,00	240,00
49.	2875274114000Filet	Filet d20mm L=5cm	buc	12,00	5,00	60,00

50.	2875274114000o teld25	Dop din otel d25mm	buc	12,00	20,00	240,00
51.	2875274205200r ob5	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	12,00	132,00	1.584,00
52.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	8,84	5,00	44,20
53.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	4,16	10,00	41,60
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,70	0,00	0,00
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,40	0,00	0,00
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	0,00	0,00
57.	4100126202818	Apa	m3	0,78	0,00	0,00
Total materiale de constructii						65.866,00

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,79	220,00	1.053,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,28	300,00	984,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,22	315,00	69,30
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,72	315,00	226,80
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	28,00	100,00	2.800,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,84	100,00	1.184,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,05	370,00	1.498,50
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,69	370,00	625,30
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,10	75,00	1.207,50
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,36	60,00	21,60
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	43,12	100,00	4.312,00
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,74	100,00	174,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,84	370,00	4.380,80
Total utilaje de constructii						18.537,60

Total	Lei	155.604,81
TVA	20 %	31.120,96

Total deviz:

186.725,7

7

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de gazificare a caselor de locuit, **Investitor**
situate pe adresa com. Bubuieci. Gazoduct
subteran de presiune joasa din str. Aleco Russo
com. Bubuieci

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct subteran de presiune joasa din str. Aleco Russo com. Bubuieci				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1.374,77 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	370,00	1.374,77
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			172,40 172,40
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			24,79 24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,17 50,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,17
	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			403,42 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	370,00	403,42
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			1.287,55 508,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,03
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE80 SDR11 d75x6.8 mm	m			139,44 6,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	57,66	2,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2521216710001d75SDR11	Teava PE80 SDR11 d75x6.8 mm	m	1,0030	110,60	110,93
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	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	100,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,63
8	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE d75mm	buc			668,91 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811dop75	Dop PE d75mm	buc	1,0000	451,25	451,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			617,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811cot75	Cot PE sub 90 grade d75 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32 mm	buc			639,33 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811teu75/32	Teu redus PE d75/32 mm	buc	1,0000	421,67	421,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc			209,05 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811mufa32	Mufa PE d32 mm	buc	1,0000	42,92	42,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d75 mm	buc			352,24 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811mufa75	Mufa PE d75 mm	buc	1,0000	134,58	134,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
13	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m			27,47 3,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,07
	2521216710001d32	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m	1,0030	20,97	21,03
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,37
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,61
14	GD58A k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110*10.0 mm. Tub PE100 SDR11 d110x10,0 mm la intersectarea gazoductului PE d75 mm cu apeduct, canalizare (L=2m 5b)	m			308,52 41,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	20,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	20,70
	2521216716002ped110	Teava PE100 SDR11 d110x10,0 mm	m	1,0200	246,08	251,00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
15	GD58A k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63*5.8 mm. Tub PE100 SDR11 d63x5.8 mm la intersectarea gazoductului PE d32 mm cu apeduct, canalizare (L=2m 8b)	m			121,27 24,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	12,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	12,04
	2521216716002pe d63SDR11	Teava PE100 SDR11 d63x5.8 mm	m	1,0200	79,49	81,08
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR	buc	0,1700	5,00	0,85
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
16	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3			326,55 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	135,00	148,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,15
		1.3. Iesire la consumatori (12 consumatori)				
17	GA08A k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel dd108x4.0mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m			441,22 59,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	47,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	12,11
	2521216701000d108x4.0	Teava de otel d108x4.0mm	m		218,00	218,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	56,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	2,22
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2.700,00	2,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	3,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	1,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	16,12
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	64,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	0,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	14,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	1,80
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			1.471,00 221,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	197,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1.250,00	1.250,00
	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 PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m			27,42 3,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,07
	2521216710001d32	Teava polietilena PE80 SDR11d32x3.0 mm	m	1,0030	20,97	21,04
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,53
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc			209,05 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811m ufa32	Mufa PE d32 mm	buc	1,0000	42,92	42,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
21	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			144,17 0,00
	2523156713811pe /ot32/25	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	1,0000	144,17	144,17
22	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel dn20x2.8 mm (ГОСТ 3262-75)	m			92,60 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103107000d2 5	Teava din otel d25x2.8 mm	m	1,0040	48,00	48,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	48,00	0,48
	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	120,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,79
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,89
23	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa dn20mm	buc			180,04 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205200ro b5	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	110,00	2,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
24	TfA02A1k=0.5 man,mec	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel Dn20 mm	buc			125,95 59,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	30,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	28,83
	2875274040000d2 5	Cot din otel d25 mm	buc		10,00	10,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	48,00	2,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	120,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	0,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	100,00	52,21
25	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			18,06 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	110,00	2,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
26	ID02B	Dop din otel dn20mm	buc			35,46 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274114000ot eld25	Dop din otel d25mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	110,00	2,20
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			8,05 5,77

