

**Lucrari generale de constructie
la Morga (setia anatomie) din
or.Criuleni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 6-1
Retele exterioare gazificare medie

Valoarea de deviz 51 991 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,040	57,66	175,286
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,425	57,66	82,166
3.	7123020011130	Fierar	h-om	1,575	57,66	90,814
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,244	57,66	302,369
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,440	57,66	25,370
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090	57,66	5,190
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	57,66	2,306
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,030	57,66	1,730
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,950	57,66	54,777
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,452	57,66	256,702
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,706	57,66	847,948
12.	7137010011500	Electrician	h-om	0,476	57,66	27,446
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,576	57,66	552,152
14.	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,630	57,66	36,326
15.	7212030022700	Sudor	h-om	5,225	56,76	296,571
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,708	57,66	559,764
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,340	57,66	134,924
18.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,160	57,66	66,886
19.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,010	57,66	0,576
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,646	57,66	1 075,129
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,505	57,66	490,399
22.	9312040019600	Sapator	h-om	2,867	57,66	165,312
		Total manopera				5 247

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,070	1 315,00	92,050
2.	11111	Патрубок из стальной трубы L=50mm, d=20 с заглушкой)	buc	1,000	56,00	56,000
3.	111777	Regulator de presiune gaze (cu doua reductoare + filtru DSR10)	buc	1,000	7 100,00	7 100,000
4.	125441	Пакля смоляная ленточная	kg	4,000	36,00	144,000

5.	1257441	Semicilindru din teava polietilena d=250mm, L=500mm	m	0,500	270,00	135,000
6.	1366	Съемная заглушка 50 mm	buc	1,000	56,00	56,000
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,080	294,00	23,520
8.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,320	124,00	39,680
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,004	3 200,00	12,800
10.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,220	294,00	64,680
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,037	124,00	624,588
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	124,00	9,920
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,855	17,00	14,535
14.	15454221	Полимерная липкая лента	m	20,000	2,50	50,000
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,464	2,00	0,928
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,567	2,00	1,134
17.	1724107361935	Banda de marcaj	m	111,888	2,50	279,720
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	3 000,00	6,000
19.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	7,590	1,20	9,108
20.	20215454	Brizol	m2	1,100	32,00	35,200
21.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,112	56,00	6,272
22.	2154212121	Brizol	m2	1,100	32,00	35,200
23.	2154545421	Пенополимерный материал	kg	0,100	56,00	5,600
24.	2154545421	Dop detasabil PE d=50mm	buc	1,000	110,00	110,000
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,265	17,00	4,505
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,353	17,00	6,001
27.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,036	14,00	0,504
28.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,250	14,00	31,500
29.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	16,00	0,736
30.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	21,00	1,260
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,198	12,00	110,376
32.	234567890-	Cutie metalica	buc	1,000	2 400,00	2 400,000
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,341	18,00	6,138
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,475	28,00	13,300
35.	2416526101467	Mastic	kg	1,572	24,00	37,728
36.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,180	17,00	3,060
37.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,215	32,00	38,880
38.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,725	32,00	23,200
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020	32,00	0,640
40.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,180	17,00	3,060
41.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,257	12,00	3,084
42.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,095	32,00	3,040
43.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,200	56,00	67,200
44.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,160	12,00	1,920
45.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,009	12,00	0,108
46.	25212167011	Teava din otel d.100 mm	m	1,530	124,00	189,720
47.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,005	25,00	0,125
48.	25212167077	Teava din otel d.25 mm	m	0,502	28,00	14,056
49.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	12,036	42,00	505,512
50.	25212167100022	Teava polietilena PE80 SDR11-(PE 80, 32x3, SDR11)	m	1,003	42,00	42,126
51.	25212167100111	Teava polietilena (защитный полиэтиленовый футляр d=90, длина 1600mm - SDR 17.6)	m	1,608	110,00	176,880
52.	2521216710058	Teava polietilena PE80 SDR11 d.32x3 mm	m	2,006	42,00	84,252

