

SRL "GAZENERGOEXPERT"

adresa completa: mun. Chisinau, sos. Muncesti, 29/1

tel, e-mail 022 207 207 / office@kronos.md

OFERTĂ

Către Primaria Cetireni (Republica Moldova, Ungheni, s.Cetireni)

(denumirea beneficiarului și adresa complete)

Examinând documentația de achiziție referitor la licitația "Lucrari de constructie a rețelei cu gaze naturale pentru aprovizionarea caselor de locuit din s. Cetireni, r-nul Ungheni, dulapuri nr. 2, 7, 8, 9, 10"

(denumirea contractului de achiziție anunțate de beneficiar)

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

I. Furnizarea (executarea, prestarea):

1)" Lucrari de constructie a rețelei cu gaze naturale pentru aprovizionarea caselor de locuit din s. Cetireni, r-nul Ungheni, dulapuri nr. 2, 7, 8, 9, 10;

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

II. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este 964 100,93 (nouă sute șaiszeci și patru de mii o sută, 93) lei, fără TVA,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă TVA în sumă de 192 820,20 (o sută nouăzeci și două de mii opt sute douăzeci, 20) lei,

(suma în litere și în cifre)

Total 1 156 921,13 (un milion o sută cincizeci și șase de mii nouă sute douăzeci și unu, 13) lei, cu TVA.

(suma în litere și în cifre)

III. Condiții de plată: Avans 0%; Restul achitărilor în termen de 30 de zile din momentul semnării Actelor de primire predare și facturilor fiscale.

IV. Timp de livrare (executare lucrare):

Termen de executarea a lucrărilor conform graficului coordonat cu beneficiar.

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

VI. Termenul valabilității ofertei 30 zile.

Data completării: 30 noiembrie 2023

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate

să reprezinte operatorul economic:

Alexei CLEPICOV

Director

SRL "GAZENERGOEXPERT"

(semnătura)

L.Ș.

**Lucrari de constructie a retelei cu gaze naturale
pentru aprovizionarea caselor de locuit din s. Cetireni,
r-nul Ungheni, dulapuri nr. 2, 7, 8, 9, 10**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
Dulap nr. 2**

Valoarea de deviz 244 092,22 lei

Intocmit in prețuri curente 29.11.2023

№ 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 № 2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,3180	64,84	215,13
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	64,84	98,56
3.	7123010010200	Betonist	h-om	7,6300	64,84	494,73
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,3400	64,84	281,41
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,84	94,02
7.	7129020012800	Pavator	h-om	0,4600	64,84	29,83
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0120	64,84	0,77
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1680	64,84	10,89
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	64,84	180,90
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	64,84	149,13
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	62,7130	64,84	4 066,28
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8261	64,84	53,55
14.	7212030022700	Sudor	h-om	9,9820	64,84	647,22
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	24,8000	64,84	1 608,02
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,6500	64,84	106,99
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,6034	64,84	298,48
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,8600	64,84	1 158,04
19.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,9750	64,84	128,07
20.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0120	64,84	0,77
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,0526	64,84	4 671,88
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,6830	64,84	2 119,17
23.	9312040019600	Sapator	h-om	8,7840	64,84	569,56
		Total manopera				16 997,66

Materiale:

1.	001	Regulator de presiune FRG/2MB-2Y1 (50m3/ora)	buc	1,0000	8 333,33	8 333,33
2.	002	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn80mm	buc	1,0000	2 431,67	2 431,67
3.	003	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn32mm	buc	1,0000	1 149,17	1 149,17
4.	1010126200341	Carbuni de forja	kg	1,4100	15,60	22,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0162	22 200,00	359,64
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2460	82,50	20,29
7.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0130	25 500,00	331,50
8.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	55,00	8,80
9.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	345,00	37,95
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,8050	345,00	277,72
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,0092	345,00	348,17

12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,4909	315,00	5 194,63
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2141	2,00	0,42
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,6720	2,00	1,35
15.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 187,4600	1,04	1 234,95
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 800,00	15,60
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 800,00	156,00
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 800,00	15,60
19.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	7 800,00	15,60
20.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	4,0481	50,44	204,19
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3400	19,66	6,68
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2040	19,66	4,02
23.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,7712	18,07	68,13
24.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,7712	18,07	13,93
25.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0184	53,70	0,99
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,0633	53,70	3,41
27.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0600	78,13	4,68
28.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,07	2,17
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,0416	13,90	125,67
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5100	15,00	22,66
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,5750	35,00	90,12
32.	2416526101467	Mastic	kg	1,4100	13,90	19,59
33.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,6916	65,70	45,44
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	65,70	8,28
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2410	65,70	15,83
36.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2400	50,00	12,00
37.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1575	22,00	3,46
38.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	16,50	0,66
39.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,6000	4,40	7,04
40.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2500	79,17	19,79
41.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0070	79,17	0,56
42.	2521216701000108	Teava din otel D108 mm	m	1,0200	163,62	166,89
43.	2521216701000219	Teava din otel D219 mm	m	1,0200	352,35	359,40
44.	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 D110mm	m	10,0500	214,47	2 155,42
45.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	30,0900	21,00	631,89
46.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D40mm	m	526,0735	32,73	17 218,38
47.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 D50mm	m	260,7800	49,91	13 015,53
48.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63mm	m	10,0300	79,50	797,38
49.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 D75mm	m	234,7020	99,54	23 362,24
50.	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 D90mm	m	31,1550	145,75	4 540,84
51.	2521216716000160	Teava din polietilena PE80 SDR11 D160 mm	m	4,0882	454,00	1 856,04
52.	2523156713811c90	Cot PE Dn90 mm	buc	1,0000	431,25	431,25
53.	2523156713811c012540	Colier PE Dn125/40 mm	buc	1,0000	810,83	810,83
54.	2523156713811d32	Dop PE Dn32mm	buc	2,0000	126,67	253,34
55.	2523156713811d40	Dop PE Dn40 mm	buc	1,0000	144,17	144,17
56.	2523156713811m40	Mufa PE Dn40 mm	buc	7,0000	55,00	385,00
57.	2523156713811	Mufa PE Dn50 mm	buc	3,0000	80,42	241,26

	m50					
58.	2523156713811 m75	Mufa PE Dn75 mm	buc	3,0000	129,60	388,80
59.	2523156713811 m90	Mufa PE Dn90 mm	buc	1,0000	133,33	133,33
60.	2523156713811p o4032	Trecere PE/otel Dn 40/32 mm	buc	1,0000	205,83	205,83
61.	2523156713811p o9080	Trecere PE/otel Dn 90/80 mm	buc	1,0000	828,33	828,33
62.	2523156713811r 4032	Reductie PE Dn40*32 mm	buc	1,0000	126,67	126,67
63.	2523156713811r 5032	Reductie PE Dn50*32mm	buc	2,0000	170,83	341,66
64.	2523156713811r 7550	Reductie PE Dn75*50 mm	buc	2,0000	539,17	1 078,34
65.	2523156713811r 9075	Reductie PE Dn90*75 mm	buc	2,0000	740,42	1 480,84
66.	2523156713811t 40	Teu PE Dn40 mm	buc	1,0000	222,92	222,92
67.	2523156713811t 90	Teu PE Dn90mm	buc	1,0000	491,67	491,67
68.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,4100	8,92	3,65
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	410,8405	2,45	1 006,56
70.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,4675	1 480,00	691,90
71.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0370	45,00	1,66
72.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	18,00	18,90
73.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,00	61,60
74.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,8112	138,00	249,95
75.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,9450	38,70	36,57
76.	2710503808003	Fir trasor	m	1 209,4500	3,00	3 628,35
77.	27107000000002	Suporti sau dispozitive pina 2kg/buc	kg	10,0000	38,00	380,00
78.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,5119	25,50	13,05
79.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,7262	25,50	44,02
80.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,6814	89,00	60,64
81.	27221031070002 5	Conducta de otel Dn 25 mm	m	1,0040	39,10	39,26
82.	27221031070003 2	Conducta de otel Dn 32 mm	m	2,0080	64,60	129,72
83.	27221031070008 0	Conducta de otel Dn 80 mm	m	0,5020	145,20	72,89
84.	27221031070008 9	Conducta de otel D 89 mm	m	1,5060	145,20	218,67
85.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	85,45	128,18
86.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	1,3226	21,00	27,77
87.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	6,8329	120,00	819,95
88.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3000	39,00	11,70
89.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9400	22,50	21,15
90.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
91.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,4080	82,50	33,65
92.	2775276309886g ps	Confectii metalice inglobate in beton (gard, portita si suport dulap)	kg	94,0000	35,00	3 290,00
93.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	28,7700	38,40	1 104,77
94.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	23,33	5,83
95.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,7700	82,50	228,52
96.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4700	82,50	38,78
97.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	25,00	200,00
98.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	25,50	408,00

99.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	7,8750	1,50	11,81
100.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,0000	2,30	55,20
101.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,0000	1,10	26,40
102.	2874125886734	Nituri POP	buc	7,8750	0,50	3,94
103.	2875274040000d32	Dop din otel Dn32 mm	buc	1,0000	11,67	11,67
104.	2875274040000d89	Dop din otel D 89 mm	buc	1,0000	34,17	34,17
105.	287527440020032	Flanse din otel Dn 32 mm	buc	2,0000	103,33	206,66
106.	287527440020080	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	2,0000	247,50	495,00
107.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,3627	65,00	88,58
108.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,6413	150,00	96,20
109.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7520	0,00	0,00
110.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0928	0,00	0,00
111.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5211	0,00	0,00
112.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1310	0,00	0,00
113.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0620	0,00	0,00
114.	4100126202818	Apa	m3	0,0700	0,00	0,00
Total materiale de constructii						106 310,64

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0500	370,00	18,50
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8210	155,00	127,26
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6280	370,00	232,36
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2940	130,00	38,22
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0174	215,00	3,75
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,6100	215,00	131,16
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1960	370,00	72,52
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	370,00	229,40
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6920	75,00	51,90
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	20,0720	78,00	1 565,62
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0330	55,00	1,82
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	43,4800	65,00	2 826,20
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0612	200,60	12,28
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,7125	480,00	4 662,00
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,1912	465,00	2 878,91
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8400	65,00	54,60
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,4550	100,00	45,50

18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	53,5624	130,00	6 963,11
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1200	50,00	6,00
20.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0640	50,00	3,20
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	22,5450	155,00	3 494,48
22.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,8000	155,00	434,00
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	43,4800	280,00	12 174,40
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,1750	370,00	434,75
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0092	285,00	2,62
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	363,00	18,15
		Total utilaje de construcții				36 482,71

Total	lei	203 410,18
TVA	20 %	40 682,04

Total deviz: 244 092,22

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cetireni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Obiect

Primaria s. Cetireni
Lucrari de constructie a retelei cu gaze naturale pentru
aprovizionarea caselor de locuit din s. Cetireni, r-nul Ungheni,
dulapuri nr. 2, 7, 8, 9, 10

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2

Dulap nr. 2 (formular desfășurat)

Intocmit in preturi 29.11.2023

№ 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
		I. Lucrari de constructie				
		I.1. Dulap 2. Presiune joasa				
		I.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			840,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	480,00	840,00
		<i>Total</i>	lei			1 890,00
2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			97,91 97,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	64,84	97,91
		<i>Total</i>	lei			489,54
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			506,85 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	465,00	506,85
		<i>Total</i>	lei			1 165,76
4	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 797,79 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	130,00	1 225,90
		<i>Total</i>	lei			4 134,91
		I.1.2. Montarea tevilor si fitingurilor				
5	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			176,50 11,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 D90mm	m	1,0050	145,75	146,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			2 647,54
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			125,06 7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,84	2,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,84	4,67
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 D75mm	m	1,0030	99,54	99,84
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 513,16
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			71,78 3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 D50mm	m	1,0030	49,91	50,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			18 663,91
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			42,79 3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	1,0030	21,00	21,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			1 283,63
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc			742,91 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811r90	Teu PE Dn90mm	buc	1,0000	491,67	491,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	155,00	124,00
		<i>Total</i>	lei			742,91
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc			380,84 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811m75	Mufa PE Dn75 mm	buc	1,0000	129,60	129,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	155,00	124,00
		<i>Total</i>	lei			1 142,52
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			272,09 51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811m50	Mufa PE Dn50 mm	buc	1,0000	80,42	80,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			816,28
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90-75 mm	buc			991,66 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811r9075	Reductie PE Dn90*75 mm	buc	1,0000	740,42	740,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	155,00	124,00
		<i>Total</i>	lei			1 983,32
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 75-50 mm	buc			790,41 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811r7550	Reductie PE Dn75*50 mm	buc	1,0000	539,17	539,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	155,00	124,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 580,82
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-32 mm	buc			362,50 ----- 51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811r5032	Reductie PE Dn50*32mm	buc	1,0000	170,83	170,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			725,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			318,34 ----- 51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811d32	Dop PE Dn32mm	buc	1,0000	126,67	126,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			636,68
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 40-32 mm	buc			318,34 ----- 51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811r4032	Reductie PE Dn40*32 mm	buc	1,0000	126,67	126,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			318,34
17	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 90 mm	1 km			42,67 ----- 34,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	64,84	34,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	215,00	8,67
		<i>Total</i>	lei			0,64
18	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 75 mm	1 km			23,09 ----- 18,14
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	64,84	18,14
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	215,00	4,95
		<i>Total</i>	lei			4,71
19	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			13,62 ----- 10,38
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	64,84	10,38
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	215,00	3,23
		<i>Total</i>	lei			3,54
20	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km			13,33 ----- 10,33
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	64,84	10,33
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	215,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			0,40
		1.1.3. UPG-2-3 (1 buc) Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz				
21	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			675,82 ----- 254,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	64,84	66,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	64,84	75,86
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	64,84	98,56

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	345,00	37,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	315,00	34,65
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	55,00	8,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	18,00	18,90
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	85,45	128,18
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,00	61,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	82,50	50,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	155,00	80,60
		Total	lei			675,82
22	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			162,71 11,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 D90mm	m	1,0050	145,75	146,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
		Total	lei			162,71
23	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 etansitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80 mm	m			209,62 41,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	64,84	20,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	64,84	9,08
	272210310700080	Conducta de otel Dn 80 mm	m	1,0040	145,20	145,78
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	82,50	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	15,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	79,17	0,16
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,66	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	35,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	155,00	18,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		Total	lei			104,81
24	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2			123,80 33,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	64,84	1,93
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	64,84	27,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	64,84	1,93
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	64,84	1,93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	13,90	1,43
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	8,92	9,13
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	53,70	2,47
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	18,07	34,83
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,9280	18,07	34,83
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,07
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		Total	lei			37,14
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			384,57 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811m 90	Mufa PE Dn90 mm	buc	1,0000	133,33	133,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	155,00	124,00
		Total	lei			384,57
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/otel) din polietilena, teville avind diametrul de 90/80	buc			828,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2523156713811po 9080	Trecere PE/otel Dn 90/80 mm	buc	1,0000	828,33	828,33
		Total	lei			828,33
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm	buc			682,49 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811c9 0	Cot PE Dn90 mm	buc	1,0000	431,25	431,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	155,00	124,00
		Total	lei			682,49
28	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m			781,48 134,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	64,84	107,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	64,84	27,23
	252121670100021 9	Teava din otel D219 mm	m	1,0200	352,35	359,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,90	62,55
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 800,00	7,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	82,50	11,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,66	2,95
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,07	27,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	4,40	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	155,00	44,95
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			781,48
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			52,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	27107000000002	Suporti sau dispozitive pina 2kg/buc	kg	1,0000	38,00	38,00
		Total	lei			211,65
30	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice afereute utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			487,50 262,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,84	107,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	155,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	65,70	212,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	53,70	12,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,00	0,00
		Total	lei			1,95
31	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			610,00 247,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,70	342,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	20,00
		Total	lei			2,44
32	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m			803,81 109,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	64,84	25,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	64,84	42,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	64,84	42,34
	252121671600016 0	Teava din polietilena PE80 SDR11 D160 mm	m	1,0200	454,00	464,01
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	89,00	15,16
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	21,00	6,94

1	2	3	4	5	6	7
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	150,00	24,05
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	50,44	51,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	65,00	22,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	215,00	21,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	370,00	58,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	78,00	15,44
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	75,00	12,98
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	155,00	2,48
		Total	lei			3 215,25
		1.1.4. UPG-31-5 (4 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
33	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 75 mm	buc			7,78
						7,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	64,84	7,78
		Total	lei			31,12
34	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			275,37
						18,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,84	6,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,84	11,87
	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 D110mm	m	1,0050	214,47	215,54
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	13,90	0,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	370,00	37,00
		Total	lei			2 753,66
35	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			362,43
						39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	315,00	322,88
		Total	lei			869,83
		1.1.5. UPG-31-3 (6 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
36	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 50 mm	buc			7,78
						7,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	64,84	7,78
		Total	lei			46,68
37	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			176,86
						11,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 D90mm	m	1,0050	145,75	146,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	13,90	0,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		Total	lei			2 652,96
38	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			362,43
						39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	315,00	322,87
		Total	lei			1 304,74
		1.1.6. UPG-31-1 (2 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
39	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 40 mm	buc			7,78
						7,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	64,84	7,78
		Total	lei			15,56

1	2	3	4	5	6	7
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			101,67 3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63mm	m	1,0030	79,50	79,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,90	0,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		Total	lei			1 016,70
41	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			362,43 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	315,00	322,88
		Total	lei			434,91
		1.2. Dulap 2. Presiune medie				
		1.2.1. Lucrari de terasamente				
42	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			840,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	480,00	840,00
		Total	lei			2 772,00
43	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren usor	m3			97,91 97,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	64,84	97,91
		Total	lei			783,27
44	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			506,85 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	465,00	506,85
		Total	lei			1 713,15
45	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 797,79 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	130,00	1 225,90
		Total	lei			6 076,52
		1.2.2. Montarea tevilor si fitingurilor				
46	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			54,55 3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D40mm	m	1,0030	32,73	32,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		Total	lei			28 531,08
47	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km			13,59 10,38
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	64,84	10,38
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	215,00	3,21
		Total	lei			7,11
48	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			1 140,28

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (colier 125/40) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm				77,81
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713811co12540	Colier PE Dn125/40 mm	buc	1,0000	810,83	810,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,00	84,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	155,00	167,40
		Total	lei			1 140,28
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			246,67
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811m40	Mufa PE Dn40 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		Total	lei			1 480,03
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			414,59
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811t40	Teu PE Dn40 mm	buc	1,0000	222,92	222,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		Total	lei			414,59
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			335,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811d40	Dop PE Dn40 mm	buc	1,0000	144,17	144,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		Total	lei			335,84
		1.2.3. UPG-7 amplasarea SGRP				
52	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			445,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	64,84	63,54
	287527440020080	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	1,0000	247,50	247,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	82,50	49,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	35,00	3,15
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	155,00	80,60
		Total	lei			891,29
53	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			216,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	64,84	32,42
	287527440020032	Flanse din otel Dn 32 mm	buc	1,0000	103,33	103,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	82,50	28,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	155,00	51,15
		Total	lei			433,90
54	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	m			209,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	64,84	20,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	64,84	9,08
	272210310700089	Conducta de otel D 89 mm	m	1,0040	145,20	145,78
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	82,50	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	15,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	79,17	0,16
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,66	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	35,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	155,00	18,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,93
		<i>Total</i>	lei			314,45
55	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 32 mm	m			118,33 33,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,84	8,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,84	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,84	8,43
	272210310700032	Conducta de otel Dn 32 mm	m	1,0040	64,60	64,86
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	82,50	0,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,66	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	155,00	16,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,93
		<i>Total</i>	lei			177,50
56	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 mm	m			92,74 33,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,84	8,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,84	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,84	8,43
	272210310700025	Conducta de otel Dn 25 mm	m	1,0040	39,10	39,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	82,50	0,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,66	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	155,00	16,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			92,74
57	TfA02A1	Dop 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 32 mm	buc			325,54 134,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	64,84	69,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2875274040000d3 2	Dop din otel Dn32 mm	buc	1,0000	11,67	11,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	82,50	9,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,00	2,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,66	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	35,00	2,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	155,00	161,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		Total	lei			325,54
58	TfA02C1	Dop 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 89 mm	buc			584,93 267,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	64,84	137,46
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	64,84	129,68
	2875274040000d89	Dop din otel D 89 mm	buc	1,0000	34,17	34,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	82,50	19,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	15,00	5,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	2,00	0,24
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,66	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	35,00	6,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	155,00	246,92
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		Total	lei			584,93
59	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 896,35 537,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 200,00	1 798,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	82,50	64,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	370,00	51,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	155,00	393,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	363,00	50,80
		Total	lei			579,27
60	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisic, sectiune 160 mm2	100 m			5 112,00 1 076,30
	1	Muncitor	h-om	16,6000	64,84	1 076,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	82,50	74,20
	1019373	Otel fisic necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 500,00	3 315,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	370,00	81,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	155,00	485,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	363,00	79,90
		Total	lei			511,20
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			52,92 14,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,92
	27107000000002	Suporti sau dispozitive pina 2kg/buc	kg	1,0000	38,00	38,00
		Total	lei			105,83
62	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			263,23 154,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	154,84
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,70	102,58
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	53,70	5,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8,16
63	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			608,71 247,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,74
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,70	341,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	19,35
		<i>Total</i>	lei			18,87
64	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			49,93 49,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	49,93
		<i>Total</i>	lei			29,96
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (gard, portita si suport dulap)	kg			49,49 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886gps	Confectii metalice inglobate in beton (gard, portita si suport dulap)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,0150	15,60	0,23
		<i>Total</i>	lei			4 651,87
66	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			263,40 155,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	155,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,70	102,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	53,70	5,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			24,76
67	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			608,62 247,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,66
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,70	341,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	19,36
		<i>Total</i>	lei			57,21
68	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 703,39 333,93
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	64,84	307,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,45	713,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	315,00	244,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	345,00	246,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	370,00	92,50
		<i>Total</i>	lei			1 192,37
69	CO06A4	Imprejmuiiri 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 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			439,10 59,01
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	64,84	40,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,84	18,80