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	37,00	0,74
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	40,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,30	0,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01
28	ID02B	Filet d20mm pentru rasuflatoare de capac la tuburi de protectie la iesirele din pamint	buc			23,06 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274114000Fi let	Filet d20mm L=5cm	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	110,00	2,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
		1.4. Conductori de legare la pamint				
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 pentru suport	m3			1.471,00 221,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	197,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1.250,00	1.250,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
30	CL17B	Confectii metalice diverse	kg			23,08 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800pa бица	Confectii metalice diverse. Сетка "рабица" S=0.5m2*12шт	m2		30,00	2,07
	2811236309800уг олок	Confectii metalice diverse. Уголок 40х40х4 L=3m*12шт. (2.42кг*3*12шт)	m		20,00	8,26
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
31	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=2.2m, 12buc) (suporti pentru acoperis)	kg			42,11 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2722103107000d5 7	Conducta de otel d57x3.5mm (L=2.2m*12 a cite 4kg)	m		120,00	30,00
		1.5. Conductori de legare la pamint - Lucrari de montare.				
32	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4.077,52 957,23
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,23
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	48,00	43,29
	101937340*4	Otel fisie necalcat. Полоса стальная 40х4 mm (h=5.3m, L=7.5m)*12buc	m		15,00	1.505,88
	10193731	Сталь круглая d16 L=7.5 12шт	m		15,00	882,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	220,00	688,76

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci. Gazoduct subteran de presiune joasa din str. Aleco Russo com. Bubuieci

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Constructia gazoductului subteran de presiune joasa din str. Aleco Russo com. Bubuieci

Valoarea de deviz 186.725,77 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct subteran de presiune joasa din str. Aleco Russo com. Bubuieci 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	1,09	1.374,77 0,00	1.498,50 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	91,20	172,40 172,40	15.723,31 15.723,31
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	44,03	24,79 24,79	1.091,50 1.091,50
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	44,03	50,17 50,17	2.208,95 2.208,95

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,55	403,42 0,00	625,30 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,55	1.287,55 508,52	1.995,71 788,21
		<i>Total</i>	Lei			23.143,27
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4.754,87
		<i>Total</i>				27.898,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4.045,23
		<i>Total</i>				31.943,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1.916,60
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				33.859,97 19.811,97
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE80 SDR11 d75x6.8 mm	m	296,00	139,44 6,46	41.273,34 1.913,15
8	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE d75mm	buc	1,00	668,91 57,66	668,91 57,66
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d75 mm	buc	1,00	617,66 57,66	617,66 57,66
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	12,00	639,33	7.671,96

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32 mm			57,66	691,92
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	12,00	209,05 46,13	2.508,58 553,54
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d75 mm	buc	3,00	352,24 57,66	1.056,72 172,98
13	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0 mm	m	57,00	27,47 3,35	1.566,05 190,85
14	GD58A k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110*10.0 mm. Tub PE100 SDR11 d110x10,0 mm la intersectarea gazoductului PE d75 mm cu apeduct, canalizare (L=2m 5b)	m	10,00	308,52 41,40	3.085,22 414,00
15	GD58A k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63*5.8 mm. Tub PE100 SDR11 d63x5.8 mm la intersectarea gazoductului PE d32 mm cu apeduct, canalizare (L=2m 8b)	m	16,00	121,27 24,07	1.940,36 385,16
16	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	7,80	326,55 51,89	2.547,07 404,77
		<i>Total</i>	Lei			62.935,87
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1.162,01
		<i>Cheltuieli transportarea materialelor</i>	4 %			1.886,60
		<i>Total</i>				65.984,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			9.567,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				75.552,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4.533,13
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				80.085,36 4.841,69
		1.3. Iesire la consumatori (12 consumatori)				
17	GA08A k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel dd108x4.0mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m	12,00	441,22 59,97	5.294,62 719,59
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,12	1.471,00 221,00	176,52 26,52
19	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	12,00	27,42 3,36	329,00 40,36
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	12,00	209,05 46,13	2.508,58 553,54
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	12,00	144,17 0,00	1.730,04 0,00
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 , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul	m	24,00	92,60 29,98	2.222,48 719,60