53.	252121671012	Teava polietilena PE80 SDR11 d.32x3 mm	m	83,249	56,00	4 661,944
54.	252121671055	(PE80, 32x3, SDR11 L=1m) -Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,003	56,00	56,168
55.	2521216710555	Teava polietilena PE80 SDR11 d.32x3 mm	m	3,009	56,00	168,504
56.	2521216716000	Teava din polietilena de protectie d.63x5.8	m	7,665	80,00	613,200
57.	252315655554	(Переход РЕ-сталь 32x25)	buc	1,010	120,00	121,200
58.	25231567	mufa 40/32mm	buc	1,010	62,00	62,620
59.	25231567131	Cot d.32	buc	3,030	24,00	72,720
60.	252315671377	мүфта 32мм)	buc	1,000	56,00	56,000
61.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	4,080	32,00	130,560
62.	2523156713822	Fiting polietilena -(седелка 40/32)	buc	1,010	154,00	155,540
63.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,50	2,250
64.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,171	870,00	1 018,770
65.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,009	12,00	0,108
66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,855	1,20	1,026
67.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2,100	24,00	50,400
68.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	5,600	12,00	67,200
69.	2710503808003	Fir trasor- lenta semnalizare	m	113,960	2,50	284,900
70.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,911	12,00	22,932
71.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	12,00	0,096
72.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	6,750	12,00	81,000
73.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,810	10,00	28,100
74.	2721204110314	Ramificatie	buc	1,278	24,00	30,672
75.	2722103107011	Conducta de otel d. 32x3 mm	m	9,036	34,00	307,224
76.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	3,000	36,00	108,000
77.	2722103300085	Teava de otel sudata longitudinal pentru constructii de 19 x 2,6 mm	m	3,255	24,00	78,120
78.	27221033051	Futlear d.63x5.8 mm	m	2,505	78,00	195,390
79.	27221033111	Futlear d.63x5.8 mm	m	5,010	78,00	390,780
80.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	11,122	240,00	2 669,280
81.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,085	15,00	1,275
82.	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,021	15,00	0,315
83.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,090	47,00	4,230
84.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	36,587	24,00	878,088
85.	2863146310756	Balamale - paftale	buc	2,100	24,00	50,400
86.	2863146311061	Zavoare cu piedica pentru usi	buc	0,525	56,00	29,400
87.	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	2,835	14,00	39,690
88.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,847	47,00	86,809
89.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000	0,56	8,960
90.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	0,15	2,400
91.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	0,10	1,600
92.	28752742021	Robinet - Kran sarovii flantovii d.25 mm	buc	1,000	156,00	156,000
93.	287527420211	Kran sarovii d.25 mm	buc	1,000	154,00	154,000
94.	28752744002011	Flanse din otel d.25 mm	buc	1,000	73,00	73,000
95.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	1,20	3,600
96.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,555	56,00	143,080
97.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,203	180,00	216,540
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,600	18,00	10,800

		terasam.				
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,141	18,00	2,538
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,027	18,00	0,486
101.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,054	18,00	0,972
102.	4100126202818	Apa	m3	0,007	18,00	0,126
103.	44965	Полуцилиндр из полиэтилен-трубы Φ250мм, L=500	m	0,500	115,00	57,500
104.	455628	Пакля смоляная ленточная	kg	4,000	36,00	144,000
105.	49613	Битум изоляционный БНИ - IV	kg	12,000	18,00	216,000
106.	545599	Полимерная липкая лента	m	20,000	12,00	240,000
107.	5464-4565	Полимерный материал	kg	0,100	20,00	2,000
108.	554563	Сигнальная лента	m	85,000	2,50	212,500
109.	646466	Коробка клемная в комплекте	buc	1,000	56,00	56,000
110.	6544665	Пакля ленточная смоляная	kg	1,800	28,00	50,400
		Total materiale de construcții				26 960

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,178	333,33	392,663
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,029	56,00	1,624
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,103	56,00	61,768
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,465	333,33	154,998
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,297	67,00	86,899
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,973	67,00	467,191
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,184	110,00	460,240
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,008	110,00	0,880
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,451	333,33	150,332
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,283	280,00	79,240
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,171	56,00	9,576
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,701	56,00	151,256
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,090	18,00	1,620
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,162	110,00	17,820
15.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,022	56,00	1,232
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,580	67,00	440,860
17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,900	67,00	127,300
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,144	180,00	745,920
		Total utilaje de construcții				3 348

Total:

Total	lei	43 326
TVA	20,00 %	8 665

Total deviz:

51 991

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari generale de constructie la Morga (setia anatomie) din or.Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-1**
Retele exterioare gazificare medie
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele interioare de gaz 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03 B1	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. II	100 m3			683,327 0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	333,33	683,327
2	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
3	TsA16 B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,686 76,686
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,773
	71370100 11500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,913
4	TsD01 B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3			17,875 17,875

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
5	TsD04 A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51,964 50,164
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,800
6	TsD02 A1	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			304,769 0,000
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	304,769
7	TsD05 A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 090,269 508,515
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,515
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	56,00	581,754
		1.2. Imprejmuire III FPII, VIII-1buc				
8	CO06 B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			885,528 77,841
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,415
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	870,00	178,732