1	2	3	4	5	6	7
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	120,00	117,14
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	25,50	6,29
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	38,40	157,82
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 480,00	98,84
		<i>Total</i>	lei			3 073,68
70	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			291,55 77,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	64,84	71,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,49
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	138,00	166,63
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	38,70	24,38
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,50	7,87
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,50	8,70
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	22,00	2,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	55,00	1,21
		<i>Total</i>	lei			437,32
71	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			524,80 74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	315,00	412,97
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,60	30,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	285,00	6,55
		<i>Total</i>	lei			209,92
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			560,67 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	345,00	396,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	215,00	45,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,60
		<i>Total</i>	lei			392,47
73	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			308,81 110,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,84	94,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	23,33	5,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,07	2,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 800,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 800,00	15,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 800,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			308,81
74	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 826,33 427,94
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	64,84	398,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,45	724,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	315,00	248,53
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	345,00	250,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	370,00	103,60
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
		<i>Total</i>	lei			1 278,43
		1.2.4. UPG-1-2 (1 buc) Intrarea-iesirea din				

1	2	3	4	5	6	7
		pamint a conductei de gaz				
75	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			588,97 134,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	64,84	107,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	64,84	27,23
	2521216701000108	Teava din otel D108 mm	m	1,0200	163,62	166,89
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,90	62,55
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 800,00	7,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	82,50	11,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,66	2,95
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,07	27,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	4,40	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	155,00	44,95
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			588,97
76	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			40,75 3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D40mm	m	1,0030	32,73	32,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
		Total	lei			61,12
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc			246,67 51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811m40	Mufa PE Dn40 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		Total	lei			246,67
78	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 32 mm	m			118,32 33,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,84	8,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,84	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,84	8,42
	272210310700032	Conducta de otel Dn 32 mm	m	1,0040	64,60	64,86
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	82,50	0,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,66	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	155,00	16,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		Total	lei			59,16
79	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impisplitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2			123,60 32,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	64,84	1,90
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	64,84	27,20

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	64,84	1,90
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	64,84	1,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	13,90	1,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	8,92	9,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	53,70	2,50
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	18,07	34,80
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,9280	18,07	34,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,10
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		Total	lei			12,36
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm	buc			205,83
						0,00
	2523156713811po4032	Trecere PE/otel Dn 40/32 mm	buc	1,0000	205,83	205,83
		Total	lei			205,83
81	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			52,91
						14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	27107000000002	Suporti sau dispozitive pina 2kg/buc	kg	1,0000	38,00	38,00
		Total	lei			211,65
82	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			487,50
						262,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,84	107,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	155,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	65,70	212,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	53,70	12,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,00	0,00
		Total	lei			1,95
83	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			610,00
						247,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,70	342,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	20,00
		Total	lei			2,44
		1.2.5. UPG-31-2 (12 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
84	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 40 mm	buc			7,78
						7,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	64,84	7,78
		Total	lei			93,37
85	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			125,34
						7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,84	2,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,84	4,67
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 D75mm	m	1,0030	99,54	99,84
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	13,90	0,28
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		Total	lei			3 760,28
86	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			362,43
						39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	315,00	322,87
		Total	lei			2 609,48
		2. Montarea				
87	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic),montat	buc			279,09

1	2	3	4	5	6	7
		individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h				180,90
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	64,84	180,90
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	16,50	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	35,00	68,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	65,70	8,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	15,00	9,30
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3000	39,00	11,70
		<i>Total</i>	lei			279,09
88	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			557,12
						77,81
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	25,50	408,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,30	36,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,10	17,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,70	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	19,66	0,39
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	78,13	2,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	79,17	13,46
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			557,12
89	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			274,59
						37,61
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	25,00	200,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,10	8,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,70	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	19,66	0,39
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	78,13	2,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			274,59
		3. Utilaj				
90	Pretul de piata	Regulator de presiune FRG/2MB-2Y1 (50m3/ora)	buc			8 333,33
						0,00
	001	Regulator de presiune FRG/2MB-2Y1 (50m3/ora)	buc	1,0000	8 333,33	8 333,33
		<i>Total</i>	lei			8 333,33
91	Pretul de piata	Robinet cu flansa Pn 10-16 D80mm	buc			2 431,67
						0,00
	002	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn80mm	buc	1,0000	2 431,67	2 431,67
		<i>Total</i>	lei			2 431,67
92	Pretul de piata	Robinet cu flansa Pn 10-16 D32mm	buc			1 149,17
						0,00
	003	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn32mm	buc	1,0000	1 149,17	1 149,17
		<i>Total</i>	lei			1 149,17

INTOCMIT
Antreprenor
SRL GAZENERGOEXPERT

APROBAT:
Investitor
Primaria s. Cetireni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelei cu gaze naturale
pentru aprovizionarea caselor de locuit din s. Cetireni,
r-nul Ungheni, dulapuri nr. 2, 7, 8, 9, 10**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Dulap nr. 2

Valoarea de deviz 244 092,22 lei

Intocmit in prețuri curente 29.11.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Dulap 2. Presiune joasa				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	2,250	840,00 0,00	1 890,00 0,00
2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	5,000	97,91 97,91	489,54 489,54
3	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	2,300	506,85 0,00	1 165,76 0,00
4	TsD05B	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 coeziv	100 m3	2,300	1 797,79 571,89	4 134,91 1 315,34
		<i>Total</i>	lei			7 680,21
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				7 680,21 1 804,88
		1.1.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
5	GD52C	Teava din polietilena, pentru	m	15,000	176,50	2 647,54

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm			11,80	177,01
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	204,000	125,06 7,00	25 513,16 1 428,55
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	260,000	71,78 3,50	18 663,91 910,35
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	30,000	42,79 3,50	1 283,63 105,04
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	742,91 64,84	742,91 64,84
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	3,000	380,84 64,84	1 142,52 194,52
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	272,09 51,87	816,28 155,62
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90-75 mm	buc	2,000	991,66 64,84	1 983,32 129,68
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75-50 mm	buc	2,000	790,41 64,84	1 580,82 129,68
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50-32 mm	buc	2,000	362,50 51,87	725,00 103,74
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	2,000	318,34 51,87	636,68 103,74
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40-32 mm	buc	1,000	318,34 51,87	318,34 51,87
17	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu	1 km	0,015	42,67	0,64

1	2	3	4	5	6	7
		motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 90 mm			34,00	0,51
18	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 75 mm	1 km	0,204	23,09 18,14	4,71 3,70
19	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	0,260	13,62 10,38	3,54 2,70
20	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km	0,030	13,33 10,33	0,40 0,31
		<i>Total</i>	lei			56 063,40
		Total Montarea tevelor si fittingurilor Inclusiv salariu				56 063,40 3 561,86
		1.1.3. UPG-2-3 (1 buc) Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz				
21	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	675,82 254,82	675,82 254,82
22	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	1,000	162,71 11,81	162,71 11,81
23	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 80 mm	m	0,500	209,62 41,50	104,81 20,75
24	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2	0,300	123,80 33,03	37,14 9,91

1	2	3	4	5	6	7
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	384,57 64,84	384,57 64,84
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/otel) din polietilena, teville avind diametrul de 90/80 mm	buc	1,000	828,33 0,00	828,33 0,00
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	682,49 64,84	682,49 64,84
28	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m	1,000	781,48 134,86	781,48 134,86
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,000	52,91 14,91	211,65 59,65
30	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,004	487,50 262,50	1,95 1,05
31	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	0,004	610,00 247,50	2,44 0,99
32	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m	4,000	803,81 109,97	3 215,25 439,87
		<i>Total</i>	lei			7 088,64
		Total UPG-2-3 (1 buc) Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz Inclusiv salariu				7 088,64 1 063,39
		1.1.4. UPG-31-5 (4 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
33	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau	buc	4,000	7,78	31,12

1	2	3	4	5	6	7
		cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 75 mm			7,78	31,12
34	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	10,000	<u>275,37</u> 18,03	<u>2 753,66</u> 180,26
35	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,400	<u>362,43</u> 39,55	<u>869,83</u> 94,93
		<i>Total</i>	lei			3 654,61
		Total UPG-31-5 (4 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa Inclusiv salariu				3 654,61 306,31
		1.1.5. UPG-31-3 (6 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
36	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 50 mm	buc	6,000	<u>7,78</u> 7,78	<u>46,68</u> 46,68
37	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	15,000	<u>176,86</u> 11,80	<u>2 652,96</u> 177,01
38	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,600	<u>362,43</u> 39,55	<u>1 304,74</u> 142,39
		<i>Total</i>	lei			4 004,38
		Total UPG-31-3 (6 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa Inclusiv salariu				4 004,38 366,08
		1.1.6. UPG-31-1 (2 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
39	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 40 mm	buc	2,000	<u>7,78</u> 7,78	<u>15,56</u> 15,56
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	10,000	<u>101,67</u> 3,50	<u>1 016,70</u> 35,01
41	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	1,200	362,43	434,91

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			39,55	47,46
		<i>Total</i>	lei			1 467,17
		Total UPG-31-1 (2 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa Inclusiv salariu				1 467,17 98,03
		<i>Total</i>	lei			79 958,41
		Total Dulap 2. Presiune joasa Inclusiv salariu				79 958,41 7 200,55
		1.2. Dulap 2. Presiune medie 1.2.1. Lucrari de terasamente				
42	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	3,300	840,00 0,00	2 772,00 0,00
43	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	8,000	97,91 97,91	783,27 783,27
44	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	3,380	506,85 0,00	1 713,15 0,00
45	TsD05B	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 coeziv	100 m3	3,380	1 797,79 571,89	6 076,52 1 932,98
		<i>Total</i>	lei			11 344,94
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				11 344,94 2 716,25
		1.2.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
46	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	523,000	54,55 3,50	28 531,08 1 831,21
47	GC03A	Proba de rezistenta si regim,	1 km	0,523	13,59	7,11

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm			10,38	5,43
48	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (colier 125/40) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	1 140,28 77,81	1 140,28 77,81
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	6,000	246,67 51,87	1 480,03 311,23
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	414,59 51,87	414,59 51,87
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	335,84 51,87	335,84 51,87
		<i>Total</i>	lei			31 908,93
		Total Montarea tevilor si fittingurilor Inclusiv salariu				31 908,93 2 329,42
		1.2.3. UPG-7 amplasarea SGRP				
52	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,000	445,64 63,54	891,29 127,09
53	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,000	216,95 32,42	433,90 64,84
54	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	m	1,500	209,63 41,50	314,45 62,25
55	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de	m	1,500	118,33 33,71	177,50 50,57

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm				
56	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 mm	m	1,000	92,74 33,72	92,74 33,72
57	TfA02A1	Dop 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 32 mm	buc	1,000	325,54 134,22	325,54 134,22
58	TfA02C1	Dop 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 89 mm	buc	1,000	584,93 267,14	584,93 267,14
59	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,200	2 896,35 537,50	579,27 107,50
60	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,100	5 112,00 1 076,30	511,20 107,63
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	52,92 14,92	105,83 29,83
62	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,031	263,23 154,84	8,16 4,80
63	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	0,031	608,71 247,74	18,87 7,68
64	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in	m3	0,600	49,93	29,96

1	2	3	4	5	6	7
		spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu			49,93	29,96
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (gard, portita si suport dulap)	kg	94,000	49,49 13,62	4 651,87 1 279,94
66	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,094	263,40 155,00	24,76 14,57
67	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	0,094	608,62 247,66	57,21 23,28
68	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,700	1 703,39 333,93	1 192,37 233,75
69	CO06A4	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 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	7,000	439,10 59,01	3 073,68 413,04
70	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,500	291,55 77,81	437,32 116,72
71	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	0,400	524,80 74,57	209,92 29,83

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip				
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,700	560,67 64,19	392,47 44,93
73	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,000	308,81 110,23	308,81 110,23
74	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,700	1 826,33 427,94	1 278,43 299,56
		<i>Total</i>	lei			15 700,48
		Total UPG-7 amplasarea SGRP Inclusiv salariu				15 700,48 3 593,08
		1.2.4. UPG-1-2 (1 buc) Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz				
75	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1,000	588,97 134,86	588,97 134,86
76	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	1,500	40,75 3,50	61,12 5,25
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	246,67 51,87	246,67 51,87
78	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 32 mm	m	0,500	118,32 33,70	59,16 16,85
79	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2	0,100	123,60 32,90	12,36 3,29
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	205,83	205,83

1	2	3	4	5	6	7
		(trecere PE/otel) din polietilena, tevilе avind diametrul de 40/32 mm			0,00	0,00
81	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,000	52,91 14,91	211,65 59,65
82	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,004	487,50 262,50	1,95 1,05
83	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	0,004	610,00 247,50	2,44 0,99
		<i>Total</i>	lei			1 390,15
		Total UPG-1-2 (1 buc) Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz Inclusiv salariu				1 390,15 273,81
		1.2.5. UPG-31-2 (12 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
84	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 40 mm	buc	12,000	7,78 7,78	93,37 93,37
85	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	30,000	125,34 7,00	3 760,28 210,08
86	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	7,200	362,43 39,55	2 609,48 284,78
		<i>Total</i>	lei			6 463,13
		Total UPG-31-2 (12 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa Inclusiv salariu				6 463,13 588,23
		<i>Total</i>	lei			66 807,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Dulap 2. Presiune medie Inclusiv salariu				66 807,63 9 500,79
		<i>Total</i>	lei			146 766,04
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 008,32
		<i>Transport</i>	4 %			3 743,28
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			1 871,64
		<i>Total</i>				156 389,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			22 676,46
		<i>Total</i>				179 065,74
		<i>Beneficiu</i>	6 %			10 743,95
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				189 809,69 16 701,34
		2. Montarea				
87	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,000	279,09 180,90	279,09 180,90
88	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,000	557,12 77,81	557,12 77,81
89	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	274,59 37,61	274,59 37,61
		<i>Total</i>	lei			1 110,80
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			71,12
		<i>Transport</i>	4 %			32,58
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			16,29
		<i>Total</i>				1 230,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			225,20
		<i>Total</i>				1 455,99
		<i>Beneficiu</i>	6 %			87,36
		Total Montarea Inclusiv salariu				1 543,35 296,32
		3. Utilaj				
90	Pretul de piata	Regulator de presiune FRG/2MB-2Y1 (50m3/ora)	buc	1,000	8 333,33 0,00	8 333,33 0,00
91	Pretul de piata	Robinet cu flansa Pn 10-16 D80mm	buc	1,000	2 431,67 0,00	2 431,67 0,00
92	Pretul de	Robinet cu flansa Pn 10-16	buc	1,000	1 149,17	1 149,17

1	2	3	4	5	6	7
	piata	D32mm			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			11 914,17
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			142,97
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 057,14

		Total	lei			203 410,18
		TVA	20 %			40 682,04
		Total deviz: Inclusiv salariu				244 092,22
						16 997,66

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cetireni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei cu gaze naturale
pentru aprovizionarea caselor de locuit din s. Cetireni,
r-nul Ungheni, dulapuri nr. 2, 7, 8, 9, 10**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7
Dulap nr. 7**

Valoarea de deviz 285 080,92 lei

Intocmit in prețuri curente 29.11.2023

№ 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 № 7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,3180	64,84	215,13
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	64,84	98,56
3.	7123010010200	Betonist	h-om	7,6300	64,84	494,73
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,3400	64,84	281,41
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,84	94,02
7.	7129020012800	Pavator	h-om	0,4600	64,84	29,83
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0150	64,84	0,97
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	64,84	13,61
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	64,84	180,90
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	64,84	149,13
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	89,3757	64,84	5 795,11
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8323	64,84	53,95
14.	7212030022700	Sudor	h-om	11,9271	64,84	773,35
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	17,6000	64,84	1 141,18
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,6500	64,84	106,99
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,6934	64,84	304,32
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,8600	64,84	1 158,04
19.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,5300	64,84	164,05
20.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0150	64,84	0,97
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,9892	64,84	2 917,10
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,6370	64,84	3 153,64
		Total manopera				17 141,25

Materiale:

1.	001	SGRP cu regulator de presiune FRG/2MB-2Y1 (50m3/ora)	buc	1,0000	8 333,33	8 333,33
2.	004	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn100mm	buc	1,0000	2 813,33	2 813,33
3.	005	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn25mm	buc	1,0000	1 120,83	1 120,83
4.	1010126200341	Carbuni de forja	kg	1,4100	15,60	22,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0162	22 200,00	359,64
6.	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,2460	82,50	20,29
7.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0130	25 500,00	331,50
8.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	55,00	8,80
9.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	345,00	37,95
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,8050	345,00	277,72
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,0092	345,00	348,17
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,7309	315,00	545,23

		mm				
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2201	2,00	0,43
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,7320	2,00	1,46
15.	1724107361935	Banda de marcaj	m	961,7400	1,04	1 000,19
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 800,00	15,60
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 800,00	156,00
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 800,00	15,60
19.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	7 800,00	15,60
20.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	8,0962	50,44	408,37
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3400	19,66	6,68
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2100	19,66	4,13
23.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,9640	18,07	71,62
24.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,9640	18,07	17,42
25.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0230	53,70	1,24
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,0637	53,70	3,44
27.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0600	78,13	4,68
28.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,07	2,17
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,0520	13,90	125,82
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,7543	15,00	26,32
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,8173	35,00	98,61
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,6968	65,70	45,78
33.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	65,70	8,28
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2425	65,70	15,93
35.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2400	50,00	12,00
36.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1575	22,00	3,46
37.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	16,50	0,66
38.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,6000	4,40	7,04
39.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2794	79,17	22,12
40.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0465	79,17	3,68
41.	2521216701000108	Teava din otel D108 mm	m	1,0200	163,62	166,89
42.	2521216701000219	Teava din otel D219 mm	m	1,0200	352,35	359,40
43.	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 D110mm	m	115,5750	214,47	24 787,37
44.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	57,6725	21,00	1 211,12
45.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D40mm	m	57,1710	32,73	1 871,21
46.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 D50mm	m	135,4050	49,91	6 758,06
47.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63mm	m	78,2340	79,50	6 219,60
48.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 D75mm	m	188,5640	99,54	18 769,66
49.	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 D90mm	m	261,3000	145,75	38 084,47
50.	2521216716000160	Teava din polietilena PE80 SDR11 D160 mm	m	8,1763	454,00	3 712,04
51.	2523156713811co11032	Colier PE Dn110/32mm	buc	1,0000	622,08	622,08
52.	2523156713811d32	Dop PE Dn32mm	buc	1,0000	126,67	126,67
53.	2523156713811d50	Dop PE Dn50mm	buc	1,0000	212,08	212,08
54.	2523156713811m110	Mufa PE Dn110mm	buc	1,0000	166,67	166,67
55.	2523156713811m32	Mufa PE Dn32 mm	buc	2,0000	45,00	90,00
56.	2523156713811m50	Mufa PE Dn50 mm	buc	3,0000	80,42	241,26
57.	2523156713811m75	Mufa PE Dn75 mm	buc	2,0000	129,60	259,20