1	2	3	4	5	6	7
		de 25; 40; 50. Teava din otel dn20x2.8 mm (ГОСТ 3262-75)				
23	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa dn20mm	buc	12,00	180,04 43,24	2.160,54 518,94
24	TfA02A1k =0.5 man,mec	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel Dn20 mm	buc	24,00	125,95 59,68	3.022,71 1.432,27
25	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	12,00	18,06 13,26	216,74 159,14
26	ID02B	Dop din otel dn20mm	buc	12,00	35,46 13,26	425,54 159,14
27	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	24,00	8,05 5,77	193,27 138,38
28	ID02B	Filet d20mm pentru rasuflatoare de capac la tuburi de protectie la iesirele din pamint	buc	12,00	23,06 13,26	276,74 159,14
		<i>Total</i>	Lei			18.556,78
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1.110,39
		<i>Cheltuieli transportarea materialelor</i>	4 %			428,28
		<i>Total</i>				20.095,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2.913,84
		<i>Total</i>				23.009,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1.380,56
		Total Iesire la consumatori (12 consumatori) Inclusiv salariu				24.389,85 4.626,62

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Conductori de legare la pamint				
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 pentru suport	m3	0,12	1.471,00 221,00	176,52 26,52
30	CL17B	Confectii metalice diverse	kg	87,12	23,08 12,11	2.010,51 1.054,59
31	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=2.2m, 12buc) (suporti pentru acoperis)	kg	105,60	42,11 12,11	4.446,90 1.278,90
		<i>Total</i>	Lei			6.633,93
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			566,40
		<i>Cheltuieli transportarea materialelor</i>	4 %			170,96
		<i>Total</i>				7.371,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1.068,84
		<i>Total</i>				8.440,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			506,41
		Total Conductori de legare la pamint Inclusiv salariu				8.946,54 2.360,01
		1.5. Conductori de legare la pamint - Lucrari de montare.				
32	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,53	4.077,52 957,23	6.238,60 1.464,56
		<i>Total</i>	Lei			6.238,60
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			351,49
		<i>Cheltuieli transportarea materialelor</i>	4 %			148,81
		<i>Total</i>				6.738,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1.113,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				7.851,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			471,12
		Total Conducători de legare la pamint - Lucrari de montare. Inclusiv salariu				8.323,09 1.464,56
		<i>Total</i>	Lei			155.604,81
		Total Gazoduct subteran de presiune joasa din str. Aleco Russo com. Bubuieci Inclusiv salariu				155.604,81 33.104,85

		Total	Lei	155.604,81
		TVA	20 %	31.120,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		186.725,77 33.104,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci. PRG cu 2 FRG/2MB DN25 din str. M. Sadoveanu, com. Bubuieci

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

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

Valoarea de deviz 44.237,78 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,03	57,66	290,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	57,66	631,38
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,20	57,66	530,47
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	57,66	167,79
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,02	57,66	981,38
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,28	57,66	73,81
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,21	57,66	300,41
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,00	57,66	115,32
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,08	57,66	62,27
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,83	57,66	220,84
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	57,66	318,28
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,20	57,66	69,19
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	57,66	49,01
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,18	57,66	183,37
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,04	57,66	2,31
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	57,66	117,05
		Total manopera				4.112,91

Materiale:

1.	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	16.000,00	800,00
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	48,00	14,40
4.	10193733	Сталь круглая d20mm	m	3,00	25,00	75,00
5.	101937340*4	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m	11,00	15,00	165,00
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,72	165,00	118,80
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	165,00	176,55
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,16	135,00	156,60

		mm				
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,19	5,00	0,95
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,21	5,00	1,05
11.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,04	1,12
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	2.700,00	0,00
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,09	21,30	1,92
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,34	21,30	7,24
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,19	19,00	3,61
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,75	21,50	16,12
17.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	70,00	2,10
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,25	25,00	56,25
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,14	65,00	74,10
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,10	30,00	93,00
21.	2416526101467	Mastic	kg	0,02	25,00	0,50
22.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,27	37,00	9,99
23.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,35	40,00	14,00
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,25	40,00	10,00
25.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,06	37,00	2,22
26.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,40	161,00	64,40
27.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	73,00	12,41
28.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	73,00	0,00
29.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,06	20,00	1,20
30.	252121670100020	Teava din otel d20*2.8mm	m	3,04	38,00	115,52
31.	2521216701000d108	Teava din otel 108x4.0 mm	m	1,00	218,00	218,00
32.	2521216710001d75SDR11	Teava PE80 SDR11 D75x6.8 mm	m	1,00	110,60	110,60
33.	2523156713811cotd75	Cot PE d75 mm	buc	1,00	400,00	400,00
34.	2523156713811mufa75	Mufa PE d75 mm	buc	1,00	134,58	134,58
35.	2523156713811trepeat7576	Переход PE/OT d75/76 mm	buc	1,00	517,50	517,50
36.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,13	190,00	24,70
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	1,70	741,74
38.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,03	120,00	3,60
39.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,63	60,00	37,80
40.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,45	107,00	155,15
41.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,05	0,00	0,00
42.	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	0,90	0,99
43.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,94	17,00	83,98
44.	2722103107000d50	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д50x3,5 mm (Ду50)	m	3,04	120,00	364,80
45.	2722103107000d80	Conducta de otel dn80mm	m	4,80	198,00	950,40

46.	2722103107000d n65	Труба стальная электросварная 65x4.0 мм	m	2,01	150,00	301,50
47.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	19,57	115,00	2.250,55
48.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,32	32,00	10,24
49.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,02	32,00	0,64
50.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,37	48,00	17,76
51.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,22	32,00	7,04
52.	2811106302050	Piloni 50x50	m	12,00	40,00	480,00
53.	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	24,00	16,00	384,00
54.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,01	48,00	48,48
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	48,00	5,76
56.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	3,00	48,00
57.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	2,50	40,00
58.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	1,70	27,20
59.	2875274040000d 20	Cot din otel d20 mm	buc	2,00	8,00	16,00
60.	2875274040000d 50	Cot din otel sub 90 de grade d50x3.0 mm	buc	2,00	36,00	72,00
61.	2875274202100d n65	Кран шаровый фланцевый 65 мм	buc	1,00	1.475,00	1.475,00
62.	2875274400200d n65	Фланец стальной Ду65 мм	buc	2,00	165,00	330,00
63.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	11,34	0,00	0,00
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	0,00	0,00
65.	PRG cu 2 FRG/2MB "Стандарт" DN	PRG cu 2 FRG/2MB "Стандарт" DN25, Рвх=0,3 МПа, Рвых=300 даПа	buc	1,00	15.000,00	15.000,00
Total materiale de constructii						26.252,06

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	220,00	178,20
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,02	315,00	6,30
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	315,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60	100,00	160,00
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	60,00	54,00
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,03	60,00	1,80
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,97	100,00	497,00
8.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,12	100,00	112,00
Total utilaje de constructii						1.009,30

Total	Lei	36.864,82
TVA	20 %	7.372,96

Total deviz:

44.237,78

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de gazificare a caselor de locuit, **Investitor**
situate pe adresa com. Bubuieci. PRG cu 2
FRG/2MB DN25 din str. M. Sadoveanu, com.
Bubuieci

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PRG cu 2 FRG/2MB DN25 din str. M. Sadoveanu, com. Bubuieci				
		1.1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	78,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,67
2	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de protectie d108x4.0 mm, L=1000 mm	m			438,36 59,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	47,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	12,11
	2521216701000d108	Teava din otel 108x4.0 mm	m		218,00	218,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	56,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	2,22
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2.700,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	3,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	1,49
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	16,12
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	64,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	0,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	14,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	1,80
3	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75-90 mm. Teava PE80 SDR11 D75x6.8 mm	m			119,56 6,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	57,66	2,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,04
	2521216710001d75SDR11	Teava PE80 SDR11 D75x6.8 mm	m	1,0030	110,60	110,60
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	25,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	315,00	0,00
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 d75 mm	buc			352,24 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811mufa75	Mufa PE d75 mm	buc	1,0000	134,58	134,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			617,66