1	2	3	4	5	6	7
	27321036 46250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	240,00	468,295
	27107037 00340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	10,00	4,930
	28111063 02005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	24,00	154,051
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	56,00	1,680
9	CR31 A	Usi la compartimentarile de la complexe avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele	m2			371,680 149,915
	71230200 11130	Fierar	h-om	1,5000	57,66	86,490
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	71410200 13350	Vopsitor	h-om	0,6000	57,66	34,596
	28731220 05042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	2,7000	14,00	37,800
	27341138 05279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,0200	15,00	0,300
	27106020 00121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,8200	12,00	21,840
	27221033 00085	Teava de otel sudata longitudinal pentru constructii de 19 x 2,6 mm	m	3,1000	24,00	74,400
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0720	18,00	1,303
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0520	28,00	1,467
	28631463 10756	Balamale - pafdale	buc	2,0000	24,00	48,000
	28631463 11061	Zavoare cu piedica pentru usi	buc	0,5000	56,00	28,000
	24302261 03294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0900	32,00	2,895
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	32,00	5,760
10	CN21 A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			70,955 64,579
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	32,00	3,840
	15421261 08945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	17,00	1,700
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	17,00	0,255
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	1,20	0,120
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	24302261 01337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	12,00	0,361
		1.3. Conducte si accesorii				
11	GB01 A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm Kran sarovii d.25mm	buc			198,233 33,443
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,443

1	2	3	4	5	6	7
	28752742 021	Robinet - Kran sarovii flantovii d.25 mm	buc	1,0000	156,00	156,000
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,56	4,480
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,15	1,200
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,10	0,800
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	17,00	0,340
	23201862 02000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	21,00	0,630
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	12,00	0,960
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,060
		1.4. Racordarea, la nivelul soclului, a conductei de gaz din PE d=32...50 la 0.3 MPa - УПГ 16-1-1buc				
12	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn100 mm	m			507,747 119,555
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,715
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	56,76	23,839
	25212167 011	Teava din otel d.100 mm	m	1,0200	124,00	126,480
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,00	54,000
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	17,00	2,040
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 000,00	4,000
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	47,00	6,580
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,900
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	17,00	2,550
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,000
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	56,00	44,800
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	28,00	1,400
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,600
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	67,00	19,430
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	333,33	103,332
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	18,00	1,080
13	GD04 A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок из стальной	buc			101,696 34,596

1	2	3	4	5	6	7
		трубы L=50mm, d=20 с заглушкой)				
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	15,00	1,200
	11111	Патрубок из стальной трубы L=50mm, d=20 с заглушкой)	buc	1,0000	56,00	56,000
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	18,00	2,340
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	28,00	7,560
14		Пакля ленточная смоляная	kg			28,000 0,000
	6544665	Пакля ленточная смоляная	kg	1,0000	28,00	28,000
15		Битум изоляционный БНИ - IV	kg			18,000 0,000
	49613	Битум изоляционный БНИ - IV	kg	1,0000	18,00	18,000
16	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			416,500 57,700
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,700
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	294,00	323,400
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,200
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,00	22,400
17	GD52 C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (защитный полиэтиленовый футляр д=90, длина 1600mm - SDR 17.6)	m			151,209 17,514
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,1210	57,66	6,991
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,532
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,991
	25212167 100111	Teava polietilena (защитный полиэтиленовый футляр д=90, длина 1600mm - SDR 17.6)	m	1,0050	110,00	110,550
	27105038 08003	Fir trasor- lenta semnalizare	m	1,1000	2,50	2,750
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,700
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0260	24,00	0,630
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,105

1	2	3	4	5	6	7
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	67,00	2,680
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	67,00	2,680
18		Коробка клемная в комплекте	buc			56,000 0,000
	646466	Коробка клемная в комплекте	buc	1,0000	56,00	56,000
19	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm; 32x3 mm PE 80 SDR 11	m			81,767 5,189
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	25212167 10555	Teava polietilena PE80 SDR11 d.32x3 mm	m	1,0030	56,00	56,168
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	32,00	1,280
	27105038 08003	Fir trasor- lenta semnalizare	m	1,1000	2,50	2,750
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,700
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	24,00	0,360
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,112
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	67,00	0,804
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	67,00	0,804
20	GD01 A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m			96,294 40,362
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	57,66	40,362
	25212167 077	Teava din otel d.25 mm	m	1,0050	28,00	28,112
	25212167 01100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	25,00	0,250
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	47,00	7,238
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,0100	15,00	0,150
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	18,00	0,396
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	28,00	1,456