58.	2523156713811p o3225	Trecere PE/otel Dn 32/25 mm	buc	1,0000	172,92	172,92
59.	2523156713811r 4032	Reductie PE Dn40*32 mm	buc	1,0000	126,67	126,67
60.	2523156713811r 5040	Reductie PE Dn50*40 mm	buc	1,0000	181,67	181,67
61.	2523156713811r 6350	Reductie PE Dn63*50mm	buc	1,0000	193,33	193,33
62.	2523156713811r 7563	Reductie PE Dn75*63mm	buc	1,0000	545,00	545,00
63.	2523156713811r 9050	Reductie PE Dn90*50 mm	buc	1,0000	676,67	676,67
64.	2523156713811r 9075	Reductie PE Dn90*75 mm	buc	1,0000	740,42	740,42
65.	2523156713811t 90	Teu PE Dn90mm	buc	1,0000	491,67	491,67
66.	2523156713811c 110	Cot PE Dn110 mm	buc	1,0000	507,92	507,92
67.	252315671381po 110100	Trecere PE/otel Dn110/100 mm	buc	1,0000	999,17	999,17
68.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,5125	8,92	4,57
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	410,8405	2,45	1 006,56
70.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,4673	1 480,00	691,60
71.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0365	45,00	1,64
72.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	18,00	18,90
73.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	22,00	61,60
74.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,8112	138,00	249,95
75.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,9450	38,70	36,57
76.	2710503808003	Fir trasor	m	979,5500	3,00	2 938,65
77.	27107000000002	Suporti sau dispozitive pina 2kg/buc	kg	10,0000	38,00	380,00
78.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,5119	25,50	13,05
79.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,7254	25,50	44,00
80.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	1,3627	89,00	121,28
81.	27221031070001 08	Conducta de otel D108 mm	m	2,0080	163,62	328,55
82.	27221031070002 5	Conducta de otel Dn 25 mm	m	2,5100	39,10	98,14
83.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	85,45	128,18
84.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	2,6453	21,00	55,55
85.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	6,8296	120,00	819,55
86.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,0228	22,00	0,50
87.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3000	39,00	11,70
88.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9400	22,50	21,15
89.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
90.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,4110	82,50	33,89
91.	2775276309886g ps	Confectii metalice inglobate in beton (gard, portita si suport dulap)	kg	94,0000	35,00	3 290,00
92.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	28,7560	38,40	1 104,23
93.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	23,33	5,83
94.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,7561	82,50	309,87
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4700	82,50	38,78
96.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	25,00	200,00
97.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	25,50	408,00
98.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,2280	35,00	7,98
99.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	7,8750	1,50	11,81

100.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,0000	2,30	55,20
101.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,2280	5,60	1,28
102.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,0000	1,10	26,40
103.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,2280	3,90	0,89
104.	2874125886734	Nituri POP	buc	7,8750	0,50	3,94
105.	2875274040000d108	Dop din otel D108 mm	buc	1,0000	61,67	61,67
106.	2875274040000d25	Dop din otel Dn25 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
107.	2875274400200100	Flanse din otel Dn 100 mm	buc	2,0000	288,33	576,66
108.	287527440020025	Flanse din otel Dn25 mm	buc	2,0000	87,50	175,00
109.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0011	55,00	0,06
110.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,7254	65,00	177,15
111.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,2826	150,00	192,39
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7520	0,00	0,00
113.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0928	0,00	0,00
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5211	0,00	0,00
115.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1355	0,00	0,00
116.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0750	0,00	0,00
117.	4100126202818	Apa	m3	0,0700	0,00	0,00
Total materiale de constructii						138 332,44

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0500	370,00	18,50
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8210	155,00	127,26
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,2560	370,00	464,72
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2940	130,00	38,22
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0431	215,00	9,26
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,0055	215,00	216,19
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1960	370,00	72,52
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	370,00	13,32
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7089	370,00	262,29
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3840	75,00	103,80
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,6240	78,00	1 218,67
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0330	55,00	1,82
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	30,9600	65,00	2 012,40
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,0612	200,60	12,28

		valturi R 8-14 de 14tf				
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,5625	480,00	3 150,00
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,1529	465,00	1 931,10
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8400	65,00	54,60
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,4550	100,00	45,50
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,9283	130,00	4 670,68
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1200	50,00	6,00
21.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0800	50,00	4,00
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	17,3350	155,00	2 686,93
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,0679	155,00	475,52
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	30,9600	280,00	8 668,80
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,5750	370,00	4 282,75
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0092	285,00	2,62
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	363,00	18,15
		Total utilaje de construcții				30 567,90

Total	lei	237 567,43
TVA	20 %	47 513,49

Total deviz:

285 080,92

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cetireni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Obiect

Primaria s. Cetireni
 Lucrari de constructie a retelei cu gaze naturale pentru
 aprovizionarea caselor de locuit din s. Cetireni, r-nul Ungheni,
 dulapuri nr. 2, 7, 8, 9, 10

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7

Dulap nr. 7 (formular desfășurat)

Intocmit in preturi 29.11.2023

№ 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
		I. Lucrari de constructie				
		I.1. Dulap 7. Presiune joasa				
		I.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			840,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	480,00	840,00
		<i>Total</i>	lei			2 982,00
2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			97,91 97,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	64,84	97,91
		<i>Total</i>	lei			489,54
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			506,85 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	465,00	506,85
		<i>Total</i>	lei			1 824,66
4	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 797,79 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	130,00	1 225,90
		<i>Total</i>	lei			6 472,04
		I.1.2. Montarea tevilor si fitingurilor				
5	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			274,99 18,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,84	6,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,84	11,87
	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 D110mm	m	1,0050	214,47	215,54
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	370,00	37,00
		<i>Total</i>	lei			31 348,98
6	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			176,50 11,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 D90mm	m	1,0050	145,75	146,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			45 890,73
7	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			125,06 ----- 7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,84	2,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,84	4,67
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 D75mm	m	1,0030	99,54	99,84
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			23 512,13
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			101,46 ----- 3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63mm	m	1,0030	79,50	79,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			7 914,12
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			71,78 ----- 3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 D50mm	m	1,0030	49,91	50,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			9 690,87
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			54,55 ----- 3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D40mm	m	1,0030	32,73	32,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			3 109,51
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			42,79 ----- 3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,34
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	1,0030	21,00	21,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			256,73
12	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			837,37 ----- 77,81
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713811c10	Cot PE Dn110 mm	buc	1,0000	507,92	507,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,00	84,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	155,00	167,40
		<i>Total</i>	lei			837,37
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			742,91 ----- 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811t90	Teu PE Dn90mm	buc	1,0000	491,67	491,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	155,00	124,00
		<i>Total</i>	lei			742,91
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90-75 mm	buc			991,66 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811r9075	Reductie PE Dn90*75 mm	buc	1,0000	740,42	740,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	155,00	124,00
		<i>Total</i>	lei			991,66
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90-50 mm	buc			927,91 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811r9050	Reductie PE Dn90*50 mm	buc	1,0000	676,67	676,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	155,00	124,00
		<i>Total</i>	lei			927,91
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 75-63 mm	buc			796,24 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811r7563	Reductie PE Dn75*63mm	buc	1,0000	545,00	545,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	155,00	124,00
		<i>Total</i>	lei			796,24
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc			380,84 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811m75	Mufa PE Dn75 mm	buc	1,0000	129,60	129,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	155,00	124,00
		<i>Total</i>	lei			761,68
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63-50 mm	buc			385,00 51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811r6350	Reductie PE Dn63*50mm	buc	1,0000	193,33	193,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			385,00
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-40 mm	buc			373,34 51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811r5040	Reductie PE Dn50*40 mm	buc	1,0000	181,67	181,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			373,34
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			272,09 51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811m50	Mufa PE Dn50 mm	buc	1,0000	80,42	80,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			816,28
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			403,75 ----- 51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811d50	Dop PE Dn50mm	buc	1,0000	212,08	212,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			403,75
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			318,34 ----- 51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811d32	Dop PE Dn32mm	buc	1,0000	126,67	126,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			318,34
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40-32 mm	buc			318,34 ----- 51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811r4032	Reductie PE Dn40*32 mm	buc	1,0000	126,67	126,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			318,34
24	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km			2 559,74 ----- 934,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	64,84	725,61
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	64,84	208,77
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	22,00	4,39
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	55,00	0,53
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	35,00	70,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	5,60	11,23
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	3,90	7,81
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	82,50	713,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	15,00	31,93
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	79,17	13,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	35,00	74,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	2,00	0,96
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	155,00	364,21
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	370,00	288,51
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	215,00	44,12
		<i>Total</i>	lei			291,81
25	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 90 mm	1 km			42,35 ----- 33,73
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	64,84	33,73
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	215,00	8,62
		<i>Total</i>	lei			11,01
26	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 75 mm	1 km			23,03 ----- 18,14
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	64,84	18,14
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	215,00	4,89
		<i>Total</i>	lei			4,33
27	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la	1 km			13,72 ----- 10,38

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel cu Dn 63 mm				
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	64,84	10,38
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	215,00	3,33
		Total	lei			1,07
28	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			13,56 ----- 10,37
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	64,84	10,37
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	215,00	3,19
		Total	lei			1,83
29	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 40 mm	1 km			13,68 ----- 10,35
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	64,84	10,35
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	215,00	3,33
		Total	lei			0,78
30	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km			13,33 ----- 10,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	64,84	10,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	215,00	3,33
		Total	lei			0,08
		1.1.3. UPG-2-4 (1 buc) Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz				
31	GA07A	Rasufloare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			675,82 ----- 254,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	64,84	66,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	64,84	75,86
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	64,84	98,56
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	345,00	37,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	315,00	34,65
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	55,00	8,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	18,00	18,90
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	85,45	128,18
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,00	61,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	82,50	50,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	155,00	80,60
		Total	lei			675,82
32	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			237,99 ----- 18,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,84	6,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,84	11,87
	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 D110mm	m	1,0050	214,47	215,54
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
		Total	lei			237,99
33	TfA01C1	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 108 mm	m			248,08 ----- 51,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	64,84	27,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	64,84	11,68
	2722103107000108	Conducta de otel D108 mm	m	1,0040	163,62	164,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	82,50	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	15,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	79,17	1,74
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,66	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	35,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	155,00	20,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	370,00	6,66
		Total	lei			124,04
34	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2			123,90 33,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	64,84	1,95
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	64,84	27,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	13,90	1,45
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	8,92	9,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	53,70	2,47
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	18,07	34,85
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,9280	18,07	34,85
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,05
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		Total	lei			49,56
35	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			496,12 77,81
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713811m110	Mufa PE Dn110mm	buc	1,0000	166,67	166,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,00	84,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	155,00	167,40
		Total	lei			496,12
36	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 110-100 mm	buc			999,17 0,00
	252315671381pol10100	Trecere PE/otel Dn110/100 mm	buc	1,0000	999,17	999,17
		Total	lei			999,17
37	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m			781,48 134,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	64,84	107,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	64,84	27,23
	2521216701000219	Teava din otel D219 mm	m	1,0200	352,35	359,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,90	62,55
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 800,00	7,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	82,50	11,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,66	2,95
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,07	27,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	4,40	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	155,00	44,95
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			781,48
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	kg			52,91 14,91

1	2	3	4	5	6	7
		bucata				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	27107000000002	Suporti sau dispozitive pina 2kg/buc	kg	1,0000	38,00	38,00
		Total	lei			211,65
39	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			487,50 262,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,84	107,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	155,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	65,70	212,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	53,70	12,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,00	0,00
		Total	lei			1,95
40	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			610,00 247,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,70	342,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	20,00
		Total	lei			2,44
41	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m			803,80 109,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	64,84	25,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	64,84	42,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	64,84	42,34
	2521216716000160	Teava din polietilena PE80 SDR11 D160 mm	m	1,0200	454,00	464,00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	89,00	15,16
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	21,00	6,94
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	150,00	24,05
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	50,44	51,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	65,00	22,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	215,00	21,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	370,00	58,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	78,00	15,44
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	75,00	12,98
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	155,00	2,48
		Total	lei			6 430,43
		1.2. Dulap 7. Presiune medie				
		1.2.1. Lucrari de terasamente				
42	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			840,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	480,00	840,00
		Total	lei			168,00
43	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			97,91 97,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	64,84	97,91
		Total	lei			97,91
44	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			506,86 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	465,00	506,86
		Total	lei			106,44
45	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 797,81 571,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	130,00	1 225,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			377,54
		1.2.2. Montarea tevelor si fitingurilor				
46	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			42,79 ----- 3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	1,0030	21,00	21,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			2 139,38
47	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km			13,80 ----- 10,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	64,84	10,40
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	215,00	3,40
		<i>Total</i>	lei			0,69
48	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (colier 110/32) din polietilena, tevele avind diametrul de 110 mm	buc			951,53 ----- 77,81
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713811co 11032	Colier PE Dn110/32mm	buc	1,0000	622,08	622,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,00	84,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	155,00	167,40
		<i>Total</i>	lei			951,53
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevele avind diametrul de 32 mm	buc			236,67 ----- 51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811m 32	Mufa PE Dn32 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			236,67
		1.2.3. UPG-7 amplasarea SGRP				
50	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			201,12 ----- 32,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	64,84	32,42
	287527440020025	Flanse din otel Dn25 mm	buc	1,0000	87,50	87,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	82,50	28,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	155,00	51,15
		<i>Total</i>	lei			402,24
51	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			486,48 ----- 63,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	64,84	63,54
	287527440020010 0	Flanse din otel Dn 100 mm	buc	1,0000	288,33	288,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	82,50	49,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	35,00	3,15
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	155,00	80,60
		<i>Total</i>	lei			972,95
52	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 108 mm	m			248,06 ----- 51,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	64,84	27,23

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2722103107000108	Conducta de otel D108 mm	m	1,0040	163,62	164,27
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	82,50	1,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	15,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	79,17	1,74
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,66	0,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	35,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	155,00	20,15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,93
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	370,00	6,66
		Total	lei			372,09
53	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 mm	m			92,74 33,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,84	8,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,84	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,84	8,43
	272210310700025	Conducta de otel Dn 25 mm	m	1,0040	39,10	39,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	82,50	0,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,66	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	155,00	16,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		Total	lei			185,48
54	TfA02C1	Dop 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 108 mm	buc			612,43 267,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	64,84	137,46
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	64,84	129,68
	2875274040000d108	Dop din otel D108 mm	buc	1,0000	61,67	61,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	82,50	19,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	15,00	5,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	2,00	0,24
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,66	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	35,00	6,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	155,00	246,92
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		Total	lei			612,43
55	TfA02A1	Dop 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 25 mm	buc			323,87 134,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	64,84	69,38

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2875274040000d25	Dop din otel Dn25 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	82,50	9,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,00	2,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,66	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	35,00	2,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	155,00	161,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		Total	lei			323,87
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 896,35
						537,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 200,00	1 798,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	82,50	64,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	370,00	51,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	155,00	393,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	363,00	50,80
		Total	lei			579,27
57	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 112,00
						1 076,30
	1	Muncitor	h-om	16,6000	64,84	1 076,30
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	82,50	74,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 500,00	3 315,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	370,00	81,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	155,00	485,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	363,00	79,90
		Total	lei			511,20
58	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			52,92
						14,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,92
	27107000000002	Suporti sau dispozitive pina 2kg/buc	kg	1,0000	38,00	38,00
		Total	lei			105,83
59	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			263,44
						155,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	155,00
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,70	102,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	53,70	5,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,00	0,00
		Total	lei			8,43
60	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			608,44
						247,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,70	341,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	19,37
		Total	lei			19,47
61	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			49,93
						49,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	49,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			29,96
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (gard, portita si suport dulap)	kg			49,49 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886gps	Confectii metalice inglobate in beton (gard, portita si suport dulap)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,0150	15,60	0,23
		<i>Total</i>	lei			4 651,87
63	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			263,40 155,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	155,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,70	102,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	53,70	5,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			24,76
64	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			608,62 247,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,66
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,70	341,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	19,36
		<i>Total</i>	lei			57,21
65	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 703,39 333,93
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	64,84	307,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,45	713,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	315,00	244,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	345,00	246,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	370,00	92,50
		<i>Total</i>	lei			1 192,37
66	CO06A4	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 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			438,92 59,01
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	64,84	40,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	120,00	117,08
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	25,50	6,29
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	38,40	157,75
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 480,00	98,80
		<i>Total</i>	lei			3 072,42
67	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			291,55 77,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	64,84	71,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,49
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	138,00	166,63

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	38,70	24,38
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,50	7,87
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,50	8,70
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	22,00	2,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	55,00	1,21
		<i>Total</i>	lei			437,32
68	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			524,80 74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	315,00	412,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,60	30,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	285,00	6,55
		<i>Total</i>	lei			209,92
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			560,67 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	345,00	396,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	215,00	45,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,60
		<i>Total</i>	lei			392,47
70	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			308,81 110,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,84	94,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	23,33	5,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,07	2,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 800,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 800,00	15,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 800,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			308,81
71	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 826,33 427,94
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	64,84	398,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,45	724,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	315,00	248,53
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	345,00	250,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	370,00	103,60
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
		<i>Total</i>	lei			1 278,43
		1.2.4. UPG-1-1 (1 buc) Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz				
72	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			588,97 134,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	64,84	107,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	64,84	27,23
	2521216701000108	Teava din otel D108 mm	m	1,0200	163,62	166,89
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,90	62,55
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 800,00	7,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	82,50	11,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,66	2,95
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,07	27,10

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	4,40	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	155,00	44,95
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			588,97
73	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			28,98
						3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	1,0030	21,00	21,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
		<i>Total</i>	lei			43,47
74	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 mm	m			92,72
						33,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,84	8,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,84	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,84	8,42
	272210310700025	Conducta de otel Dn 25 mm	m	1,0040	39,10	39,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	82,50	0,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,66	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	155,00	16,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			46,36
75	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2			123,60
						32,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	64,84	1,90
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	64,84	27,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	64,84	1,90
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	64,84	1,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	13,90	1,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	8,92	9,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	53,70	2,50
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	18,07	34,80
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,9280	18,07	34,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,10
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			12,36
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			236,67
						51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811m32	Mufa PE Dn32 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			236,67
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25 mm	buc			172,92
						0,00
	2523156713811po3225	Trecere PE/otel Dn 32/25 mm	buc	1,0000	172,92	172,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			172,92
78	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			52,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	27107000000002	Suporti sau dispozitive pina 2kg/buc	kg	1,0000	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			211,65
79	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			487,50 262,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,84	107,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	155,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	65,70	212,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	53,70	12,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1,95
80	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			610,00 247,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,70	342,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	20,00
		<i>Total</i>	lei			2,44
		2. Lucrari de montare				
81	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc			279,09 180,90
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	64,84	180,90
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	16,50	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	35,00	68,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	65,70	8,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	15,00	9,30
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3000	39,00	11,70
		<i>Total</i>	lei			279,09
82	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			590,98 110,88
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	64,84	110,88
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	25,50	408,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,30	36,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,10	17,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,70	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	19,66	0,39
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	78,13	2,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	79,17	14,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			590,98
83	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			274,59 37,61
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	25,00	200,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,10	8,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,70	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	19,66	0,39
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	78,13	2,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			274,59
		3. Utilaj				
84	Pretul de piata	SGRP cu regulator de presiune FRG/2MB-2Y1 (50m3/ora)	buc			8 333,33 0,00
	001	SGRP cu regulator de presiune FRG/2MB-2Y1 (50m3/ora)	buc	1,0000	8 333,33	8 333,33
		<i>Total</i>	lei			8 333,33

1	2	3	4	5	6	7
85	Pretul de piata	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn100mm	buc			2 813,33
						0,00
	004	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn100mm	buc	1,0000	2 813,33	2 813,33
		<i>Total</i>	lei			2 813,33
86	Pretul de piata	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn25mm	buc			1 120,83
						0,00
	005	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn25mm	buc	1,0000	1 120,83	1 120,83
		<i>Total</i>	lei			1 120,83

INTOCMIT
Antreprenor
SRL GAZENERGOEXPERT

APROBAT:
Investitor
Primaria s. Cetireni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelei cu gaze naturale
pentru aprovizionarea caselor de locuit din s. Cetireni,
r-nul Ungheni, dulapuri nr. 2, 7, 8, 9, 10**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7

Dulap nr. 7

Valoarea de deviz 285 080,92 lei

Intocmit in prețuri curente 29.11.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Dulap 7. Presiune joasa				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	3,550	840,00 0,00	2 982,00 0,00
2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	5,000	97,91 97,91	489,54 489,54
3	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	3,600	506,85 0,00	1 824,66 0,00
4	TsD05B	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 coeziv	100 m3	3,600	1 797,79 571,89	6 472,04 2 058,80
		<i>Total</i>	lei			11 768,24
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				11 768,24 2 548,34
		1.1.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
5	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m	114,000	274,99 18,03	31 348,98 2 054,91