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d75 mm				57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811cot d75	Cot PE d75 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Переход PE/OT d75/76 mm (вход г-да в землю)	buc			517,50 0,00
	2523156713811tr epeot7576	Переход PE/OT d75/76 mm	buc	1,0000	517,50	517,50
7	GB01B	Кран шаровый фланцевый 70 мм (КШИ-70ф) (вход г-да в землю)	buc			1.674,88 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2875274202100dn 65	Кран шаровый фланцевый 65 мм	buc	1,0000	1.475,00	1.475,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	3,00	48,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,50	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,70	27,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,30	0,43
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	70,00	2,10
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	73,00	12,41
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
8	GB05B	Фланец стальной Ду65 мм (вход г-да в землю)	buc			279,23 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2875274400200dn 65	Фланец стальной Ду65 мм	buc	1,0000	165,00	165,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	48,00	22,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	100,00	49,00
9	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Труба стальная электросварная 65x4.0 мм (вход г-да в землю)	m			203,64 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2722103107000dn 65	Труба стальная электросварная 65x4.0 мм	m	1,0040	150,00	150,75
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	48,00	0,72
	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	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	73,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
10	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm (conducta de purjare)	m			86,59 40,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,36
	252121670100020	Teava din otel d20*2.8mm	m	1,0150	38,00	38,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	65,00	3,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1120	30,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	32,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
11	TfA02A1, k=0.5	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d20 mm (conducta de purjare)	buc			123,64 59,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	30,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	28,83
	2875274040000d20	Cot din otel d20 mm	buc		8,00	8,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	48,00	2,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	120,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	0,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	100,00	52,00
12	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,5 mm (conducta de purjare)	m			200,23 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2722103107000d50	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д50х3,5 mm (Дy50)	m	1,0150	120,00	121,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	65,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	30,00	7,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	32,00	1,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,11
13	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel sub 90 de grade d50x3.0 mm (conducta de purjare)	buc			268,01 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274040000d50	Cot din otel sub 90 de grade d50x3.0 mm	buc	1,0000	36,00	36,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	48,00	5,52
	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	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	100,00	104,50
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			8,10 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	37,00	0,74
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	40,00	1,03
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,30	0,55
	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			38,36 27,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,11
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	37,00	3,59
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	40,00	5,07
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	21,30	2,54
	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. (L=1200mm, 4 buc) (suporti pentru	kg			31,50 12,11

1	2	3	4	5	6	7
		PRG)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2722103107000d80	Conducta de otel dn80mm	m		198,00	19,40
17	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg			31,63 14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
18	CO06B	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m			356,76 63,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	115,00	225,06
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	17,00	8,40
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	165,00	11,88
	2811106302050	Piloni 50x50	m		40,00	48,00
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			248,68 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	107,00	129,29
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	60,00	31,50
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,00	0,00
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	190,00	20,58
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,00	0,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,00
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			1.196,58 443,99
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,70	494,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	135,00	104,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	165,00	117,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		1.2. Lucrari de montare				
21	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			284,03 167,79
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,66	167,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	30,00	61,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	65,00	44,20
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	32,00	10,24
22	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			3.770,93 680,40
	1	Muncitor	h-om	11,8000	57,66	680,40
	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	16.000,00	2.666,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7200	48,00	35,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	220,00	388,67
23	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4.348,33 954,56
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	954,56
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	48,00	42,67

1	2	3	4	5	6	7
	10193733	Сталь круглая d20mm	m		25,00	833,33
	101937340*4	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m		15,00	1.833,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	220,00	684,44
		1.3. Utilaj				
24	utilaj	PRG cu 2 FRG/2MB "Стандарт" DN25	buc			15.000,00
						0,00
	PRG cu 2 FRG/2MB "Стандарт" DN	PRG cu 2 FRG/2MB "Стандарт" DN25, Pвх=0,3 МПа, Pвых=300 даПа	buc	1,0000	15.000,00	15.000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Lucrari de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci. PRG cu 2 FRG/2MB DN25 din str. M. Sadoveanu, com. Bubuieci