1	2	3	4	5	6	7
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	67,00	12,730
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	56,00	5,600
21	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (мyфта 32мм)	buc			182,528 46,128
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567 1377	мyфта 32мм)	buc	1,0000	56,00	56,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	67,00	40,200
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	67,00	40,200
22	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход PE-сталь 32x25)	buc			247,728 46,128
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231565 5554	(Переход PE-сталь 32x25)	buc	1,0100	120,00	121,200
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	67,00	40,200
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	67,00	40,200
23	GB01 A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm Kran sarovii d.25 mm	buc			196,233 33,443
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,443
	28752742 0211	Kran sarovii d.25 mm	buc	1,0000	154,00	154,000
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,56	4,480
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,15	1,200
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,10	0,800
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	17,00	0,340
	23201862 02000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	21,00	0,630
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	12,00	0,960
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,060
24	GB05	Flansa din otel pentru Pn 10,16,	buc			141,310

1	2	3	4	5	6	7
	A	25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn25m				28,380
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,5000	56,76	28,380
	28752744 002011	Flanse din otel d.25 mm	buc	1,0000	73,00	73,000
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	47,00	15,980
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,00	0,720
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	28,00	1,120
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	67,00	22,110
		1.5. Conducte				
25	TfA01 A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (32x3mm)	m			74,488 29,866
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1300	56,76	7,379
	27221031 07011	Conducta de otel d. 32x3 mm	m	1,0040	34,00	34,136
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	47,00	0,470
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,018
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,008
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	12,00	0,012
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	12,00	0,012
	41001162 02844	Apa dedurizata	m3	0,0060	18,00	0,108
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0030	18,00	0,054
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	14,00	0,056
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	28,00	0,028
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	67,00	7,236
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	56,00	0,504
	29522700 04702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	110,00	1,980
26	RpGD 07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu	m			7,337 5,766

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	24301161 00034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	17,00	0,340
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	32,00	0,800
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	17,00	0,425
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0030	2,00	0,006
27	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3mm (PE 80 SDR11)	m			81,767 5,189
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	25212167 1012	Teava polietilena PE80 SDR11 d.32x3 mm	m	1,0030	56,00	56,168
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	32,00	1,280
	27105038 08003	Fir trasor- lenta semnalizare	m	1,1000	2,50	2,750
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,700
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	24,00	0,360
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,112
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	67,00	0,804
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	67,00	0,804
28	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm (PE 80 SDR 11), То же, на укладку змейкой	m			67,726 5,190
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	25212167 10058	Teava polietilena PE80 SDR11 d.32x3 mm	m	1,0030	42,00	42,126
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	32,00	1,280

1	2	3	4	5	6	7
	27105038 08003	Fir trasor- lenta semnalizare	m	1,1000	2,50	2,750
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,700
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	24,00	0,360
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,112
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	67,00	0,804
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	67,00	0,804
29		Сигнальная лента	m			2,500 0,000
	554563	Сигнальная лента	m	1,0000	2,50	2,500
30	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32mm cot polietilena 90* D=32mm	buc			150,768 46,128
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567 131	Cot d.32	buc	1,0100	24,00	24,240
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	67,00	40,200
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	67,00	40,200
		1.6. Racordarea la conducta existenta D=32 prin (УПГ 29-1) - 1buc 1.6.1. Fitinguri				
31	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mufa 40/32mm	buc			189,148 46,128
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567	mufa 40/32mm	buc	1,0100	62,00	62,620
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	67,00	40,200
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	67,00	40,200
32	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm (седелка 40/32)	buc			282,068 46,128

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567 13822	Fiting polietilena -(seделка 40/32)	buc	1,0100	154,00	155,540
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	67,00	40,200
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	67,00	40,200
33	AcF03 A	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			162,251 35,173
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	124,00	127,079
		1.6.2. Teava control conducta (трубка ПЭ трубка УИГ-25)				
34	GA07 A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			469,993 226,603
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,813
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,462
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,643
	14211022 00056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	294,00	32,340
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	124,00	13,640
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	124,00	19,840
	26821326 01664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	24,00	25,200
	27221031 11000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/CL.A	m	1,5000	36,00	54,000
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	12,00	33,600
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	47,00	28,670
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	18,00	1,260
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	67,00	34,840
35	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm (PE 80, 32x3, SDR11)	m			67,726 5,190
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038