1	2	3	4	5	6	7
		sant, cu diametrul de 110 mm				
6	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	260,000	176,50 11,80	45 890,73 3 068,23
7	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	188,000	125,06 7,00	23 512,13 1 316,51
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	78,000	101,46 3,50	7 914,12 273,11
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	135,000	71,78 3,50	9 690,87 472,68
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	57,000	54,55 3,50	3 109,51 199,58
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	6,000	42,79 3,50	256,73 21,01
12	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	837,37 77,81	837,37 77,81
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	742,91 64,84	742,91 64,84
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90-75 mm	buc	1,000	991,66 64,84	991,66 64,84
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90-50 mm	buc	1,000	927,91 64,84	927,91 64,84
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 75-63 mm	buc	1,000	796,24 64,84	796,24 64,84
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	2,000	380,84 64,84	761,68 129,68
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	385,00	385,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63-50 mm			51,87	51,87
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-40 mm	buc	1,000	373,34 51,87	373,34 51,87
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	272,09 51,87	816,28 155,62
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	403,75 51,87	403,75 51,87
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	318,34 51,87	318,34 51,87
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40-32 mm	buc	1,000	318,34 51,87	318,34 51,87
24	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km	0,114	2 559,74 934,39	291,81 106,52
25	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 90 mm	1 km	0,260	42,35 33,73	11,01 8,77
26	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 75 mm	1 km	0,188	23,03 18,14	4,33 3,41
27	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km	0,078	13,72 10,38	1,07 0,81
28	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu	1 km	0,135	13,56	1,83

1	2	3	4	5	6	7
		motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm			10,37	1,40
29	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 40 mm	1 km	0,057	13,68 10,35	0,78 0,59
30	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km	0,006	13,33 10,00	0,08 0,06
		<i>Total</i>	lei			129 706,80
		Total Montarea tevilor si fittingurilor Inclusiv salariu				129 706,80 8 409,41
		1.1.3. UPG-2-4 (1 buc) Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz				
31	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	675,82 254,82	675,82 254,82
32	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	1,000	237,99 18,03	237,99 18,03
33	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 108 mm	m	0,500	248,08 51,24	124,04 25,62
34	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2	0,400	123,90 33,07	49,56 13,23
35	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	496,12 77,81	496,12 77,81
36	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena,	buc	1,000	999,17 0,00	999,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 110-100 mm				
37	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m	1,000	781,48 134,86	781,48 134,86
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,000	52,91 14,91	211,65 59,65
39	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,004	487,50 262,50	1,95 1,05
40	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	0,004	610,00 247,50	2,44 0,99
41	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m	8,000	803,80 109,97	6 430,43 879,74
		<i>Total</i>	lei			10 010,65
		Total UPG-2-4 (1 buc) Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz Inclusiv salariu				10 010,65 1 465,80
		<i>Total</i>	lei			151 485,69
		Total Dulap 7. Presiune joasa Inclusiv salariu				151 485,69 12 423,55
		1.2. Dulap 7. Presiune medie 1.2.1. Lucrari de terasamente				
42	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,200	840,00 0,00	168,00 0,00
43	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	1,000	97,91 97,91	97,91 97,91

1	2	3	4	5	6	7
44	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 m ³	0,210	506,86 0,00	106,44 0,00
45	TsD05B	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 coeziv	100 m ³	0,210	1 797,81 571,90	377,54 120,10
		<i>Total</i>	lei			749,89
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				749,89 218,01
		1.2.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
46	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	50,000	42,79 3,50	2 139,38 175,07
47	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km	0,050	13,80 10,40	0,69 0,52
48	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (colier 110/32) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	951,53 77,81	951,53 77,81
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	236,67 51,87	236,67 51,87
		<i>Total</i>	lei			3 328,27
		Total Montarea tevilor si fittingurilor Inclusiv salariu				3 328,27 305,27
		1.2.3. UPG-7 amplasarea SGRP				
50	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,000	201,12 32,42	402,24 64,84
51	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	2,000	486,48 63,54	972,95 127,09

1	2	3	4	5	6	7
52	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 108 mm	m	1,500	248,06 51,23	372,09 76,84
53	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 mm	m	2,000	92,74 33,72	185,48 67,44
54	TfA02C1	Dop 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 108 mm	buc	1,000	612,43 267,14	612,43 267,14
55	TfA02A1	Dop 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 25 mm	buc	1,000	323,87 134,22	323,87 134,22
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,200	2 896,35 537,50	579,27 107,50
57	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,100	5 112,00 1 076,30	511,20 107,63
58	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	52,92 14,92	105,83 29,83
59	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,032	263,44 155,00	8,43 4,96
60	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,032	608,44 247,50	19,47 7,92

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
61	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,600	49,93 49,93	29,96 29,96
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (gard, portita si suport dulap)	kg	94,000	49,49 13,62	4 651,87 1 279,94
63	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,094	263,40 155,00	24,76 14,57
64	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,094	608,62 247,66	57,21 23,28
65	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,700	1 703,39 333,93	1 192,37 233,75
66	CO06A4	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 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	7,000	438,92 59,01	3 072,42 413,04
67	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la	m2	1,500	291,55 77,81	437,32 116,72

1	2	3	4	5	6	7
		cosuri etc.				
68	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,400	524,80 74,57	209,92 29,83
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,700	560,67 64,19	392,47 44,93
70	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,000	308,81 110,23	308,81 110,23
71	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pna la 35 m inclusiv	m3	0,700	1 826,33 427,94	1 278,43 299,56
		<i>Total</i>	lei			15 748,80
		Total UPG-7 amplasarea SGRP Inklusiv salariu				15 748,80 3 591,22
		1.2.4. UPG-1-1 (1 buc) Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz				
72	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1,000	588,97 134,86	588,97 134,86
73	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	1,500	28,98 3,50	43,47 5,25
74	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 mm	m	0,500	92,72 33,70	46,36 16,85
75	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2	0,100	123,60 32,90	12,36 3,29
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	236,67	236,67

1	2	3	4	5	6	7
		(mufa) din polietilena, tevide avind diametrul de 32 mm			51,87	51,87
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, tevide avind diametrul de 32/25 mm	buc	1,000	172,92 0,00	172,92 0,00
78	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,000	52,91 14,91	211,65 59,65
79	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,004	487,50 262,50	1,95 1,05
80	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	0,004	610,00 247,50	2,44 0,99
		<i>Total</i>	lei			1 316,79
		Total UPG-1-1 (1 buc) Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz Inclusiv salariu				1 316,79 273,81
		<i>Total</i>	lei			21 143,75
		Total Dulap 7. Presiune medie Inclusiv salariu				21 143,75 4 388,31
		<i>Total</i>	lei			172 629,44
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 034,85
		<i>Transport</i>	4 %			5 009,99
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			2 504,99
		<i>Total</i>				184 179,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			26 705,99
		<i>Total</i>				210 885,26
		<i>Beneficiu</i>	6 %			12 653,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				223 538,38 16 811,86
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
81	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,000	279,09 180,90	279,09 180,90
82	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1,000	590,98 110,88	590,98 110,88
83	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,000	274,59 37,61	274,59 37,61
		<i>Total</i>	lei			1 144,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			79,05
		<i>Transport</i>	4 %			32,61
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			16,31
		<i>Total</i>				1 272,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			250,34
		<i>Total</i>				1 522,97
		<i>Beneficiu</i>	6 %			91,38
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 614,35 329,39
		3. Utilaj				
84	Pretul de piata	SGRP cu regulator de presiune FRG/2MB-2Y1 (50m3/ora)	buc	1,000	8 333,33 0,00	8 333,33 0,00
85	Pretul de piata	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn100mm	buc	1,000	2 813,33 0,00	2 813,33 0,00
86	Pretul de piata	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn25mm	buc	1,000	1 120,83 0,00	1 120,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 267,49
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			147,21
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 414,70
		Total	lei			237 567,43
		TVA	20 %			47 513,49
		Total deviz: Inclusiv salariu				285 080,92 17 141,25

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cetireni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei cu gaze naturale
pentru aprovizionarea caselor de locuit din s. Cetireni,
r-nul Ungheni, dulapuri nr. 2, 7, 8, 9, 10**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 8
Dulap nr. 8**

Valoarea de deviz 304 134,30 lei

Intocmit in prețuri curente 29.11.2023

№ 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 № 8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,3180	64,84	215,13
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
3.	7123010010200	Betonist	h-om	8,5800	64,84	556,33
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,3400	64,84	281,41
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8800	64,84	57,05
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,84	94,02
7.	7129020012800	Pavator	h-om	0,4600	64,84	29,83
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0450	64,84	2,91
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,6300	64,84	40,84
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	64,84	180,90
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2900	64,84	343,00
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	92,0024	64,84	5 965,40
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9069	64,84	58,79
14.	7212030022700	Sudor	h-om	24,5037	64,84	1 588,81
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	29,2000	64,84	1 893,33
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,6500	64,84	106,99
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,5435	64,84	683,63
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,8600	64,84	1 158,04
19.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,6522	64,84	236,83
20.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0450	64,84	2,91
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,7654	64,84	3 680,67
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,3070	64,84	3 002,56
23.	9312040019600	Sapator	h-om	2,5620	64,84	166,12
		Total manopera				20 739,73

Materiale:

1.	001	Regulator de presiune FRG/2MB-2Y1 (50m3/ora)	buc	1,0000	8 333,33	8 333,33
2.	002	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn80mm	buc	1,0000	2 431,67	2 431,67
3.	003	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn32mm	buc	1,0000	1 149,17	1 149,17
4.	004	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn100mm	buc	1,0000	2 813,33	2 813,33
5.	1010126200341	Carbuni de forja	kg	1,4100	15,60	22,00
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0162	22 200,00	359,64
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2460	82,50	20,29
8.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0130	25 500,00	331,50
9.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,6400	55,00	35,20
10.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,4400	345,00	151,80
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,8050	345,00	277,72

12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,1523	345,00	397,54
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,5214	315,00	2 054,22
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4951	2,00	0,98
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,0070	2,00	4,01
16.	1724107361935	Banda de marcaj	m	889,9200	1,04	925,49
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 800,00	15,60
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 800,00	156,00
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 800,00	15,60
20.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0060	7 800,00	46,80
21.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	13,6624	50,44	689,13
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,9600	19,66	18,87
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4840	19,66	9,53
24.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	11,8920	18,07	214,87
25.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,8920	18,07	52,26
26.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0690	53,70	3,71
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,0708	53,70	3,83
28.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0900	78,13	7,02
29.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,07	2,17
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	27,1560	13,90	377,46
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,1447	15,00	47,18
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,8197	35,00	133,68
33.	2416526101467	Mastic	kg	0,0650	13,90	0,90
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,7592	65,70	49,88
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	65,70	8,28
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2917	65,70	19,16
37.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,7200	50,00	36,00
38.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1575	22,00	3,46
39.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	16,50	0,66
40.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	4,8000	4,40	21,12
41.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,4545	79,17	35,98
42.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0950	79,17	7,52
43.	2521216701000108	Teava din otel D108 mm	m	1,0200	163,62	166,89
44.	2521216701000219	Teava din otel D219 mm	m	5,1000	352,35	1 796,99
45.	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 D110mm	m	147,7350	214,47	31 684,72
46.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	66,6995	21,00	1 400,69
47.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D40mm	m	71,2130	32,73	2 330,80
48.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 D50mm	m	201,6030	49,91	10 062,01
49.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63mm	m	70,2100	79,50	5 581,70
50.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 D75mm	m	170,5100	99,54	16 972,57
51.	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 D90mm	m	98,9925	145,75	14 428,16
52.	2521216716000160	Teava din polietilena PE80 SDR11 D160 mm	m	13,7975	454,00	6 264,07
53.	2523156713811c110	Cot PE Dn110 mm	buc	2,0000	507,92	1 015,84
54.	2523156713811c90	Cot PE Dn90 mm	buc	1,0000	431,25	431,25
55.	2523156713811d110	Dop PE Dn110mm	buc	1,0000	736,25	736,25
56.	2523156713811d32	Dop PE Dn32mm	buc	2,0000	126,67	253,34
57.	2523156713811m110	Mufa PE Dn110mm	buc	4,0000	166,67	666,68

58.	2523156713811 m32	Mufa PE Dn32 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
59.	2523156713811 m50	Mufa PE Dn50 mm	buc	3,0000	80,42	241,26
60.	2523156713811 m75	Mufa PE Dn75 mm	buc	2,0000	129,60	259,20
61.	2523156713811 m90	Mufa PE Dn90 mm	buc	1,0000	133,33	133,33
62.	2523156713811p o3225	Trecere PE/otel Dn 32/25 mm	buc	1,0000	172,92	172,92
63.	2523156713811p o9080	Trecere PE/otel Dn 90/80 mm	buc	1,0000	828,33	828,33
64.	2523156713811r 11040	Reductie PE Dn110*40 mm	buc	1,0000	432,00	432,00
65.	2523156713811r 4032	Reductie PE Dn40*32 mm	buc	3,0000	126,67	380,01
66.	2523156713811r 5040	Reductie PE Dn50*40 mm	buc	2,0000	181,67	363,34
67.	2523156713811r 6350	Reductie PE Dn63*50mm	buc	1,0000	193,33	193,33
68.	2523156713811r 7550	Reductie PE Dn75*50 mm	buc	1,0000	539,17	539,17
69.	2523156713811r 7563	Reductie PE Dn75*63mm	buc	1,0000	545,00	545,00
70.	2523156713811r 9075	Reductie PE Dn90*75 mm	buc	2,0000	740,42	1 480,84
71.	2523156713811t 110	Teu PE Dn110mm	buc	1,0000	717,50	717,50
72.	2523156713811t 90	Teu PE Dn90mm	buc	1,0000	491,67	491,67
73.	252315671381po 110100	Trecere PE/otel Dn110/100 mm	buc	3,0000	999,17	2 997,51
74.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,5375	8,92	13,71
75.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	469,1015	2,45	1 149,30
76.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,4673	1 480,00	691,60
77.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0850	45,00	3,81
78.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	4,2000	18,00	75,60
79.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	11,2000	22,00	246,40
80.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,8112	138,00	249,95
81.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,9450	38,70	36,57
82.	2710503808003	Fir trasor	m	906,4000	3,00	2 719,20
83.	27107000000002	Suporti sau dispozitive pina 2kg/buc	kg	23,0000	38,00	874,00
84.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,5119	25,50	13,05
85.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,7254	25,50	44,00
86.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	2,2995	89,00	204,66
87.	27221031070001 08	Conducta de otel D108 mm	m	4,0160	163,62	657,10
88.	27221031070002 5	Conducta de otel Dn 25 mm	m	1,5060	39,10	58,89
89.	27221031070003 2	Conducta de otel Dn 32 mm	m	1,5060	64,60	97,29
90.	27221031070008 0	Conducta de otel Dn 80 mm	m	0,5020	145,20	72,89
91.	27221031070008 9	Conducta de otel D 89 mm	m	1,5060	145,20	218,67
92.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	6,0000	85,45	512,71
93.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	4,4640	21,00	93,74
94.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	6,8296	120,00	819,55
95.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,0288	22,00	0,63
96.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3000	39,00	11,70
97.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9400	22,50	21,15
98.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
99.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,9520	82,50	78,52

100.	2775276309886g ps	Confectii metalice inglobate in beton (gard, portita si suport dulap)	kg	94,0000	35,00	3 290,00
101.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	28,7560	38,40	1 104,23
102.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	23,33	5,83
103.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,8056	82,50	726,45
104.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4700	82,50	38,78
105.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	25,00	200,00
106.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,0000	25,50	816,00
107.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,2880	35,00	10,08
108.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	7,8750	1,50	11,81
109.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	40,0000	2,30	92,00
110.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,2880	5,60	1,61
111.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	40,0000	1,10	44,00
112.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,2880	3,90	1,12
113.	2874125886734	Nituri POP	buc	7,8750	0,50	3,94
114.	2875274040000c 100	Cot de otel Dn100mm	buc	2,0000	145,00	290,00
115.	2875274040000d 32	Dop din otel Dn32 mm	buc	1,0000	11,67	11,67
116.	2875274040000d 89	Dop din otel D 89 mm	buc	1,0000	34,17	34,17
117.	28752744002001 00	Flanse din otel Dn 100 mm	buc	4,0000	288,33	1 153,32
118.	28752744002003 2	Flanse din otel Dn 32 mm	buc	2,0000	103,33	206,66
119.	28752744002008 0	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	2,0000	247,50	495,00
120.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0014	55,00	0,08
121.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,5991	65,00	298,94
122.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,1644	150,00	324,66
123.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7520	0,00	0,00
124.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0928	0,00	0,00
125.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7900	0,00	0,00
126.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3230	0,00	0,00
127.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1820	0,00	0,00
128.	4100126202818	Apa	m3	0,0700	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				143 025,35

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,0500	370,00	18,50
----	--------	--	------	--------	--------	-------

		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8210	155,00	127,26
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,1195	370,00	784,22
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2940	130,00	38,22
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0433	215,00	9,31
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6140	215,00	347,03
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1960	370,00	72,52
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0720	370,00	26,64
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,9723	370,00	729,75
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,3355	75,00	175,16
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	26,5130	78,00	2 068,01
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0330	55,00	1,82
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	26,9800	65,00	1 753,70
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0612	200,60	12,28
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,3000	480,00	3 024,00
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,0548	465,00	1 885,48
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9600	65,00	62,40
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,5200	100,00	52,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,0796	130,00	4 560,35
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3600	50,00	18,00
21.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,2400	50,00	12,00
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	30,9630	155,00	4 799,27
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,9384	155,00	1 230,45
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	26,9800	280,00	7 554,40
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,6250	370,00	5 411,25
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0092	285,00	2,62
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	363,00	18,15
		Total utilaje de constructii				34 794,79

Total	lei	253 445,25
TVA	20 %	50 689,05

Total deviz:

304 134,30

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cetireni

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Obiect

Primaria s. Cetireni
 Lucrari de constructie a retelei cu gaze naturale pentru
 aprovizionarea caselor de locuit din s. Cetireni, r-nul Ungheni,
 dulapuri nr. 2, 7, 8, 9, 10

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 8

Dulap nr. 8

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 29.11.2023

№ 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
		I. Lucrari de constructie				
		I.1. Dulap 8. Presiune joasa				
		I.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			840,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	480,00	840,00
		<i>Total</i>	lei			2 268,00
2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			97,91 97,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	64,84	97,91
		<i>Total</i>	lei			979,08
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			506,85 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	465,00	506,85
		<i>Total</i>	lei			1 419,18
4	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 797,79 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	130,00	1 225,90
		<i>Total</i>	lei			5 033,81
		I.1.2. Montarea tevilor si fitingurilor				
5	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			176,50 11,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 D90mm	m	1,0050	145,75	146,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			16 767,77
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			125,06 7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,84	2,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,84	4,67
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 D75mm	m	1,0030	99,54	99,84
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			21 260,97
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			101,46 3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63mm	m	1,0030	79,50	79,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		Total	lei			7 102,42
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			71,78 3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 D50mm	m	1,0030	49,91	50,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		Total	lei			14 428,64
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			54,55 3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D40mm	m	1,0030	32,73	32,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		Total	lei			3 873,25
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			42,79 3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	1,0030	21,00	21,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		Total	lei			855,74
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc			742,91 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811r90	Teu PE Dn90mm	buc	1,0000	491,67	491,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	155,00	124,00
		Total	lei			742,91
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90-75 mm	buc			991,66 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811r9075	Reductie PE Dn90*75 mm	buc	1,0000	740,42	740,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	155,00	124,00
		Total	lei			1 983,32
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 75-63 mm	buc			796,24 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811r7563	Reductie PE Dn75*63mm	buc	1,0000	545,00	545,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,8000	155,00	124,00

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
		<i>Total</i>	lei			796,24
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 75-50 mm	buc			790,41 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811r7550	Reductie PE Dn75*50 mm	buc	1,0000	539,17	539,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	155,00	124,00
		<i>Total</i>	lei			790,41
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc			380,84 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811m75	Mufa PE Dn75 mm	buc	1,0000	129,60	129,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	155,00	124,00
		<i>Total</i>	lei			761,68
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 63-50 mm	buc			385,00 51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811r6350	Reductie PE Dn63*50mm	buc	1,0000	193,33	193,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			385,00
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-40 mm	buc			373,34 51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811r5040	Reductie PE Dn50*40 mm	buc	1,0000	181,67	181,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			746,68
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			272,09 51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811m50	Mufa PE Dn50 mm	buc	1,0000	80,42	80,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			816,28
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			318,34 51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811d32	Dop PE Dn32mm	buc	1,0000	126,67	126,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			636,68
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 40-32 mm	buc			318,34 51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811r4032	Reductie PE Dn40*32 mm	buc	1,0000	126,67	126,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			636,68