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 44.237,78 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. PRG cu 2 FRG/2MB DN25 din str. M. Sadoveanu, com. Bubuieci 1.1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,50	110,71 110,71	166,06 166,06
2	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de protectie d108x4.0 mm, L=1000 mm	m	1,00	438,36 59,97	438,36 59,97
3	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE80 SDR11 D75x6.8 mm	m	1,00	119,56 6,35	119,56 6,35
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d75 mm	buc	1,00	352,24 57,66	352,24 57,66

1	2	3	4	5	6	7
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d75 mm	buc	1,00	$\frac{617,66}{57,66}$	$\frac{617,66}{57,66}$
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Переход PE/OT d75/76 mm (вход г-да в землю)	buc	1,00	$\frac{517,50}{0,00}$	$\frac{517,50}{0,00}$
7	GB01B	Кран шаровый фланцевый 70 мм (КШИ-70ф) (вход г-да в землю)	buc	1,00	$\frac{1.674,88}{69,19}$	$\frac{1.674,88}{69,19}$
8	GB05B	Фланец стальной Ду65 мм (вход г-да в землю)	buc	2,00	$\frac{279,23}{42,67}$	$\frac{558,46}{85,34}$
9	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Труба стальная электросварная 65x4.0 мм (вход г-да в землю)	m	2,00	$\frac{203,64}{36,90}$	$\frac{407,28}{73,80}$
10	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm (conducta de purjare)	m	3,00	$\frac{86,59}{40,36}$	$\frac{259,77}{121,09}$
11	TfA02A1, k=0.5	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d20 mm (conducta de purjare)	buc	2,00	$\frac{123,64}{59,68}$	$\frac{247,28}{119,36}$
12	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la	m	3,00	$\frac{200,23}{63,43}$	$\frac{600,70}{190,28}$

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,5 mm (conducta de purjare)				
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 de grade d50x3.0 mm (conducta de purjare)	buc	2,00	268,01 119,36	536,03 238,71
14	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	7,00	8,10 5,77	56,67 40,36
15	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	1,34	38,36 27,11	51,40 36,33
16	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=1200mm, 4 buc) (suporti pentru PRG)	kg	49,00	31,50 12,11	1.543,72 593,32
17	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	24,00	31,63 14,99	759,16 359,80
18	CO06B	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m	10,00	356,76 63,43	3.567,59 634,26
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip	m2	1,20	248,68 66,31	298,42 79,57

1	2	3	4	5	6	7
		Lindab)				
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1.196,58 443,99	1.794,87 665,98
		<i>Total</i>	Lei			14.567,61
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			877,22
		<i>Cheltuieli transportarea materialelor</i>	4 %			403,26
		<i>Total</i>				15.848,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2.297,97
		<i>Total</i>				18.146,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1.088,77
		<i>Total</i>				19.234,83
		Total Legatura cu PRG Inclusiv salariu				19.234,83 3.655,09
		1.2. Lucrari de montare				
21	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	284,03 167,79	284,03 167,79
22	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30	3.770,93 680,40	1.131,28 204,12
23	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,09	4.348,33 954,56	391,35 85,91
		<i>Total</i>	Lei			1.806,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			109,88
		<i>Cheltuieli transportarea materialelor</i>	4 %			46,83
		<i>Total</i>				1.963,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			347,94
		<i>Total</i>				2.311,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			138,68
		<i>Total</i>				2.449,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2.449,99 457,82
		1.3. Utilaj				
24	utilaj	PRG cu 2 FRG/2MB "Стандарт" DN25	buc	1,00	$\frac{15.000,00}{0,00}$	$\frac{15.000,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	Lei			15.000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			180,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15.180,00
		<i>Total</i>	Lei			36.864,82
		Total PRG cu 2 FRG/2MB DN25 din str. M. Sadoveanu, com. Bubuieci Inclusiv salariu				36.864,82 4.112,91

		Total	Lei		36.864,82
		TVA	20 %		7.372,96
		Total deviz: Inclusiv salariu			44.237,78 4.112,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