1	2	3	4	5	6	7
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	25212167 100022	Teava polietilena PE80 SDR11-(PE 80, 32x3, SDR11)	m	1,0030	42,00	42,126
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	32,00	1,280
	27105038 08003	Fir trasor- lenta semnalizare	m	1,1000	2,50	2,750
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,700
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	24,00	0,360
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,112
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	67,00	0,804
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	67,00	0,804
36	GD52 C	Съемная заглушка 50 mm	buc			73,471 17,471
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,1210	57,66	6,977
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	1366	Съемная заглушка 50 mm	buc	1,0000	56,00	56,000
37		Полуцилиндр из полиэтилен-трубы Ф250мм, L=500	m			115,000 0,000
	44965	Полуцилиндр из полиэтилен-трубы Ф250мм, L=500	m	1,0000	115,00	115,000
38	IzL07 A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia fiind normala (doua straturi BRIZOL)	m2			112,688 4,612
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	0,0300	57,66	1,730
	83320300 21900	Masinst utilaje de constructii	h-om	0,0100	57,66	0,576
	21542121 21	Brizol	m2	2,2000	32,00	70,400
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,4480	12,00	29,376
	23201662 00670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	16,00	0,736
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,060
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	56,00	6,272
	29522700 13000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix	h-ut	0,0230	56,00	1,232

1	2	3	4	5	6	7
		iz.cond.cu comb. gaz				
39	DB16 B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (pereu)	m2			111,016 5,190
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,190
	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 315,00	92,050
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 200,00	12,800
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,096
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	110,00	0,880
40	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta (fundatie pereu)	m3			432,067 56,700
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,700
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	294,00	338,100
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	12,133
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,00	23,333
41		Полимерный материал	kg			20,000 0,000
	5464-4565	Полимерный материал	kg	1,0000	20,00	20,000
42		Пакля смоляная ленточная	kg			36,000 0,000
	455628	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	36,00	36,000
43		Полимерная липкая лента	m			12,000 0,000
	545599	Полимерная липкая лента	m	1,0000	12,00	12,000
		1.7. Intercalarea conductei de gaz cu cea de canalizare УПГ-31-1 - 2buc				
44	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (63x5.8)	m			394,468 97,440
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,3900	56,76	22,136
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,652
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,652
	25212167 16000	Teava din polietilena de protectie d.63x5.8	m	1,0200	80,00	81,760

1	2	3	4	5	6	7
	27212041 10314	Ramificatie	buc	0,1700	24,00	4,090
	27221033 111	Futlear d.63x5.8 mm	m	1,0000	78,00	78,156
	31621370 00000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	180,00	28,872
	20102373 18750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,20	1,214
	29132045 00011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	56,00	19,074
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	56,00	5,600
	24105200 06752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	333,33	52,333
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	67,00	13,266
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	67,00	11,591
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	67,00	1,072
45	GD52 A	Сигнальная лента	m			67,725 5,189
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	25212167 10001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	42,00	42,126
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	32,00	1,280
	27105038 08003	Fir trasor- lenta semnalizare	m	1,1000	2,50	2,750
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,700
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	24,00	0,360
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,112
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	67,00	0,804
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	67,00	0,804
46	AcF03 A	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			162,273 35,172
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,172
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	124,00	127,100

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Intercalarea conductei de gaz d=32mm cu conducta existenta de apeduct (VIII-31-1) - 1buc				
47	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63mm (63x5.8)	m			394,556 97,464
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,3900	56,76	22,136
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,664
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,664
	25212167 16000	Teava din polietilena de protectie d.63x5.8	m	1,0200	80,00	81,760
	27212041 10314	Ramificatie	buc	0,1700	24,00	4,090
	27221033 051	Futlear d.63x5.8 mm	m	1,0000	78,00	78,156
	31621370 00000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	180,00	28,872
	20102373 18750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,20	1,214
	29132045 00011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	56,00	19,085
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	56,00	5,600
	24105200 06752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	333,33	52,400
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	67,00	13,266
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	67,00	11,578
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	67,00	1,072
48	GD52 A	Сигнальная лента	m			67,725 5,189
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	25212167 10001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	42,00	42,126
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	32,00	1,280
	27105038 08003	Fir trasor- lenta semnalizare	m	1,1000	2,50	2,750
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,700
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	24,00	0,360
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,112
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	110,00	4,400

1	2	3	4	5	6	7
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	67,00	0,804
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	67,00	0,804
49	AcF03 A	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			162,273 35,173
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	124,00	127,100
		1.9. Fixarea conductei de gaz				
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea conductei catre peretele din caramida)	kg			25,257 13,257
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,257
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000
		1.10. Прокладка газопровода Ф32 в защитном полиэтиленовым футляре 5м (УПГ-8-1) 1.10.1. Контрольная трубка ПЭ трубка УПГ-25 -1buc				
51	GA07 A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			469,993 226,603
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,813
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,462
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,643
	14211022 00056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	294,00	32,340
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	124,00	13,640
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	124,00	19,840
	26821326 01664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	24,00	25,200
	27221031 11000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	36,00	54,000
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	12,00	33,600
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	47,00	28,670
	41001162	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	18,00	1,260