1	2	3	4	5	6	7
21	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 90 mm	1 km			42,32 33,68
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	64,84	33,68
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	215,00	8,63
		Total	lei			4,02
22	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 75 mm	1 km			23,12 18,18
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	64,84	18,18
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	215,00	4,94
		Total	lei			3,93
23	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km			13,57 10,43
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	64,84	10,43
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	215,00	3,14
		Total	lei			0,95
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			13,58 10,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	64,84	10,40
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	215,00	3,18
		Total	lei			2,73
25	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 40 mm	1 km			13,80 10,42
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	64,84	10,42
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	215,00	3,38
		Total	lei			0,98
26	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km			13,50 10,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	64,84	10,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	215,00	3,00
		Total	lei			0,27
		1.1.3. UPG-2-4 (1 buc) Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz				
27	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			675,82 254,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	64,84	66,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	64,84	75,86
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	64,84	98,56
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	345,00	37,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	315,00	34,65
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	55,00	8,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	18,00	18,90
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	85,45	128,18
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,00	61,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	82,50	50,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	155,00	80,60
		Total	lei			675,82
28	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			237,99 18,03

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,84	6,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,84	11,87
	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 D110mm	m	1,0050	214,47	215,54
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
		<i>Total</i>	lei			237,99
29	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 108 mm	m			248,08 51,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	64,84	27,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	64,84	11,68
	2722103107000108	Conducta de otel D108 mm	m	1,0040	163,62	164,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	82,50	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	15,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	79,17	1,74
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,66	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	35,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	155,00	20,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	370,00	6,66
		<i>Total</i>	lei			124,04
30	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2			123,90 33,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	64,84	1,95
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	64,84	27,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	13,90	1,45
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	8,92	9,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	53,70	2,47
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	18,07	34,85
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,9280	18,07	34,85
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,05
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			49,56
31	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			496,12 77,81
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713811m110	Mufa PE Dn110mm	buc	1,0000	166,67	166,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,00	84,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	155,00	167,40
		<i>Total</i>	lei			496,12
32	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 110/100 mm	buc			999,17 0,00
	252315671381pol10100	Trecere PE/otel Dn110/100 mm	buc	1,0000	999,17	999,17
		<i>Total</i>	lei			999,17
33	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m			781,48 134,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	64,84	107,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	64,84	27,23
	2521216701000219	Teava din otel D219 mm	m	1,0200	352,35	359,40

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,90	62,55
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 800,00	7,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	82,50	11,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,66	2,95
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,07	27,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	4,40	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	155,00	44,95
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			781,48
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			52,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	27107000000002	Suporti sau dispozitive pina 2kg/buc	kg	1,0000	38,00	38,00
		Total	lei			211,65
35	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			487,50 262,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,84	107,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	155,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	65,70	212,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	53,70	12,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,00	0,00
		Total	lei			1,95
36	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			610,00 247,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,70	342,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	20,00
		Total	lei			2,44
37	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m			803,80 109,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	64,84	25,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	64,84	42,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	64,84	42,34
	2521216716000160	Teava din polietilena PE80 SDR11 D160 mm	m	1,0200	454,00	464,00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	89,00	15,16
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	21,00	6,94
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	150,00	24,05
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	50,44	51,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	65,00	22,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	215,00	21,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	370,00	58,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	78,00	15,44
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	75,00	12,98
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	155,00	2,48
		Total	lei			6 430,43
		1.1.4. UPG-2-3 (1 buc) Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz				
38	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			675,82 254,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	64,84	66,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	64,84	75,86
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	64,84	98,56
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	345,00	37,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	315,00	34,65

1	2	3	4	5	6	7
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	55,00	8,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	18,00	18,90
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	85,45	128,18
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,00	61,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	82,50	50,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	155,00	80,60
		Total	lei			675,82
39	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			162,71
						11,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 D90mm	m	1,0050	145,75	146,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
		Total	lei			162,71
40	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 80 mm	m			209,62
						41,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	64,84	20,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	64,84	9,08
	272210310700080	Conducta de otel Dn 80 mm	m	1,0040	145,20	145,78
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	82,50	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	15,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	79,17	0,16
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,66	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	35,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	155,00	18,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		Total	lei			104,81
41	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impaslitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2			123,80
						33,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	64,84	1,93
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	64,84	27,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	64,84	1,93
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	64,84	1,93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	13,90	1,43
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	8,92	9,13
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	53,70	2,47
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	18,07	34,83
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,9280	18,07	34,83
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,07
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		Total	lei			37,14
42	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm	buc			384,57
						64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811m90	Mufa PE Dn90 mm	buc	1,0000	133,33	133,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	155,00	124,00
		Total	lei			384,57
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, tevile avind diametrul de 90/80 mm	buc			828,33
						0,00
	2523156713811po	Trecere PE/otel Dn 90/80 mm	buc	1,0000	828,33	828,33

1	2	3	4	5	6	7
	9080					
		<i>Total</i>	lei			828,33
44	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm	buc			682,49 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811c90	Cot PE Dn90 mm	buc	1,0000	431,25	431,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	155,00	124,00
		<i>Total</i>	lei			682,49
45	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m			781,48 134,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	64,84	107,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	64,84	27,23
	2521216701000219	Teava din otel D219 mm	m	1,0200	352,35	359,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,90	62,55
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 800,00	7,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	82,50	11,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,66	2,95
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,07	27,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	4,40	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	155,00	44,95
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			781,48
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			52,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	27107000000002	Suporti sau dispozitive pina 2kg/buc	kg	1,0000	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			211,65
47	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			487,50 262,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,84	107,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	155,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	65,70	212,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	53,70	12,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1,95
48	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			610,00 247,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,70	342,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	20,00
		<i>Total</i>	lei			2,44
		1.1.5. UPG-31-3 (1 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
49	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 50 mm	buc			7,78 7,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	64,84	7,78
		<i>Total</i>	lei			7,78
50	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			176,86 11,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,84
	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 D90mm	m	1,0050	145,75	146,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	13,90	0,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			442,16
51	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			362,42 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	315,00	322,87
		<i>Total</i>	lei			217,45
		1.2. Dulap 8. Presiune medie				
		1.2.1. Lucrari de terasamente				
52	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			840,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	480,00	840,00
		<i>Total</i>	lei			756,00
53	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			97,91 97,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	64,84	97,91
		<i>Total</i>	lei			195,82
54	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			506,85 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	465,00	506,85
		<i>Total</i>	lei			466,30
55	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 797,79 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	130,00	1 225,90
		<i>Total</i>	lei			1 653,97
		1.2.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
56	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			274,99 18,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,84	6,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,84	11,87
	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 D110mm	m	1,0050	214,47	215,54
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	370,00	37,00
		<i>Total</i>	lei			39 598,71
57	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			42,79 3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	1,0030	21,00	21,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			1 925,44
58	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena,	buc			683,24

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 110-40 mm				64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811r1 1040	Reductie PE Dn110*40 mm	buc	1,0000	432,00	432,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	155,00	124,00
		Total	lei			683,24
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40-32 mm	buc			318,34
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811r4 032	Reductie PE Dn40*32 mm	buc	1,0000	126,67	126,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		Total	lei			318,34
60	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			1 065,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713811d1 10	Dop PE Dn110mm	buc	1,0000	736,25	736,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,00	84,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	155,00	167,40
		Total	lei			1 065,70
61	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km			2 559,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	64,84	725,56
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	64,84	208,82
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,2000	22,00	4,38
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	55,00	0,56
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	35,00	70,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	5,60	11,18
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	3,90	7,78
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	82,50	713,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	15,00	31,94
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	79,17	13,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	35,00	74,51
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	2,00	0,97
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	155,00	364,24
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	370,00	288,54
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	215,00	44,03
		Total	lei			368,58
62	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km			13,78
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	64,84	10,44
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	215,00	3,33
		Total	lei			0,62
63	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			1 046,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713811t1 10	Teu PE Dn110mm	buc	1,0000	717,50	717,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,00	84,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	155,00	167,40
		Total	lei			1 046,95
64	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			496,12
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713811m	Mufa PE Dn110mm	buc	1,0000	166,67	166,67

1	2	3	4	5	6	7
	110					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,00	84,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	155,00	167,40
		<i>Total</i>	lei			496,12
		1.2.3. UPG-18-4: UPG-2-4 (2 buc) Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz. Montarea tevilor si fitingurilor				
65	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			675,82
						254,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	64,84	66,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	64,84	75,86
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	64,84	98,56
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	345,00	37,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	315,00	34,65
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	55,00	8,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	18,00	18,90
	2722103111000	Teava const f S le 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	85,45	128,18
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,00	61,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	82,50	50,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	155,00	80,60
		<i>Total</i>	lei			1 351,64
66	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			237,99
						18,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,84	6,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,84	11,86
	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 D110mm	m	1,0050	214,47	215,54
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
		<i>Total</i>	lei			475,98
67	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 108 mm	m			248,07
						51,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	64,84	27,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2722103107000108	Conducta de otel D108 mm	m	1,0040	163,62	164,27
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	82,50	1,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	15,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	79,17	1,74
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,66	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	35,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	155,00	20,15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	370,00	6,66
		<i>Total</i>	lei			248,07
68	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			781,48
						134,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	64,84	107,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	64,84	27,23
	2521216701000219	Teava din otel D219 mm	m	1,0200	352,35	359,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,90	62,55
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 800,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	82,50	11,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,66	2,95
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,07	27,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	4,40	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	155,00	44,95
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			781,48
69	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2			123,86 33,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	64,84	1,94
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	64,84	27,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	64,84	1,94
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	64,84	1,94
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	13,90	1,44
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	8,92	9,14
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	53,70	2,47
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	18,07	34,84
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,9280	18,07	34,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		Total	lei			86,70
70	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			496,12 77,81
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713811m110	Mufa PE Dn110mm	buc	1,0000	166,67	166,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,00	84,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	155,00	167,40
		Total	lei			992,24
71	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, teville avind diametrul de 110-100 mm	buc			999,17 0,00
	2523156713811pol10100	Trecere PE/otel Dn110/100 mm	buc	1,0000	999,17	999,17
		Total	lei			1 998,34
72	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			837,37 77,81
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713811c110	Cot PE Dn110 mm	buc	1,0000	507,92	507,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,00	84,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	155,00	167,40
		Total	lei			1 674,74
73	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m			781,49 134,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	64,84	107,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	64,84	27,24
	2521216701000219	Teava din otel D219 mm	m	1,0200	352,35	359,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,90	62,55
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 800,00	7,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	82,50	11,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,66	2,95
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,07	27,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	4,40	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	155,00	44,95
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			1 562,98
74	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			52,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	27107000000002	Suporti sau dispozitive pina 2kg/buc	kg	1,0000	38,00	38,00
		Total	lei			423,31
75	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			490,00 263,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,84	108,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	155,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	65,70	213,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	53,70	12,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,00	0,00
		Total	lei			3,92
76	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			608,75 247,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,70	341,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	20,00
		Total	lei			4,87
77	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 108 mm	m			248,07 51,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	64,84	27,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2722103107000108	Conducta de otel D108 mm	m	1,0040	163,62	164,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	82,50	1,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	15,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	79,17	1,74
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,66	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	35,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	155,00	20,15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	370,00	6,66
		Total	lei			620,17
78	TfA02C1	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 100	buc			695,74 267,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	64,84	137,46
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	64,84	129,68
	2875274040000c100	Cot de otel Dn100mm	buc	1,0000	145,00	145,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	82,50	19,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	15,00	5,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	2,00	0,24
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	45,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,66	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	35,00	6,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	155,00	246,92
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			1 391,49
79	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			486,47 63,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2875274400200100	Flanse din otel Dn 100 mm	buc	1,0000	288,33	288,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	82,50	49,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	35,00	3,15
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	155,00	80,60
		<i>Total</i>	lei			1 945,89
80	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			52,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	27107000000002	Suporti sau dispozitive pina 2kg/buc	kg	1,0000	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			52,91
81	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			280,00 160,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	160,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,70	110,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	53,70	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			0,28
82	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			610,00 250,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	250,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,70	340,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	20,00
		<i>Total</i>	lei			0,61
83	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			362,43 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	315,00	322,87
		<i>Total</i>	lei			1 087,28
84	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 703,40 333,95
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	64,84	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,45	713,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	315,00	244,90
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	345,00	246,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	370,00	92,50
		<i>Total</i>	lei			340,68
		1.2.4. UPG-7 amplasarea SGRP				
85	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			445,64 63,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	64,84	63,54
	287527440020080	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	1,0000	247,50	247,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	82,50	49,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	35,00	3,15
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	155,00	80,60
		<i>Total</i>	lei			891,29
86	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			216,95 32,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	64,84	32,42
	287527440020032	Flanse din otel Dn 32 mm	buc	1,0000	103,33	103,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	82,50	28,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	155,00	51,15
		<i>Total</i>	lei			433,90
87	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	m			209,63 41,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	64,84	20,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	64,84	9,08
	272210310700089	Conducta de otel D 89 mm	m	1,0040	145,20	145,78
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	82,50	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	15,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	79,17	0,16
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,66	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	35,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	155,00	18,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,93
		<i>Total</i>	lei			314,45
88	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 32 mm	m			118,33 33,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,84	8,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,84	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,84	8,43
	272210310700032	Conducta de otel Dn 32 mm	m	1,0040	64,60	64,86
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	82,50	0,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,66	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	155,00	16,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,93
		<i>Total</i>	lei			177,50
89	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 mm	m			92,74 33,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,84	8,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,84	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,84	8,43

1	2	3	4	5	6	7
	272210310700025	Conducta de otel Dn 25 mm	m	1,0040	39,10	39,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	82,50	0,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,66	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	155,00	16,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			92,74
90	TfA02C1	Dop de otel gata confectionat, montat 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 89 mm	buc			584,93 ----- 267,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	64,84	137,46
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	64,84	129,68
	2875274040000d89	Dop din otel D 89 mm	buc	1,0000	34,17	34,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	82,50	19,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	15,00	5,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	2,00	0,24
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,66	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	35,00	6,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	155,00	246,92
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			584,93
91	TfA02A1	Dop de otel gata confectionat, montat 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 32 mm	buc			325,54 ----- 134,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	64,84	69,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2875274040000d32	Dop din otel Dn32 mm	buc	1,0000	11,67	11,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	82,50	9,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,00	2,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,66	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	35,00	2,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	155,00	161,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			325,54
92	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 896,35 ----- 537,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 200,00	1 798,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	82,50	64,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	370,00	51,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	155,00	393,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	363,00	50,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			579,27
93	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 112,00 ----- 1 076,30
	1	Muncitor	h-om	16,6000	64,84	1 076,30
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	82,50	74,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 500,00	3 315,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	370,00	81,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	155,00	485,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	363,00	79,90
		<i>Total</i>	lei			511,20
94	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			52,92 ----- 14,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,92
	27107000000002	Suporti sau dispozitive pina 2kg/buc	kg	1,0000	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			105,83
95	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			263,23 ----- 154,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	154,84
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,70	102,58
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	53,70	5,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			8,16
96	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			608,71 ----- 247,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,74
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,70	341,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	19,35
		<i>Total</i>	lei			18,87
97	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			49,93 ----- 49,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	49,93
		<i>Total</i>	lei			29,96
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (gard, portita si suport dulap)	kg			49,49 ----- 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886gps	Confectii metalice inglobate in beton (gard, portita si suport dulap)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,0150	15,60	0,23
		<i>Total</i>	lei			4 651,87
99	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			263,40 ----- 155,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	155,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,70	102,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	53,70	5,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			24,76
100	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm	t			608,62 ----- 247,66

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,66
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,70	341,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	19,36
		<i>Total</i>	lei			57,21
101	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 703,39 333,93
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	64,84	307,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,45	713,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	315,00	244,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	345,00	246,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	370,00	92,50
		<i>Total</i>	lei			1 192,37
102	CO06A4	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 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			438,92 59,01
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	64,84	40,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	120,00	117,08
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	25,50	6,29
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	38,40	157,75
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 480,00	98,80
		<i>Total</i>	lei			3 072,42
103	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			291,55 77,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	64,84	71,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,49
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	138,00	166,63
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	38,70	24,38
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,50	7,87
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,50	8,70
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	22,00	2,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	55,00	1,21
		<i>Total</i>	lei			437,32
104	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			524,80 74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	315,00	412,97
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,60	30,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	285,00	6,55
		<i>Total</i>	lei			209,92
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			560,67 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	345,00	396,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	215,00	45,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			392,47
106	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			308,81 110,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,84	94,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	23,33	5,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,07	2,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 800,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 800,00	15,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 800,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			308,81
107	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 826,33 427,94
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	64,84	398,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,45	724,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	315,00	248,53
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	345,00	250,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	370,00	103,60
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
		<i>Total</i>	lei			1 278,43
		1.2.5. UPG-1-1 (D32) Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz				
108	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			588,97 134,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	64,84	107,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	64,84	27,23
	2521216701000108	Teava din otel D108 mm	m	1,0200	163,62	166,89
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,90	62,55
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 800,00	7,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	82,50	11,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,66	2,95
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,07	27,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	4,40	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	155,00	44,95
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			588,97
109	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			28,98 3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	1,0030	21,00	21,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
		<i>Total</i>	lei			43,47
110	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 mm	m			92,72 33,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,84	8,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,84	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,84	8,42
	272210310700025	Conducta de otel Dn 25 mm	m	1,0040	39,10	39,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	82,50	0,82

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,66	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1080	155,00	16,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			46,36
111	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2			123,60 ----- 32,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	64,84	1,90
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	64,84	27,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	64,84	1,90
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	64,84	1,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	13,90	1,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	8,92	9,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	53,70	2,50
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	18,07	34,80
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,9280	18,07	34,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,10
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			12,36
112	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			236,67 ----- 51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811m 32	Mufa PE Dn32 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			236,67
113	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25 mm	buc			172,92 ----- 0,00
	2523156713811po 3225	Trecere PE/otel Dn 32/25 mm	buc	1,0000	172,92	172,92
		<i>Total</i>	lei			172,92
114	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			52,91 ----- 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	27107000000002	Suporti sau dispozitive pina 2kg/buc	kg	1,0000	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			211,65
115	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice afereente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			487,50 ----- 262,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,84	107,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	155,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	65,70	212,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	53,70	12,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1,95
116	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			610,00 ----- 247,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,70	342,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	20,00
		<i>Total</i>	lei			2,44
		1.2.6. UPG-31-7 (1 buc) Intersectia conductei de				

1	2	3	4	5	6	7
		gaz cu conducta de apa				
117	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 75 mm	buc			7,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	64,84	7,78
		<i>Total</i>	lei			7,78
118	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m			803,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	64,84	25,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	64,84	42,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	64,84	42,34
	2521216716000160	Teava din polietilena PE80 SDR11 D160 mm	m	1,0200	454,00	464,01
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	89,00	15,16
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	21,00	6,94
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	150,00	24,05
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	50,44	51,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	65,00	22,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	215,00	21,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	370,00	58,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	78,00	15,44
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	75,00	12,98
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	155,00	2,48
		<i>Total</i>	lei			2 009,53
119	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			362,42
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	315,00	322,87
		<i>Total</i>	lei			217,45
		1.2.7. UPG-8-7 (1 buc) Introducerea conductei de gaz in tub de protectie				
120	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m			803,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	64,84	25,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	64,84	42,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	64,84	42,34
	2521216716000160	Teava din polietilena PE80 SDR11 D160 mm	m	1,0200	454,00	464,00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	89,00	15,16
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	21,00	6,94
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	150,00	24,05
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	50,44	51,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	65,00	22,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	215,00	21,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	370,00	58,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	78,00	15,44
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	75,00	12,97
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	155,00	2,48
		<i>Total</i>	lei			2 411,40
		2. Lucrari de montare				
121	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc			279,09
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	64,84	180,90
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	16,50	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	35,00	68,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	65,70	8,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	15,00	9,30
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,3000	39,00	11,70
		<i>Total</i>	lei			279,09
122	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			590,98
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	64,84	110,88
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	25,50	408,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,30	36,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,10	17,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,70	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	19,66	0,39
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	78,13	2,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	79,17	14,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			590,98
123	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			557,12
						77,81
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	25,50	408,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,30	36,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,10	17,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,70	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	19,66	0,39
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	78,13	2,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	79,17	13,46
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			557,12
124	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			274,59
						37,61
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	25,00	200,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,10	8,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,70	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	19,66	0,39
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	78,13	2,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			274,59
		3. Utilaj				
125	Pretul de piata	Regulator de presiune FRG/2MB-2Y1 (50m3/ora)	buc			8 333,33
						0,00
	001	Regulator de presiune FRG/2MB-2Y1 (50m3/ora)	buc	1,0000	8 333,33	8 333,33
		<i>Total</i>	lei			8 333,33
126	Pretul de piata	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn100mm	buc			2 813,33
						0,00
	004	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn100mm	buc	1,0000	2 813,33	2 813,33
		<i>Total</i>	lei			2 813,33
127	Pretul de piata	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn80mm	buc			2 431,67
						0,00
	002	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn80mm	buc	1,0000	2 431,67	2 431,67
		<i>Total</i>	lei			2 431,67
128	Pretul de piata	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn32mm	buc			1 149,17
						0,00
	003	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn32mm	buc	1,0000	1 149,17	1 149,17
		<i>Total</i>	lei			1 149,17