1	2	3	4	5	6	7
	02818					
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	67,00	34,840
52	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32mm (PE80, 32x3, SDR11 L=1m)	m			81,768 5,190
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	25212167 1055	(PE80, 32x3, SDR11 L=1m) -Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	56,00	56,168
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	32,00	1,280
	27105038 08003	Fir trasor- lenta semnalizare	m	1,1000	2,50	2,750
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,700
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	24,00	0,360
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,112
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	67,00	0,804
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	67,00	0,804
53	GD52 C	Dop detasabil PE d=50mm	buc			131,871 17,471
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,1210	57,66	6,977
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	21545454 21	Dop detasabil PE d=50mm	buc	1,0000	110,00	110,000
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	110,00	4,400
54		Semicilindru din teava polietilena d=250mm, L=500mm	m			270,000 0,000
	1257441	Semicilindru din teava polietilena d=250mm, L=500mm	m	1,0000	270,00	270,000
55	IzL07 A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia fiind normala (doua straturi brizol)	m2			112,688 4,612
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	0,0300	57,66	1,730

1	2	3	4	5	6	7
	83320300 21900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0100	57,66	0,576
	20215454	Brizol	m2	2,2000	32,00	70,400
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,4480	12,00	29,376
	23201662 00670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	16,00	0,736
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,060
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	56,00	6,272
	29522700 13000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0230	56,00	1,232
56	DB16 B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (pereu)	m2			111,016 5,190
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,190
	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 315,00	92,050
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 200,00	12,800
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,096
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	110,00	0,880
57		Пенополимерный материал	kg			56,000 0,000
	21545454 21	Пенополимерный материал	kg	1,0000	56,00	56,000
58		Пакля смоляная ленточная	kg			36,000 0,000
	125441	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	36,00	36,000
59		Полимерная липкая лента	m			2,500 0,000
	15454221	Полимерная липкая лента	m	1,0000	2,50	2,500
		2. Lucrari montare				
60	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			2 547,108 115,320
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	32,00	16,000
	26511221 00385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,50	2,250
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	124,00	9,920
	23456789 0-	Cutie metalica	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,018
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	1,20	3,600
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
61		Regulator de presiune gaze (cu doua reductoare + filtru DSR10)	buc			7 100,000 0,000
	111777	Regulator de presiune gaze (cu doua reductoare + filtru DSR10)	buc	1,0000	7 100,00	7 100,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari generale de constructie
la Morga (setia anatomie) din
or.Criuleni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1
Rețele exterioare gazificare medie**

Valoarea de deviz 51 991 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele interioare de gaz 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	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. II	100 m3	0,220	683,327 0,000	150,332 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	118,780 118,780	118,780 118,780
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	3,970	76,686 76,686	304,445 304,445
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,000	17,875 17,875	107,248 107,248
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	6,000	51,964 50,164	311,785 300,985

1	2	3	4	5	6	7
6	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	0,260	304,769 0,000	79,240 0,000
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,260	1 090,269 508,515	283,470 132,214
Total Lucrari de terasament						1 355,300
Incluziv salariu						963,672
		1.2. Imprejmuire IIIΓΠΙ, VIII-1buc				
8	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	5,700	885,528 77,841	5 047,508 443,694
9	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexele avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele	m2	1,050	371,680 149,915	390,264 157,411
10	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	8,550	70,955 64,579	606,661 552,152
Total Imprejmuire IIIΓΠΙ, VIII-1buc						6 044,433
Incluziv salariu						1 153,257
		1.3. Conducte si accesorii				
11	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm Kran sarovii d.25mm	buc	1,000	198,233 33,443	198,233 33,443
Total Conducte si accesorii						198,233
Incluziv salariu						33,443
		1.4. Racordarea, la nivelul				

1	2	3	4	5	6	7
		socului, a conductei de gaz din PE d=32...50 la 0.3 MPa - УПГ 16-1-1buc				
12	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn100 mm	m	1,500	507,747 119,555	761,620 179,332
13	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок из стальной трубы L=50mm, d=20 с заглушкой)	buc	1,000	101,696 34,596	101,696 34,596
14		Пакия ленточная смоляная	kg	1,800	28,000 0,000	50,400 0,000
15		Битум изоляционный БНИ - IV	kg	12,000	18,000 0,000	216,000 0,000
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,010	416,500 57,700	4,165 0,577
17	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (защитный полиэтиленовый футляр д=90, длина 1600mm - SDR 17.6)	m	1,600	151,209 17,514	241,935 28,023
18		Коробка клемная в комплекте	buc	1,000	56,000 0,000	56,000 0,000
19	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm; 32x3 mm PE 80 SDR 11	m	3,000	81,767 5,189	245,302 15,568
20	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	0,500	96,294 40,362	48,147 20,181
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (муфта 32мм)	buc	1,000	182,528 46,128	182,528 46,128
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход РЕ-сталь 32x25)	buc	1,000	247,728 46,128	247,728 46,128

1	2	3	4	5	6	7
23	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm Kran sarovii d.25 mm	buc	1,000	196,233 33,443	196,233 33,443
24	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn25m	buc	1,000	141,310 28,380	141,310 28,380
Total Racordarea, la nivelul soclului, a conductei de gaz din PE d=32...50 la 0.3 MPa - УПГ 16-1-1buc						2 493,064
Incluziv salariu						432,356
		1.5. Conducte				
25	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (32x3mm)	m	9,000	74,488 29,866	670,393 268,795
26	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	9,000	7,337 5,766	66,033 51,894
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3mm (PE 80 SDR11)	m	83,000	81,767 5,189	6 786,694 430,720
28	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm (PE 80 SDR 11), То же, на укладку змейкой	m	2,000	67,726 5,190	135,452 10,380
29		Сигнальная лента	m	85,000	2,500 0,000	212,500 0,000
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32mm cot polietilena 90* D=32mm	buc	3,000	150,768 46,128	452,304 138,384
Total Conducte						8 323,376
Incluziv salariu						900,173

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Racordarea la conducta existenta D=32 prin (УПГ29-1) - 1buc				
		1.6.1. Fitinguri				
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mufa 40/32mm	buc	1,000	189,148 46,128	189,148 46,128
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm (седелка 40/32)	buc	1,000	282,068 46,128	282,068 46,128
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	2,900	162,251 35,173	470,529 102,001
Total Fitinguri						941,745
Incluziv salariu						194,257
		1.6.2. Teava control conducta (трубка ПЭ трубка УПГ-25)				
34	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	469,993 226,603	469,993 226,603
35	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm (PE 80, 32x3, SDR11)	m	1,000	67,726 5,190	67,726 5,190
36	GD52C	Съемная заглушка 50 mm	buc	1,000	73,471 17,471	73,471 17,471
37		Полуцилиндр из полиэтилен-трубы Ф250мм, L=500	m	0,500	115,000 0,000	57,500 0,000
38	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia fiind normala (doua straturi BRIZOL)	m2	0,500	112,688 4,612	56,344 2,306
39	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (pereu)	m2	0,500	111,016 5,190	55,508 2,595
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,060	432,067	25,924

1	2	3	4	5	6	7
		(fundatie pereu)			56,700	3,402
41		Полимерный материал	kg	0,100	20,000 0,000	2,000 0,000
42		Пакля смоляная ленточная	kg	4,000	36,000 0,000	144,000 0,000
43		Полимерная липкая лента	m	20,000	12,000 0,000	240,000 0,000
Total Teava control conducta (трубка ПЭ трубка УПГ-25)						1 192,466
Incluziv salariu						257,567
Total Racordarea la conducta existenta D=32 prin (УПГ29-1) - 1buc						2 134,211
Incluziv salariu						451,824
		1.7. Intercalarea conductei de gaz cu cea de canalizare УПГ-31-1 - 2buc				
44	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (63x5.8)	m	5,000	394,468 97,440	1 972,339 487,202
45	GD52A	Сигнальная лента	m	8,000	67,725 5,189	541,803 41,515
46	AcF03A	Umpluturi în 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	1,200	162,273 35,172	194,727 42,207
Total Intercalarea conductei de gaz cu cea de canalizare УПГ-31-1 - 2buc						2 708,869
Incluziv salariu						570,924
		1.8. Intercalarea conductei de gaz d=32mm cu conducta existenta de				

1	2	3	4	5	6	7
		apeduct (УПГ-31-1) - 1buc				
47	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63mm (63x5.8)	m	2,500	394,556 97,464	986,389 243,659
48	GD52A	Сигнальная лента	m	4,000	67,725 5,189	270,902 20,758
49	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	162,273 35,173	97,364 21,104
Total Intercalarea conductei de gaz d=32mm cu conducta existenta de apeduct (УПГ-31-1) - 1buc						1 354,655
Incluziv salariu						285,521
		1.9. Fixarea conductei de gaz				
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea conductei catre peretele din caramida)	kg	6,750	25,257 13,257	170,488 89,488
Total Fixarea conductei de gaz						170,488
Incluziv salariu						89,488
		1.10. Прокладка газопровода Ф32 в защитном полиэтиленовым футляре 5м (УПГ-8-1) 1.10.1. Контрольная трубка ПЭ трубка УПГ-25 -1buc				
51	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	469,993 226,603	469,993 226,603
52	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32mm (PE80, 32x3, SDR11 L=1m)	m	1,000	81,768 5,190	81,768 5,190
53	GD52C	Dop detasabil PE d=50mm	buc	1,000	131,871 17,471	131,871 17,471