INTOCMIT
Antreprenor
SRL GAZENERGOEXPERT

APROBAT:
Investitor
Primaria s. Cetireni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelei cu gaze naturale
pentru aprovizionarea caselor de locuit din s. Cetireni,
r-nul Ungheni, dulapuri nr. 2, 7, 8, 9, 10**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8

Dulap nr. 8

Valoarea de deviz 304 134,30 lei

Intocmit in prețuri curente 29.11.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Dulap 8. Presiune joasa				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	2,700	840,00 0,00	2 268,00 0,00
2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	10,000	97,91 97,91	979,08 979,08
3	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	2,800	506,85 0,00	1 419,18 0,00
4	TsD05B	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 coeziv	100 m3	2,800	1 797,79 571,89	5 033,81 1 601,29
		<i>Total</i>	lei			9 700,07
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				9 700,07 2 580,37
		1.1.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
5	GD52C	Teava din polietilena, pentru	m	95,000	176,50	16 767,77

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm			11,80	1 121,09
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	170,000	125,06 7,00	21 260,97 1 190,46
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	70,000	101,46 3,50	7 102,42 245,10
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	201,000	71,78 3,50	14 428,64 703,77
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	71,000	54,55 3,50	3 873,25 248,60
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	20,000	42,79 3,50	855,74 70,02
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	742,91 64,84	742,91 64,84
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90-75 mm	buc	2,000	991,66 64,84	1 983,32 129,68
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 75-63 mm	buc	1,000	796,24 64,84	796,24 64,84
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 75-50 mm	buc	1,000	790,41 64,84	790,41 64,84
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	2,000	380,84 64,84	761,68 129,68
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63-50 mm	buc	1,000	385,00 51,87	385,00 51,87
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-40 mm	buc	2,000	373,34 51,87	746,68 103,74

1	2	3	4	5	6	7
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	<u>272,09</u> 51,87	<u>816,28</u> 155,62
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	2,000	<u>318,34</u> 51,87	<u>636,68</u> 103,74
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40-32 mm	buc	2,000	<u>318,34</u> 51,87	<u>636,68</u> 103,74
21	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 90 mm	1 km	0,095	<u>42,32</u> 33,68	<u>4,02</u> 3,20
22	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 75 mm	1 km	0,170	<u>23,12</u> 18,18	<u>3,93</u> 3,09
23	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km	0,070	<u>13,57</u> 10,43	<u>0,95</u> 0,73
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	0,201	<u>13,58</u> 10,40	<u>2,73</u> 2,09
25	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 40 mm	1 km	0,071	<u>13,80</u> 10,42	<u>0,98</u> 0,74
26	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km	0,020	<u>13,50</u> 10,50	<u>0,27</u> 0,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			72 597,55
		Total Montarea tevelor si fittingurilor Inclusiv salariu				72 597,55 4 561,69
		1.1.3. UPG-2-4 (1 buc) Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz				
27	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	675,82 254,82	675,82 254,82
28	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	1,000	237,99 18,03	237,99 18,03
29	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 108 mm	m	0,500	248,08 51,24	124,04 25,62
30	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2	0,400	123,90 33,07	49,56 13,23
31	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	496,12 77,81	496,12 77,81
32	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 110/100 mm	buc	1,000	999,17 0,00	999,17 0,00
33	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m	1,000	781,48 134,86	781,48 134,86
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,000	52,91 14,91	211,65 59,65
35	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente	t	0,004	487,50 262,50	1,95 1,05

1	2	3	4	5	6	7
		utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)				
36	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	0,004	610,00 247,50	2,44 0,99
37	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m	8,000	803,80 109,97	6 430,43 879,74
		<i>Total</i>	lei			10 010,65
		Total UPG-2-4 (1 buc) Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz Inclusiv salariu				10 010,65 1 465,80
		1.1.4. UPG-2-3 (1 buc) Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz				
38	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	675,82 254,82	675,82 254,82
39	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	1,000	162,71 11,81	162,71 11,81
40	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 80 mm	m	0,500	209,62 41,50	104,81 20,75
41	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2	0,300	123,80 33,03	37,14 9,91
42	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	384,57 64,84	384,57 64,84
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trece PE/otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 90/80	buc	1,000	828,33 0,00	828,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
44	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	<u>682,49</u> 64,84	<u>682,49</u> 64,84
45	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m	1,000	<u>781,48</u> 134,86	<u>781,48</u> 134,86
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,000	<u>52,91</u> 14,91	<u>211,65</u> 59,65
47	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,004	<u>487,50</u> 262,50	<u>1,95</u> 1,05
48	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	0,004	<u>610,00</u> 247,50	<u>2,44</u> 0,99
		<i>Total</i>	lei			3 873,39
		Total UPG-2-3 (1 buc) Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz Inclusiv salariu				3 873,39 623,52
		1.1.5. UPG-31-3 (1 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
49	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 50 mm	buc	1,000	<u>7,78</u> 7,78	<u>7,78</u> 7,78
50	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	2,500	<u>176,86</u> 11,80	<u>442,16</u> 29,50
51	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,600	<u>362,42</u> 39,55	<u>217,45</u> 23,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			667,39
		Total UPG-31-3 (1 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa Inclusiv salariu				667,39 61,01
		<i>Total</i>	lei			96 849,05
		Total Dulap 8. Presiune joasa Inclusiv salariu				96 849,05 9 292,39
		1.2. Dulap 8. Presiune medie 1.2.1. Lucrari de terasamente				
52	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,900	840,00 0,00	756,00 0,00
53	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	2,000	97,91 97,91	195,82 195,82
54	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	0,920	506,85 0,00	466,30 0,00
55	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,920	1 797,79 571,89	1 653,97 526,14
		<i>Total</i>	lei			3 072,09
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				3 072,09 721,96
		1.2.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
56	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	144,000	274,99 18,03	39 598,71 2 595,67
57	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	45,000	42,79 3,50	1 925,44 157,56
58	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teve	buc	1,000	683,24 64,84	683,24 64,84

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110-40 mm				
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40-32 mm	buc	1,000	$\frac{318,34}{51,87}$	$\frac{318,34}{51,87}$
60	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	$\frac{1\ 065,70}{77,81}$	$\frac{1\ 065,70}{77,81}$
61	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km	0,144	$\frac{2\ 559,58}{934,38}$	$\frac{368,58}{134,55}$
62	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km	0,045	$\frac{13,78}{10,44}$	$\frac{0,62}{0,47}$
63	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	$\frac{1\ 046,95}{77,81}$	$\frac{1\ 046,95}{77,81}$
64	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	$\frac{496,12}{77,81}$	$\frac{496,12}{77,81}$
		<i>Total</i>	lei			45 503,70
		Total Montarea tevilor si fittingurilor Inclusiv salariu				45 503,70 3 238,39
		1.2.3. UPG-18-4: UPG-2-4 (2 buc) Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz. Montarea tevilor si fittingurilor				
65	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	2,000	$\frac{675,82}{254,82}$	$\frac{1\ 351,64}{509,64}$
66	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	2,000	$\frac{237,99}{18,02}$	$\frac{475,98}{36,05}$
67	TfA01C1	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	m	1,000	$\frac{248,07}{51,22}$	$\frac{248,07}{51,22}$

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 108 mm				
68	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1,000	781,48 134,86	781,48 134,86
69	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2	0,700	123,86 33,06	86,70 23,14
70	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	496,12 77,81	992,24 155,62
71	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, teville avind diametrul de 110-100 mm	buc	2,000	999,17 0,00	1 998,34 0,00
72	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	837,37 77,81	1 674,74 155,62
73	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m	2,000	781,49 134,87	1 562,98 269,74
74	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,000	52,91 14,91	423,31 119,31
75	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,008	490,00 263,75	3,92 2,11
76	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	0,008	608,75 247,50	4,87 1,98
77	TfA01C1	Conducta de otel, montata in	m	2,500	248,07	620,17

1	2	3	4	5	6	7
		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 108 mm			51,22	128,06
78	TfA02C1	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 100	buc	2,000	695,74 267,14	1 391,49 534,28
79	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	4,000	486,47 63,54	1 945,89 254,17
80	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,000	52,91 14,91	52,91 14,91
81	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,001	280,00 160,00	0,28 0,16
82	IzD04A	Vopsirea confectionii 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	0,001	610,00 250,00	0,61 0,25
83	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,000	362,43 39,55	1 087,28 118,66
84	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,200	1 703,40 333,95	340,68 66,79
		<i>Total</i>	lei			15 043,58
		Total UPG-18-4: UPG-2-4 (2 buc)				15 043,58

1	2	3	4	5	6	7
		Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz. Montarea tevilor si fittingurilor Inclusiv salariu				2 576,57
		1.2.4. UPG-7 amplasarea SGRP				
85	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,000	445,64 63,54	891,29 127,09
86	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,000	216,95 32,42	433,90 64,84
87	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	m	1,500	209,63 41,50	314,45 62,25
88	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 32 mm	m	1,500	118,33 33,71	177,50 50,57
89	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 mm	m	1,000	92,74 33,72	92,74 33,72
90	TfA02C1	Dop de otel gata confectionat, montat 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 89 mm	buc	1,000	584,93 267,14	584,93 267,14
91	TfA02A1	Dop de otel gata confectionat, montat 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	buc	1,000	325,54 134,22	325,54 134,22

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm				
92	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,200	2 896,35 537,50	579,27 107,50
93	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,100	5 112,00 1 076,30	511,20 107,63
94	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	52,92 14,92	105,83 29,83
95	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,031	263,23 154,84	8,16 4,80
96	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	0,031	608,71 247,74	18,87 7,68
97	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H < 0,60 m teren mijlociu	m ³	0,600	49,93 49,93	29,96 29,96
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (gard, portita si suport dulap)	kg	94,000	49,49 13,62	4 651,87 1 279,94
99	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,094	263,40 155,00	24,76 14,57
100	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	0,094	608,62 247,66	57,21 23,28
101	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m ³	0,700	1 703,39	1 192,37

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)			333,93	233,75
102	CO06A4	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 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	7,000	438,92 59,01	3 072,42 413,04
103	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,500	291,55 77,81	437,32 116,72
104	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,400	524,80 74,57	209,92 29,83
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,700	560,67 64,19	392,47 44,93
106	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,000	308,81 110,23	308,81 110,23
107	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimea pina la 35 m inclusiv	m3	0,700	1 826,33 427,94	1 278,43 299,56
		<i>Total</i>	lei			15 699,22
		Total UPG-7 amplasarea SGRP Inclusiv salariu				15 699,22 3 593,08
		1.2.5. UPG-1-1 (D32) Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz				
108	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m	1,000	588,97 134,86	588,97 134,86

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm				
109	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	1,500	28,98 3,50	43,47 5,25
110	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 mm	m	0,500	92,72 33,70	46,36 16,85
111	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2	0,100	123,60 32,90	12,36 3,29
112	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	236,67 51,87	236,67 51,87
113	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25 mm	buc	1,000	172,92 0,00	172,92 0,00
114	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,000	52,91 14,91	211,65 59,65
115	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,004	487,50 262,50	1,95 1,05
116	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	0,004	610,00 247,50	2,44 0,99
		<i>Total</i>	lei			1 316,79
		Total UPG-1-1 (D32) Intrarea-				1 316,79

1	2	3	4	5	6	7
		iesirea din pamint a conductei de gaz Inclusiv salariu				273,81
		1.2.6. UPG-31-7 (1 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
117	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 75 mm	buc	1,000	7,78 7,78	7,78 7,78
118	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m	2,500	803,81 109,97	2 009,53 274,92
119	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,600	362,42 39,55	217,45 23,73
		<i>Total</i>	lei			2 234,76
		Total UPG-31-7 (1 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa Inclusiv salariu				2 234,76 306,43
		1.2.7. UPG-8-7 (1 buc) Introducerea conductei de gaz in tub de protectie				
120	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m	3,000	803,80 109,97	2 411,40 329,90
		<i>Total</i>	lei			2 411,40
		Total UPG-8-7 (1 buc) Introducerea conductei de gaz in tub de protectie Inclusiv salariu				2 411,40 329,90
		<i>Total</i>	lei			85 281,54
		Total Dulap 8. Presiune medie Inclusiv salariu				85 281,54 11 040,14
		<i>Total</i>	lei			182 130,59
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 879,81
		<i>Transport</i>	4 %			5 080,13
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			2 540,07
		<i>Total</i>				194 630,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			28 221,44
		<i>Total</i>				222 852,04
		<i>Beneficiu</i>	6 %			13 371,13
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				236 223,17 20 332,53
		2. Lucrari de montare				
121	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,000	279,09 180,90	279,09 180,90
122	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1,000	590,98 110,88	590,98 110,88
123	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,000	557,12 77,81	557,12 77,81
124	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	274,59 37,61	274,59 37,61
		<i>Total</i>	lei			1 701,78
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			97,73
		<i>Transport</i>	4 %			51,78
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			25,89
		<i>Total</i>				1 877,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			309,47
		<i>Total</i>				2 186,65
		<i>Beneficiu</i>	6 %			131,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 317,85 407,20
		3. Utilaj				
125	Pretul de piata	Regulator de presiune FRG/2MB-2Y1 (50m3/ora)	buc	1,000	8 333,33 0,00	8 333,33 0,00
126	Pretul de piata	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn100mm	buc	1,000	2 813,33 0,00	2 813,33 0,00
127	Pretul de piata	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn80mm	buc	1,000	2 431,67 0,00	2 431,67 0,00
128	Pretul de piata	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn32mm	buc	1,000	1 149,17 0,00	1 149,17 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 727,50
		<i>Cheltuieli de achizitionare-</i>	1,2 %			176,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>depozitare</i>				
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 904,23

		Total	lei	253 445,25
		TVA	20 %	50 689,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		304 134,30
				20 739,73

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cetireni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei cu gaze naturale
pentru aprovizionarea caselor de locuit din s. Cetireni,
r-nul Ungheni, dulapuri nr. 2, 7, 8, 9, 10**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 9
Dulap nr. 9**

Valoarea de deviz 110 945,14 lei

Intocmit in prețuri curente 29.11.2023

№ 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 № 9:				

Manopera :

1.	7136080025000	Montator conducte	h-om	29,9779	64,84	1 943,76
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0322	64,84	2,09
3.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,0000	64,84	518,72
4.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0805	64,84	5,23
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,8670	64,84	1 547,53
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,0580	64,84	911,54
7.	9312040019600	Sapator	h-om	6,2220	64,84	403,44
		Total manopera				5 332,31

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,4550	315,00	3 293,32
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
3.	1724107361935	Banda de marcaj	m	513,0000	1,04	533,52
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0213	15,00	0,32
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0213	35,00	0,75
6.	2416526101467	Mastic	kg	1,1450	13,90	15,91
7.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0017	79,17	0,13
8.	252121671000110	Teava polietilena PE80 SDR11 D110mm	m	40,2000	214,47	8 621,69
9.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	15,0450	21,00	315,94
10.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 D50mm	m	74,2220	49,91	3 704,42
11.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63mm	m	225,6750	79,50	17 941,16
12.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 D75mm	m	111,3330	99,54	11 082,09
13.	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 D90mm	m	10,0500	145,75	1 464,79
14.	2523156713811d110	Dop PE Dn110mm	buc	1,0000	736,25	736,25
15.	2523156713811d32	Dop PE Dn32mm	buc	1,0000	126,67	126,67
16.	2523156713811r11075	Reductie PE Dn110*75mm	buc	1,0000	891,67	891,67
17.	2523156713811r5032	Reductie PE Dn50*32mm	buc	1,0000	170,83	170,83
18.	2523156713811r6350	Reductie PE Dn63*50mm	buc	1,0000	193,33	193,33
19.	2523156713811r7563	Reductie PE Dn75*63mm	buc	1,0000	545,00	545,00
20.	2523156713811t110	Teu PE Dn110mm	buc	2,0000	717,50	1 435,00
21.	2710503808003	Fir trasor	m	522,5000	3,00	1 567,50

22.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0020	22,00	0,04
23.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0865	82,50	7,14
24.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,0200	35,00	0,70
25.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,0200	5,60	0,11
26.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,0200	3,90	0,08
27.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0001	55,00	0,01
Total materiale de construcții						52 648,38

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0092	215,00	1,98
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0078	370,00	2,89
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,6400	78,00	517,92
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	17,4000	65,00	1 131,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,1500	480,00	1 512,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,0165	465,00	937,67
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,4455	130,00	2 267,92
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,6400	155,00	1 029,20
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,0235	155,00	3,64
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	17,4000	280,00	4 872,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,0000	370,00	1 480,00
Total utilaje de construcții						13 756,22

Total	lei	92 454,28
TVA	20 %	18 490,86

Total deviz:

110 945,14

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cetireni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Obiect

Primaria s. Cetireni
 Lucrari de constructie a retelei cu gaze naturale pentru
 aprovizionarea caselor de locuit din s. Cetireni, r-nul Ungheni,
 dulapuri nr. 2, 7, 8, 9, 10

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 9

Dulap nr. 9 (formular desfășurat)

Intocmit in preturi 29.11.2023

№ 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
		I. Lucrari de constructie				
		I.1. Dulap 9. Presiune joasa				
		I.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			840,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	480,00	840,00
		<i>Total</i>	lei			1 512,00
2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			97,91 97,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	64,84	97,91
		<i>Total</i>	lei			489,54
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			506,85 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	465,00	506,85
		<i>Total</i>	lei			937,67
4	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 797,79 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	130,00	1 225,90
		<i>Total</i>	lei			3 325,91
		I.1.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
5	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			274,99 18,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,84	6,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,84	11,87
	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 D110mm	m	1,0050	214,47	215,54
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	370,00	37,00
		<i>Total</i>	lei			2 749,91
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			125,06 7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,84	2,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,84	4,67
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 D75mm	m	1,0030	99,54	99,84
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 882,17
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m			101,46 3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63mm	m	1,0030	79,50	79,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			22 321,87
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m			71,78 3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 D50mm	m	1,0030	49,91	50,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			5 312,04
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			42,79 3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	1,0030	21,00	21,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			641,81
10	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			1 046,95 77,81
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713811t110	Teu PE Dn110mm	buc	1,0000	717,50	717,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,00	84,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	155,00	167,40
		<i>Total</i>	lei			2 093,90
11	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			1 065,70 77,81
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713811d110	Dop PE Dn110mm	buc	1,0000	736,25	736,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,00	84,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	155,00	167,40
		<i>Total</i>	lei			1 065,70
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 110-75 mm	buc			1 142,91 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811r11075	Reductie PE Dn110*75mm	buc	1,0000	891,67	891,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	155,00	124,00
		<i>Total</i>	lei			1 142,91
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 75-63 mm	buc			796,24 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811r7563	Reductie PE Dn75*63mm	buc	1,0000	545,00	545,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	155,00	124,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			796,24
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63-50 mm	buc			385,00 51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811r6350	Reductie PE Dn63*50mm	buc	1,0000	193,33	193,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			385,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-32 mm	buc			362,50 51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811r5032	Reductie PE Dn50*32mm	buc	1,0000	170,83	170,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			362,50
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			318,34 51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811d32	Dop PE Dn32mm	buc	1,0000	126,67	126,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			318,34
17	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 110 mm	1 km			2 560,00 935,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	64,84	726,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	64,84	209,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	22,00	4,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	55,00	1,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	35,00	70,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	5,60	11,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	3,90	8,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	82,50	714,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	15,00	32,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	79,17	13,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	35,00	75,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	2,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	155,00	364,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	370,00	289,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	215,00	43,00
		<i>Total</i>	lei			25,60
18	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 75 mm	1 km			23,24 18,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	64,84	18,20
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	215,00	5,05
		<i>Total</i>	lei			2,58
19	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km			13,59 10,36
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	64,84	10,36
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	215,00	3,23
		<i>Total</i>	lei			2,99
20	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la	1 km			13,65 10,41

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel cu Dn 50 mm				
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	64,84	10,41
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	215,00	3,24
		<i>Total</i>	lei			1,01
21	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km			13,33 ----- 10,67
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	64,84	10,67
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	215,00	2,67
		<i>Total</i>	lei			0,20
		1.1.3. UPG-31-5 (4 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
22	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 75 mm	buc			7,78 ----- 7,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	64,84	7,78
		<i>Total</i>	lei			31,12
23	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			275,37 ----- 18,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,84	6,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,84	11,87
	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 D110mm	m	1,0050	214,47	215,54
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	13,90	0,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	370,00	37,00
		<i>Total</i>	lei			2 753,66
24	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			362,43 ----- 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	315,00	322,88
		<i>Total</i>	lei			869,83
		1.1.4. UPG-31-4 (8 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
25	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 63 mm	buc			7,78 ----- 7,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	64,84	7,78
		<i>Total</i>	lei			62,25
26	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			275,37 ----- 18,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,84	6,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,84	11,87
	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 D110mm	m	1,0050	214,47	215,54
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	13,90	0,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	370,00	37,00
		<i>Total</i>	lei			5 507,33
27	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			362,43 ----- 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	315,00	322,88
		<i>Total</i>	lei			1 739,65
		1.1.5. UPG-31-3 (4 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
28	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la	buc			7,78 -----

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm				7,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	64,84	7,78
		<i>Total</i>	lei			31,12
29	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			176,86
						11,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 D90mm	m	1,0050	145,75	146,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	13,90	0,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			1 768,64
30	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			362,43
						39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	315,00	322,88
		<i>Total</i>	lei			869,83
		1.1.6. UPG-31-1 (1 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
31	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 32 mm	buc			7,78
						7,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	64,84	7,78
		<i>Total</i>	lei			7,78
32	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			101,67
						3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63mm	m	1,0030	79,50	79,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,90	0,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			508,36
33	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			362,42
						39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	315,00	322,87
		<i>Total</i>	lei			217,45

INTOCMIT
Antreprenor
SRL GAZENERGOEXPERT

APROBAT:
Investitor
Primaria s. Cetireni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelei cu gaze naturale
pentru aprovizionarea caselor de locuit din s. Cetireni,
r-nul Ungheni, dulapuri nr. 2, 7, 8, 9, 10**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9

Dulap nr. 9

Valoarea de deviz 110 945,14 lei

Intocmit in prețuri curente 29.11.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Dulap 9. Presiune joasa				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	1,800	840,00 0,00	1 512,00 0,00
2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	5,000	97,91 97,91	489,54 489,54
3	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	1,850	506,85 0,00	937,67 0,00
4	TsD05B	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 coeziv	100 m3	1,850	1 797,79 571,89	3 325,91 1 057,99
		<i>Total</i>	lei			6 265,12
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 265,12 1 547,53
		1.1.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
5	GD52D	Teava din polietilena, pentru	m	10,000	274,99	2 749,91

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm			18,03	180,26
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	111,000	125,06 7,00	13 882,17 777,30
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m	220,000	101,46 3,50	22 321,87 770,30
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m	74,000	71,78 3,50	5 312,04 259,10
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m	15,000	42,79 3,50	641,81 52,52
10	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	1 046,95 77,81	2 093,90 155,62
11	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	1 065,70 77,81	1 065,70 77,81
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 110-75 mm	buc	1,000	1 142,91 64,84	1 142,91 64,84
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75-63 mm	buc	1,000	796,24 64,84	796,24 64,84
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63-50 mm	buc	1,000	385,00 51,87	385,00 51,87
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50-32 mm	buc	1,000	362,50 51,87	362,50 51,87
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	318,34 51,87	318,34 51,87
17	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind	1 km	0,010	2 560,00 935,00	25,60 9,35

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 110 mm				
18	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 75 mm	1 km	0,111	<u>23,24</u> 18,20	<u>2,58</u> 2,02
19	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km	0,220	<u>13,59</u> 10,36	<u>2,99</u> 2,28
20	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	0,074	<u>13,65</u> 10,41	<u>1,01</u> 0,77
21	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km	0,015	<u>13,33</u> 10,67	<u>0,20</u> 0,16
		<i>Total</i>	lei			51 104,77
		Total Montarea tevilor si fittingurilor Inclusiv salariu				51 104,77 2 572,78
		1.1.3. UPG-31-5 (4 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
22	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 75 mm	buc	4,000	<u>7,78</u> 7,78	<u>31,12</u> 31,12
23	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	10,000	<u>275,37</u> 18,03	<u>2 753,66</u> 180,26
24	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,400	<u>362,43</u> 39,55	<u>869,83</u> 94,93
		<i>Total</i>	lei			3 654,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total UPG-31-5 (4 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa Inclusiv salariu				3 654,61 306,31
		1.1.4. UPG-31-4 (8 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
25	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 63 mm	buc	8,000	<u>7,78</u> 7,78	<u>62,25</u> 62,25
26	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	20,000	<u>275,37</u> 18,03	<u>5 507,33</u> 360,51
27	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	4,800	<u>362,43</u> 39,55	<u>1 739,65</u> 189,85
		<i>Total</i>	lei			7 309,23
		Total UPG-31-4 (8 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa Inclusiv salariu				7 309,23 612,61
		1.1.5. UPG-31-3 (4 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
28	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 50 mm	buc	4,000	<u>7,78</u> 7,78	<u>31,12</u> 31,12
29	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	10,000	<u>176,86</u> 11,80	<u>1 768,64</u> 118,01
30	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,400	<u>362,43</u> 39,55	<u>869,83</u> 94,93
		<i>Total</i>	lei			2 669,59
		Total UPG-31-3 (4 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa Inclusiv salariu				2 669,59 244,06
		1.1.6. UPG-31-1 (1 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
31	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau	buc	1,000	<u>7,78</u>	<u>7,78</u>

1	2	3	4	5	6	7
		cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 32 mm			7,78	7,78
32	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	5,000	101,67 3,50	508,36 17,51
33	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,600	362,42 39,55	217,45 23,73
		<i>Total</i>	lei			733,59
		Total UPG-31-1 (1 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa Inklusiv salariu				733,59 49,02
		<i>Total</i>	lei			71 736,91
		Total Dulap 9. Presiune joasa Inklusiv salariu				71 736,91 5 332,31
		<i>Total</i>	lei			71 736,91
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 279,75
		<i>Transport</i>	4 %			2 105,94
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			1 052,97
		<i>Total</i>				76 175,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			11 045,45
		<i>Total</i>				87 221,02
		<i>Beneficiu</i>	6 %			5 233,26
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				92 454,28 5 332,31

		Total	lei		92 454,28
		TVA	20 %		18 490,86
		Total deviz: Inklusiv salariu			110 945,14 5 332,31

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cetireni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei cu gaze naturale
pentru aprovizionarea caselor de locuit din s.
Cetireni, r-nul Ungheni, dulapuri nr. 2, 7, 8, 9, 10**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 10
Dulap nr. 10**

Valoarea de deviz 212 668,55 lei

Intocmit in prețuri curente 29.11.2023

№ 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 № 10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,3180	64,84	215,13
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	64,84	98,56
3.	7123010010200	Betonist	h-om	7,6300	64,84	494,73
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,3400	64,84	281,41
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,84	94,02
7.	7129020012800	Pavator	h-om	0,4600	64,84	29,83
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0120	64,84	0,77
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1680	64,84	10,89
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	64,84	180,90
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	64,84	149,13
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	66,0525	64,84	4 282,82
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8261	64,84	53,55
14.	7212030022700	Sudor	h-om	13,7920	64,84	894,25
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	21,2000	64,84	1 374,60
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,6500	64,84	106,99
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,6034	64,84	298,48
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,8600	64,84	1 158,04
19.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,9694	64,84	127,71
20.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0120	64,84	0,77
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,4444	64,84	2 363,05
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,7245	64,84	2 510,93
23.	9312040019600	Sapator	h-om	4,7580	64,84	308,51
		Total manopera				15 049,33

Materiale:

1.	001	SGRP cu regulator de presiune FRG/2MB-2Y1 (50m3/ora)	buc	1,0000	8 333,33	8 333,33
2.	002	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn80mm	buc	1,0000	2 431,67	2 431,67
3.	005	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn25 mm	buc	1,0000	1 120,83	1 120,83
4.	1010126200341	Carbuni de forja	kg	1,4100	15,60	22,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0162	22 200,00	359,64
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2460	82,50	20,29
7.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0130	25 500,00	331,50
8.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	55,00	8,80
9.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	345,00	37,95
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,8050	345,00	277,72
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,0092	345,00	348,17

12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,7259	315,00	3 063,66
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2141	2,00	0,42
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,6720	2,00	1,35
15.	1724107361935	Banda de marcaj	m	731,1600	1,04	760,40
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 800,00	15,60
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 800,00	156,00
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 800,00	15,60
19.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	7 800,00	15,60
20.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	15,1803	50,44	765,69
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3400	19,66	6,68
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2040	19,66	4,02
23.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,7712	18,07	68,13
24.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,7712	18,07	13,93
25.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0184	53,70	0,99
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,0633	53,70	3,41
27.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0600	78,13	4,68
28.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,07	2,17
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,0416	13,90	125,67
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4700	15,00	22,06
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,5350	35,00	88,73
32.	2416526101467	Mastic	kg	0,8100	13,90	11,25
33.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,6916	65,70	45,44
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	65,70	8,28
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2410	65,70	15,83
36.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2400	50,00	12,00
37.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1575	22,00	3,46
38.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	16,50	0,66
39.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,6000	4,40	7,04
40.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2500	79,17	19,79
41.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0070	79,17	0,56
42.	2521216701000108	Teava din otel D108 mm	m	1,0200	163,62	166,89
43.	2521216701000219	Teava din otel D219 mm	m	1,0200	352,35	359,40
44.	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 D110mm	m	20,1000	214,47	4 310,84
45.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	166,9995	21,00	3 506,98
46.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D40mm	m	15,0450	32,73	492,42
47.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 D50mm	m	126,3780	49,91	6 307,53
48.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63mm	m	5,0150	79,50	398,69
49.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 D75mm	m	143,4290	99,54	14 276,92
50.	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 D90mm	m	202,5075	145,75	29 515,47
51.	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR11 D90 mm	m	15,3306	145,75	2 234,43
52.	2523156713811c90	Cot PE Dn90 mm	buc	1,0000	431,25	431,25
53.	2523156713811c09032	Colier PE Dn90/32 mm	buc	1,0000	631,25	631,25
54.	2523156713811d32	Dop PE Dn32mm	buc	1,0000	126,67	126,67
55.	2523156713811d40	Dop PE Dn40 mm	buc	1,0000	144,17	144,17
56.	2523156713811d75	Dop PE Dn75 mm	buc	1,0000	129,60	129,60
57.	2523156713811	Mufa PE Dn32 mm	buc	4,0000	45,00	180,00

	m32					
58.	2523156713811 m50	Mufa PE Dn50 mm	buc	2,0000	80,42	160,84
59.	2523156713811 m75	Mufa PE Dn75 mm	buc	3,0000	129,60	388,80
60.	2523156713811 m90	Mufa PE Dn90 mm	buc	3,0000	133,33	399,99
61.	2523156713811p o3225	Trecere PE/otel Dn 32/25 mm	buc	1,0000	172,92	172,92
62.	2523156713811p o9080	Trecere PE/otel Dn 90/80 mm	buc	1,0000	828,33	828,33
63.	2523156713811r 5032	Reductie PE Dn50*32 mm	buc	1,0000	170,83	170,83
64.	2523156713811r 9050	Reductie PE Dn90*50 mm	buc	2,0000	676,67	1 353,34
65.	2523156713811r 9075	Reductie PE Dn90*75 mm	buc	1,0000	740,42	740,42
66.	2523156713811t 90	Teu PE Dn90mm	buc	2,0000	491,67	983,34
67.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,4100	8,92	3,65
68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	410,8405	2,45	1 006,56
69.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,4673	1 480,00	691,60
70.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0370	45,00	1,66
71.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	18,00	18,90
72.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,00	61,60
73.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,8112	138,00	249,95
74.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,9450	38,70	36,57
75.	2710503808003	Fir trasor	m	744,7000	3,00	2 234,10
76.	27107000000002	Suporti sau dispozitive pina 2kg/buc	kg	10,0000	38,00	380,00
77.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,5119	25,50	13,05
78.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,7254	25,50	44,00
79.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	2,5551	89,00	227,40
80.	27221031070002 5	Conducta de otel Dn 25 mm	m	3,0120	39,10	117,77
81.	27221031070008 0	Conducta de otel Dn 80 mm	m	0,5020	145,20	72,89
82.	27221031070008 9	Conducta de otel D 89 mm	m	1,5060	145,20	218,67
83.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	85,45	128,18
84.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	4,9599	21,00	104,16
85.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	6,8296	120,00	819,55
86.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3000	39,00	11,70
87.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9400	22,50	21,15
88.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
89.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,4080	82,50	33,65
90.	2775276309886g ps	Confectii metalice inglobate in beton (gard, portita si suport dulap)	kg	94,0000	35,00	3 290,00
91.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	28,7560	38,40	1 104,23
92.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	23,33	5,83
93.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,5100	82,50	207,07
94.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4700	82,50	38,78
95.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	25,00	200,00
96.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	25,50	408,00
97.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	7,8750	1,50	11,81
98.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,0000	2,30	55,20
99.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34	buc	24,0000	1,10	26,40

		S5200				
100.	2874125886734	Nituri POP	buc	7,8750	0,50	3,94
101.	2875274040000d 25	Dop din otel Dn25 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
102.	2875274040000d 89	Dop din otel D 89 mm	buc	1,0000	34,17	34,17
103.	28752744002002 5	Flanse din otel Dn25 mm	buc	2,0000	87,50	175,00
104.	28752744002008 0	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	2,0000	247,50	495,00
105.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	5,1102	65,00	332,16
106.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,4048	150,00	360,72
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7520	0,00	0,00
108.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0928	0,00	0,00
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5211	0,00	0,00
110.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1310	0,00	0,00
111.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0620	0,00	0,00
112.	4100126202818	Apa	m3	0,0700	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				100 220,77

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0500	370,00	18,50
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8210	155,00	127,26
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,3550	370,00	871,35
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2940	130,00	38,22
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0155	215,00	3,33
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,7100	215,00	367,66
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1960	370,00	72,52
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	370,00	229,40
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,5950	75,00	194,62
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	19,5700	78,00	1 526,46
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0330	55,00	1,82
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	26,1800	65,00	1 701,70
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0612	200,60	12,28
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,5500	480,00	2 184,00
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,9103	465,00	1 353,29
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8400	65,00	54,60
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,4550	100,00	45,50
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,1781	130,00	3 273,16
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1200	50,00	6,00
20.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0640	50,00	3,20

21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	20,0410	155,00	3 106,36
22.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,7400	155,00	424,70
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	26,1800	280,00	7 330,40
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,1750	370,00	804,75
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0092	285,00	2,62
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	363,00	18,15
Total utilaje de construcții						23 771,85

Total	lei	177 223,79
TVA	20 %	35 444,76

Total deviz:

212 668,55

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cetireni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Obiect

Primaria s. Cetireni
 Lucrari de constructie a retelei cu gaze naturale pentru
 aprovizionarea caselor de locuit din s. Cetireni, r-nul Ungheni,
 dulapuri nr. 2, 7, 8, 9, 10

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 10

Dulap nr. 10 (formular desfășurat)

Intocmit in preturi 29.11.2023

№ 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
		I. Lucrari de constructie				
		I.1. Dulap 10. Presiune joasa				
		I.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			840,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	480,00	840,00
		<i>Total</i>	lei			1 680,00
2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			97,91 97,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	64,84	97,91
		<i>Total</i>	lei			489,54
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			506,85 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	465,00	506,85
		<i>Total</i>	lei			1 039,04
4	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 797,79 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	130,00	1 225,90
		<i>Total</i>	lei			3 685,47
		I.1.2. Montarea tevilor si fitingurilor				
5	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			176,50 11,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 D90mm	m	1,0050	145,75	146,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			34 065,05
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			125,06 7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,84	2,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,84	4,67
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 D75mm	m	1,0030	99,54	99,84
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 884,23
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			71,78 3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 D50mm	m	1,0030	49,91	50,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			9 044,82
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			54,55 3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D40mm	m	1,0030	32,73	32,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			818,29
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			42,79 3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	1,0030	21,00	21,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			641,81
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc			742,91 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811r90	Teu PE Dn90mm	buc	1,0000	491,67	491,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	155,00	124,00
		<i>Total</i>	lei			1 485,82
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc			384,57 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811m90	Mufa PE Dn90 mm	buc	1,0000	133,33	133,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	155,00	124,00
		<i>Total</i>	lei			769,14
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90-75 mm	buc			991,66 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811r9075	Reductie PE Dn90*75 mm	buc	1,0000	740,42	740,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	155,00	124,00
		<i>Total</i>	lei			991,66
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90-50 mm	buc			927,91 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811r9050	Reductie PE Dn90*50 mm	buc	1,0000	676,67	676,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	155,00	124,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 855,82
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc			380,84 ----- 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811m75	Mufa PE Dn75 mm	buc	1,0000	129,60	129,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	155,00	124,00
		<i>Total</i>	lei			1 142,52
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-32 mm	buc			362,50 ----- 51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811r5032	Reductie PE Dn50*32 mm	buc	1,0000	170,83	170,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			362,50
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			272,09 ----- 51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811m50	Mufa PE Dn50 mm	buc	1,0000	80,42	80,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			544,18
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc			380,84 ----- 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811d75	Dop PE Dn75 mm	buc	1,0000	129,60	129,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	155,00	124,00
		<i>Total</i>	lei			380,84
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc			335,84 ----- 51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811d40	Dop PE Dn40 mm	buc	1,0000	144,17	144,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			335,84
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			318,34 ----- 51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811d32	Dop PE Dn32mm	buc	1,0000	126,67	126,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			318,34
20	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 90 mm	1 km			42,33 ----- 33,73
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	64,84	33,73
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	215,00	8,60
		<i>Total</i>	lei			8,17
21	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la	1 km			23,08 ----- 18,11

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel cu Dn 75 mm				
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	64,84	18,11
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	215,00	4,97
		Total	lei			3,30
22	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			13,65 ----- 10,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	64,84	10,40
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	215,00	3,25
		Total	lei			1,72
23	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 40 mm	1 km			13,33 ----- 10,67
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	64,84	10,67
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	215,00	2,67
		Total	lei			0,20
24	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km			13,33 ----- 10,67
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	64,84	10,67
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	215,00	2,67
		Total	lei			0,20
		1.1.3. UPG-2-3 (1 buc) Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz				
25	GA07A	Rasufloare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			675,82 ----- 254,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	64,84	66,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	64,84	75,86
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	64,84	98,56
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	345,00	37,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	315,00	34,65
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	55,00	8,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	18,00	18,90
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	85,45	128,18
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,00	61,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	82,50	50,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	155,00	80,60
		Total	lei			675,82
26	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			162,71 ----- 11,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 D90mm	m	1,0050	145,75	146,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
		Total	lei			162,71
27	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 80 mm	m			209,62 ----- 41,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	64,84	20,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	64,84	9,08
	272210310700080	Conducta de otel Dn 80 mm	m	1,0040	145,20	145,78
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	82,50	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	15,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	79,17	0,16
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,66	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	35,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	155,00	18,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			104,81
28	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2			123,80 33,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	64,84	1,93
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	64,84	27,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	64,84	1,93
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	64,84	1,93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	13,90	1,43
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	8,92	9,13
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	53,70	2,47
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	18,07	34,83
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,9280	18,07	34,83
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,07
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			37,14
29	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc			384,57 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811m90	Mufa PE Dn90 mm	buc	1,0000	133,33	133,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	155,00	124,00
		<i>Total</i>	lei			384,57
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 90/80 mm	buc			828,33 0,00
	2523156713811po9080	Trecere PE/otel Dn 90/80 mm	buc	1,0000	828,33	828,33
		<i>Total</i>	lei			828,33
31	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc			682,49 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811c90	Cot PE Dn90 mm	buc	1,0000	431,25	431,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	155,00	124,00
		<i>Total</i>	lei			682,49
32	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m			781,48 134,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	64,84	107,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	64,84	27,23
	2521216701000219	Teava din otel D219 mm	m	1,0200	352,35	359,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,90	62,55
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 800,00	7,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	82,50	11,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,66	2,95
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,07	27,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	4,40	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	155,00	44,95
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile	h-ut	0,3100	370,00	114,70

1	2	3	4	5	6	7
		peste 15 tf				
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			781,48
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			52,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	27107000000002	Suporti sau dispozitive pina 2kg/buc	kg	1,0000	38,00	38,00
		Total	lei			211,65
34	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			487,50 262,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,84	107,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	155,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	65,70	212,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	53,70	12,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,00	0,00
		Total	lei			1,95
35	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			610,00 247,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,70	342,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	20,00
		Total	lei			2,44
		1.1.4. UPG-31-6 (4 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
36	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 90 mm	buc			7,78 7,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	64,84	7,78
		Total	lei			31,12
37	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			275,37 18,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,84	6,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,84	11,87
	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 D110mm	m	1,0050	214,47	215,54
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	13,90	0,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	370,00	37,00
		Total	lei			2 753,66
38	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			362,43 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	315,00	322,88
		Total	lei			869,83
		1.1.5. UPG-31-5 (4 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
39	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 75 mm	buc			7,78 7,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	64,84	7,78
		Total	lei			31,12
40	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			275,37 18,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,84	6,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,84	11,87
	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 D110mm	m	1,0050	214,47	215,54
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	13,90	0,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	370,00	37,00
		Total	lei			2 753,66
41	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			362,43 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	315,00	322,88
		Total	lei			869,83
		1.1.6. UPG-31-3 (3 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
42	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 50 mm	buc			7,78 7,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	64,84	7,78
		Total	lei			23,34
43	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			176,86 11,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 D90mm	m	1,0050	145,75	146,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	13,90	0,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		Total	lei			1 326,47
44	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			362,43 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	315,00	322,88
		Total	lei			652,37
		1.2. Dulap 10. Presiune medie				
		1.2.1. Lucrari de terasamente				
45	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			840,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	480,00	840,00
		Total	lei			504,00
46	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			97,91 97,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	64,84	97,91
		Total	lei			195,82
47	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			506,85 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	465,00	506,85
		Total	lei			314,25
48	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 797,79 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	130,00	1 225,90
		Total	lei			1 114,63
		1.2.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
49	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			42,79

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm				3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	1,0030	21,00	21,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		Total	lei			6 418,14
50	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km			13,53 10,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	64,84	10,40
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	215,00	3,13
		Total	lei			2,03
51	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (colier 90/32) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm	buc			882,49 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811co 9032	Colier PE Dn90/32 mm	buc	1,0000	631,25	631,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	155,00	124,00
		Total	lei			882,49
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			236,67 51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811m 32	Mufa PE Dn32 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		Total	lei			710,02
		1.2.3. UPG-7 amplasarea SGRP				
53	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			201,12 32,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	64,84	32,42
	287527440020025	Flanse din otel Dn25 mm	buc	1,0000	87,50	87,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	82,50	28,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	155,00	51,15
		Total	lei			402,24
54	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			413,70 47,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	64,84	47,98
	287527440020080	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	1,0000	247,50	247,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	82,50	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	35,00	2,45
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	155,00	75,95
		Total	lei			827,41
55	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 etansitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm	m			209,63 41,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	64,84	20,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	64,84	9,08
	272210310700089	Conducta de otel D 89 mm	m	1,0040	145,20	145,78
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	82,50	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	15,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	79,17	0,16
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,66	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	35,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	155,00	18,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,93
		<i>Total</i>	lei			314,45
56	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 mm	m			92,74 <hr/> 33,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,84	8,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,84	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,84	8,43
	272210310700025	Conducta de otel Dn 25 mm	m	1,0040	39,10	39,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	82,50	0,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,66	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	155,00	16,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			231,84
57	TfA02C1	Dop 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 89 mm	buc			584,93 <hr/> 267,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	64,84	137,46
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	64,84	129,68
	2875274040000d89	Dop din otel D 89 mm	buc	1,0000	34,17	34,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	82,50	19,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	15,00	5,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	2,00	0,24
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,66	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	35,00	6,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	155,00	246,92
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			584,93
58	TfA02A1	Dop 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 25 mm	buc			323,87 <hr/> 134,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	64,84	69,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2875274040000d25	Dop din otel Dn25 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	82,50	9,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,00	2,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,66	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	35,00	2,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	155,00	161,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		Total	lei			323,87
59	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 896,35
						537,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 200,00	1 798,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	82,50	64,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	370,00	51,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	155,00	393,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	363,00	50,80
		Total	lei			579,27
60	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			5 112,00
						1 076,30
	1	Muncitor	h-om	16,6000	64,84	1 076,30
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	82,50	74,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 500,00	3 315,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	370,00	81,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	155,00	485,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	363,00	79,90
		Total	lei			511,20
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			52,92
						14,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,92
	27107000000002	Suporti sau dispozitive pina 2kg/buc	kg	1,0000	38,00	38,00
		Total	lei			105,83
62	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			263,23
						154,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	154,84
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,70	102,58
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	53,70	5,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,00	0,00
		Total	lei			8,16
63	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			608,71
						247,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,74
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,70	341,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	19,35
		Total	lei			18,87
64	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			49,93
						49,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	49,93
		Total	lei			29,96
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (gard, portita si suport dulap)	kg			49,49
						13,62

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886gps	Confectii metalice inglobate in beton (gard, portita si suport dulap)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,0150	15,60	0,23
		Total	lei			4 651,87
66	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			263,40 155,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	155,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,70	102,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	53,70	5,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,00	0,11
		Total	lei			24,76
67	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			608,62 247,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,66
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,70	341,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	19,36
		Total	lei			57,21
68	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 703,39 333,93
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	64,84	307,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,45	713,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	315,00	244,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	345,00	246,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	370,00	92,50
		Total	lei			1 192,37
69	CO06A4	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 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			438,92 59,01
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	64,84	40,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	120,00	117,08
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	25,50	6,29
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	38,40	157,75
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 480,00	98,80
		Total	lei			3 072,42
70	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			291,55 77,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	64,84	71,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,49
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	138,00	166,63
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	38,70	24,38
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,50	7,87
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,50	8,70
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	22,00	2,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	55,00	1,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			437,32
71	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			524,80 ----- 74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	315,00	412,97
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,60	30,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	285,00	6,55
		<i>Total</i>	lei			209,92
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			560,67 ----- 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	345,00	396,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	215,00	45,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,60
		<i>Total</i>	lei			392,47
73	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			308,81 ----- 110,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,84	94,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	23,33	5,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,07	2,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 800,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 800,00	15,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 800,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			308,81
74	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 826,33 ----- 427,94
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	64,84	398,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,45	724,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	315,00	248,53
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	345,00	250,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	370,00	103,60
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
		<i>Total</i>	lei			1 278,43
		1.2.4. UPG-1-1 (D32) Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz				
75	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			588,97 ----- 134,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	64,84	107,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	64,84	27,23
	2521216701000108	Teava din otel D108 mm	m	1,0200	163,62	166,89
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,90	62,55
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 800,00	7,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	82,50	11,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,66	2,95
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,07	27,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	4,40	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	155,00	44,95
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,70

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			588,97
76	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			28,98
						3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	1,0030	21,00	21,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
		Total	lei			43,47
77	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 etansitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m			92,72
						33,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,84	8,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,84	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,84	8,42
	272210310700025	Conducta de otel Dn 25 mm	m	1,0040	39,10	39,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	82,50	0,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,66	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	155,00	16,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		Total	lei			46,36
78	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2			123,60
						32,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	64,84	1,90
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	64,84	27,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	64,84	1,90
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	64,84	1,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	13,90	1,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	8,92	9,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	53,70	2,50
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	18,07	34,80
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,9280	18,07	34,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,10
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		Total	lei			12,36
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			236,67
						51,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713811m32	Mufa PE Dn32 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		Total	lei			236,67
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25 mm	buc			172,92
						0,00
	2523156713811po3225	Trecere PE/otel Dn 32/25 mm	buc	1,0000	172,92	172,92
		Total	lei			172,92
81	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			52,91
						14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91

1	2	3	4	5	6	7
	27107000000002	Suporti sau dispozitive pina 2kg/buc	kg	1,0000	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			211,65
82	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			487,50 262,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,84	107,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	155,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	65,70	212,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	53,70	12,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1,95
83	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			610,00 247,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,70	342,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	20,00
		<i>Total</i>	lei			2,44
		1.2.5. UPG-8-3 (1 buc) Introducerea conductei de gaz in tub de protectie				
84	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			488,76 109,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	64,84	25,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	64,84	42,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	64,84	42,34
	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR11 D90 mm	m	1,0200	145,75	148,96
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	89,00	15,16
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	21,00	6,94
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	150,00	24,05
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	50,44	51,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	65,00	22,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	215,00	21,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	370,00	58,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	78,00	15,44
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	75,00	12,97
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	155,00	2,48
		<i>Total</i>	lei			7 331,42
		1.2.6. UPG-31-2 (2 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
85	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 40 mm	buc			7,78 7,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	64,84	7,78
		<i>Total</i>	lei			15,56
86	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			101,67 3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63mm	m	1,0030	79,50	79,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,90	0,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			508,36
87	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			362,43 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	315,00	322,88
		<i>Total</i>	lei			434,91
		2. Lucrari de montare				
88	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50	buc			279,09

1	2	3	4	5	6	7
		mc/h				180,90
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	64,84	180,90
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	16,50	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	35,00	68,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	65,70	8,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	15,00	9,30
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,3000	39,00	11,70
		<i>Total</i>	lei			279,09
89	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			557,12
						77,81
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	25,50	408,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,30	36,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,10	17,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,70	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	19,66	0,39
	2320186202000	Unsoori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	78,13	2,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	79,17	13,46
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			557,12
90	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			274,59
						37,61
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	25,00	200,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,10	8,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,70	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	19,66	0,39
	2320186202000	Unsoori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	78,13	2,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			274,59
		3. Utilaj				
91	Pretul de piata	SGRP cu regulator de presiune FRG/2MB-2Y1 (50m3/ora)	buc			8 333,33
						0,00
	001	SGRP cu regulator de presiune FRG/2MB-2Y1 (50m3/ora)	buc	1,0000	8 333,33	8 333,33
		<i>Total</i>	lei			8 333,33
92	Pretul de piata	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn80mm	buc			2 431,67
						0,00
	002	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn80mm	buc	1,0000	2 431,67	2 431,67
		<i>Total</i>	lei			2 431,67
93	Pretul de piata	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn25mm	buc			1 120,83
						0,00
	005	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn25 mm	buc	1,0000	1 120,83	1 120,83
		<i>Total</i>	lei			1 120,83

INTOCMIT
Antreprenor
SRL GAZENERGOEXPERT

APROBAT:
Investitor
Primaria s. Cetireni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelei cu gaze naturale
pentru aprovizionarea caselor de locuit din s. Cetireni,
r-nul Ungheni, dulapuri nr. 2, 7, 8, 9, 10**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10

Dulap nr. 10

Valoarea de deviz 212 668,55 lei

Intocmit in prețuri curente 29.11.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Dulap 10. Presiune joasa				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	2,000	840,00 0,00	1 680,00 0,00
2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	5,000	97,91 97,91	489,54 489,54
3	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	2,050	506,85 0,00	1 039,04 0,00
4	TsD05B	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 coeziv	100 m3	2,050	1 797,79 571,89	3 685,47 1 172,37
		<i>Total</i>	lei			6 894,05
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 894,05 1 661,91
		1.1.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
5	GD52C	Teava din polietilena, pentru	m	193,000	176,50	34 065,05

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm			11,80	2 277,57
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	143,000	125,06 7,00	17 884,23 1 001,39
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	126,000	71,78 3,50	9 044,82 441,17
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	15,000	54,55 3,50	818,29 52,52
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	15,000	42,79 3,50	641,81 52,52
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	2,000	742,91 64,84	1 485,82 129,68
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	2,000	384,57 64,84	769,14 129,68
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90-75 mm	buc	1,000	991,66 64,84	991,66 64,84
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90-50 mm	buc	2,000	927,91 64,84	1 855,82 129,68
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	3,000	380,84 64,84	1 142,52 194,52
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-32 mm	buc	1,000	362,50 51,87	362,50 51,87
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	272,09 51,87	544,18 103,74
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind	buc	1,000	380,84 64,84	380,84 64,84

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 75 mm				
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	$\frac{335,84}{51,87}$	$\frac{335,84}{51,87}$
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	$\frac{318,34}{51,87}$	$\frac{318,34}{51,87}$
20	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 90 mm	1 km	0,193	$\frac{42,33}{33,73}$	$\frac{8,17}{6,51}$
21	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 75 mm	1 km	0,143	$\frac{23,08}{18,11}$	$\frac{3,30}{2,59}$
22	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	0,126	$\frac{13,65}{10,40}$	$\frac{1,72}{1,31}$
23	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 40 mm	1 km	0,015	$\frac{13,33}{10,67}$	$\frac{0,20}{0,16}$
24	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km	0,015	$\frac{13,33}{10,67}$	$\frac{0,20}{0,16}$
		<i>Total</i>	lei			70 654,45
		Total Montarea tevelor si fittingurilor Inclusiv salariu				70 654,45 4 808,49
		1.1.3. UPG-2-3 (1 buc) Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz				
25	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea	buc	1,000	$\frac{675,82}{1}$	$\frac{675,82}{1}$

1	2	3	4	5	6	7
		scaparilor de gaze sub 200 mm			254,82	254,82
26	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	1,000	162,71 11,81	162,71 11,81
27	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 80 mm	m	0,500	209,62 41,50	104,81 20,75
28	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2	0,300	123,80 33,03	37,14 9,91
29	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	384,57 64,84	384,57 64,84
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 90/80 mm	buc	1,000	828,33 0,00	828,33 0,00
31	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	682,49 64,84	682,49 64,84
32	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m	1,000	781,48 134,86	781,48 134,86
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,000	52,91 14,91	211,65 59,65
34	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,004	487,50 262,50	1,95 1,05
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,004	610,00	2,44

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			247,50	0,99
		<i>Total</i>	lei			3 873,39
		Total UPG-2-3 (1 buc) Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz Inclusiv salariu				3 873,39 623,52
		1.1.4. UPG-31-6 (4 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
36	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 90 mm	buc	4,000	<u>7,78</u> 7,78	<u>31,12</u> 31,12
37	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	10,000	<u>275,37</u> 18,03	<u>2 753,66</u> 180,26
38	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,400	<u>362,43</u> 39,55	<u>869,83</u> 94,93
		<i>Total</i>	lei			3 654,61
		Total UPG-31-6 (4 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa Inclusiv salariu				3 654,61 306,31
		1.1.5. UPG-31-5 (4 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
39	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 75 mm	buc	4,000	<u>7,78</u> 7,78	<u>31,12</u> 31,12
40	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	10,000	<u>275,37</u> 18,03	<u>2 753,66</u> 180,26
41	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,400	<u>362,43</u> 39,55	<u>869,83</u> 94,93
		<i>Total</i>	lei			3 654,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total UPG-31-5 (4 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa Inclusiv salariu				3 654,61 306,31
		1.1.6. UPG-31-3 (3 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
42	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 50 mm	buc	3,000	7,78 7,78	23,34 23,34
43	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	7,500	176,86 11,80	1 326,47 88,50
44	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,800	362,43 39,55	652,37 71,19
		<i>Total</i>	lei			2 002,18
		Total UPG-31-3 (3 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa Inclusiv salariu				2 002,18 183,03
		<i>Total</i>	lei			90 733,29
		Total Dulap 10. Presiune joasa Inclusiv salariu				90 733,29 7 889,57
		1.2. Dulap 10. Presiune medie 1.2.1. Lucrari de terasamente				
45	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,600	840,00 0,00	504,00 0,00
46	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	2,000	97,91 97,91	195,82 195,82
47	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	0,620	506,85 0,00	314,25 0,00
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,620	1 797,79 571,89	1 114,63 354,57

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			2 128,70
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				2 128,70 550,39
		1.2.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
49	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	150,000	42,79 3,50	6 418,14 525,21
50	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km	0,150	13,53 10,40	2,03 1,56
51	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (colier 90/32) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm	buc	1,000	882,49 64,84	882,49 64,84
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	3,000	236,67 51,87	710,02 155,62
		<i>Total</i>	lei			8 012,68
		Total Montarea tevilor si fittingurilor Inklusiv salariu				8 012,68 747,23
		1.2.3. UPG-7 amplasarea SGRP				
53	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,000	201,12 32,42	402,24 64,84
54	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,000	413,70 47,98	827,41 95,96
55	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul	m	1,500	209,63 41,50	314,45 62,25

1	2	3	4	5	6	7
		de 89 mm				
56	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 mm	m	2,500	92,74 33,72	231,84 84,29
57	TfA02C1	Dop 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 89 mm	buc	1,000	584,93 267,14	584,93 267,14
58	TfA02A1	Dop 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 25 mm	buc	1,000	323,87 134,22	323,87 134,22
59	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,200	2 896,35 537,50	579,27 107,50
60	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,100	5 112,00 1 076,30	511,20 107,63
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	52,92 14,92	105,83 29,83
62	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,031	263,23 154,84	8,16 4,80
63	IzD04A	Vopsirea confectionarii 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	0,031	608,71 247,74	18,87 7,68
64	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la	m ³	0,600	49,93 49,93	29,96 29,96

1	2	3	4	5	6	7
		indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (gard, portita si suport dulap)	kg	94,000	49,49 13,62	4 651,87 1 279,94
66	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,094	263,40 155,00	24,76 14,57
67	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,094	608,62 247,66	57,21 23,28
68	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,700	1 703,39 333,93	1 192,37 233,75
69	CO06A4	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 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	7,000	438,92 59,01	3 072,42 413,04
70	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,500	291,55 77,81	437,32 116,72
71	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,400	524,80 74,57	209,92 29,83

1	2	3	4	5	6	7
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,700	560,67 64,19	392,47 44,93
73	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,000	308,81 110,23	308,81 110,23
74	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,700	1 826,33 427,94	1 278,43 299,56
		<i>Total</i>	lei			15 563,61
		Total UPG-7 amplasarea SGRP Inclusiv salariu				15 563,61 3 561,95
		1.2.4. UPG-1-1 (D32) Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz				
75	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1,000	588,97 134,86	588,97 134,86
76	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	1,500	28,98 3,50	43,47 5,25
77	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 mm	m	0,500	92,72 33,70	46,36 16,85
78	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2	0,100	123,60 32,90	12,36 3,29
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	236,67 51,87	236,67 51,87
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25	buc	1,000	172,92 0,00	172,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
81	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,000	52,91 14,91	211,65 59,65
82	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,004	487,50 262,50	1,95 1,05
83	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	0,004	610,00 247,50	2,44 0,99
		<i>Total</i>	lei			1 316,79
		Total UPG-1-1 (D32) Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz Inclusiv salariu				1 316,79 273,81
		1.2.5. UPG-8-3 (1 buc) Introducerea conductei de gaz in tub de protectie				
84	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	15,000	488,76 109,97	7 331,42 1 649,53
		<i>Total</i>	lei			7 331,42
		Total UPG-8-3 (1 buc) Introducerea conductei de gaz in tub de protectie Inclusiv salariu				7 331,42 1 649,53
		1.2.6. UPG-31-2 (2 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa				
85	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 40 mm	buc	2,000	7,78 7,78	15,56 15,56
86	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	5,000	101,67 3,50	508,36 17,51
87	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	1,200	362,43 39,55	434,91 47,46

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
		<i>Total</i>	lei			958,83
		Total UPG-31-2 (2 buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa Inclusiv salariu				958,83 80,53
		<i>Total</i>	lei			35 312,03
		Total Dulap 10. Presiune medie Inclusiv salariu				35 312,03 6 863,44
		<i>Total</i>	lei			126 045,32
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 540,72
		<i>Transport</i>	4 %			3 500,82
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			1 750,41
		<i>Total</i>				134 837,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			19 551,40
		<i>Total</i>				154 388,67
		<i>Beneficiu</i>	6 %			9 263,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				163 651,98 14 753,01
		2. Lucrari de montare				
88	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,000	279,09 180,90	279,09 180,90
89	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,000	557,12 77,81	557,12 77,81
90	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,000	274,59 37,61	274,59 37,61
		<i>Total</i>	lei			1 110,80
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			71,12
		<i>Transport</i>	4 %			32,58
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			16,29
		<i>Total</i>				1 230,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			225,20
		<i>Total</i>				1 455,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	6 %			87,36
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 543,35 296,32
		3. Utilaj				
91	Pretul de piata	SGRP cu regulator de presiune FRG/2MB-2Y1 (50m3/ora)	buc	1,000	8 333,33 0,00	8 333,33 0,00
92	Pretul de piata	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn80mm	buc	1,000	2 431,67 0,00	2 431,67 0,00
93	Pretul de piata	Robinet cu flansa Pn 10-16 Dn25mm	buc	1,000	1 120,83 0,00	1 120,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 885,83
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			142,63
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 028,46

		Total	lei			177 223,79
		TVA	20 %			35 444,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				212 668,55 15 049,33

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cetireni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)