1	2	3	4	5	6	7
54		Semicilindru din teava polietilena d=250mm, L=500mm	m	0,500	270,000 0,000	135,000 0,000
55	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia fiind normala (doua straturi brizol)	m2	0,500	112,688 4,612	56,344 2,306
56	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (pereu)	m2	0,500	111,016 5,190	55,508 2,595
57		Пенополимерный материал	kg	0,100	56,000 0,000	5,600 0,000
58		Пакля смоляная ленточная	kg	4,000	36,000 0,000	144,000 0,000
59		Полимерная липкая лента	m	20,000	2,500 0,000	50,000 0,000
Total Контрольная трубка ПЭ трубка УПГ-25 -1buc						1 130,084
Incluziv salariu						254,165
Total Прокладка газопровода Ф32 в защитном полиэтиленовым футляре 5м (УПГ-8-1)						1 130,084
Incluziv salariu						254,165
Total			lei		25 912,713	
Asigurari sociale			22,50 %		1 155,335	
Cheltuieli transport			2,00 %		348,529	
Total			100,00 +		27 416,577	
Cheltuieli regie			14,50 %		3 975,404	
Total			100,00 +		31 391,981	
Beneficiu			6,00 %		1 883,519	
Total			100,00 +		33 275,500	
Total Retele interioare de						33 275,500

1	2	3	4	5	6	7
gaz						
Incluziv salariu						5 134,823
		2. Lucrari montare				
60	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	2 547,108 115,320	2 547,108 115,320
Total			lei			2 547,108
Asigurari sociale			22,50 %			25,947
Cheltuieli transport			2,00 %			48,636
Total			100,00 +			2 621,691
Cheltuieli regie			76,00 %			87,643
Total			100,00 +			2 709,334
Beneficiu			6,00 %			162,560
Total			100,00 +			2 871,894
Total Lucrari montare						2 871,894
Incluziv salariu						115,320
		3. Utilaj				
61		Regulator de presiune gaze (cu doua reductoare + filtru DSR10)	buc	1,000	7 100,000 0,000	7 100,000 0,000
Total			lei			7 100,000
Cheltuieli achizitionare- transportare			1,20 %			85,200
Total			100,00 +			7 185,200
Total Utilaj						7 185,200
Incluziv salariu						0,000
Total			lei			43 326
TVA			20,00 %			8 665
Total deviz:						51 991
Incluziv salariu						5 247

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

6-1

f.3

		terasam.				
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,141	18,00	2,538
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,027	18,00	0,486
101.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,054	18,00	0,972
102.	4100126202818	Apa	m3	0,007	18,00	0,126
103.	44965	Получилиндр из полиэтилен-трубы Ф250мм, L=500	m	0,500	115,00	57,500
104.	455628	Пакля смоляная ленточная	kg	4,000	36,00	144,000
105.	49613	Битум изоляционный БНИ - IV	kg	12,000	18,00	216,000
106.	545599	Полимерная липкая лента	m	20,000	12,00	240,000
107.	5464-4565	Полимерный материал	kg	0,100	20,00	2,000
108.	554563	Сигнальная лента	m	85,000	2,50	212,500
109.	646466	Коробка клемная в комплекте	buc	1,000	56,00	56,000
110.	6544665	Пакля ленточная смоляная	kg	1,800	28,00	50,400
Total materiale de constructii						26 960

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,178	333,33	392,663
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,029	56,00	1,624
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,103	56,00	61,768
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,465	333,33	154,998
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,297	67,00	86,899
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,973	67,00	467,191
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,184	110,00	460,240
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,008	110,00	0,880
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,451	333,33	150,332
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,283	280,00	79,240
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,171	56,00	9,576
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,701	56,00	151,256
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,090	18,00	1,620
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,162	110,00	17,820
15.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,022	56,00	1,232
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,580	67,00	440,860
17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,900	67,00	127,300
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,144	180,00	745,920
Total utilaje de constructii						3 348

Total:

Total	lei	43 326
TVA	20,00 %	8 665

Total deviz:**51 991**

Intocmit

Verificat



(SRL Edif-Constr)

(functia, semnatura)

0

(functia, semnatura)

6-1

7.5

1	2	3	4	5	6	7
61		Regulator de presiune gaze (cu doua reductoare + filtru DSR10)	buc			7 100,000 0,000
	111777	Regulator de presiune gaze (cu doua reductoare + filtru DSR10)	buc	1,0000	7 100,00	7 100,000

L.S.

APROBAT:

L.S.

Intocmit

M. V. V. V.

"EDIF-CONSTR"

Investitor

0

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



6-1

f.4

1	2	3	4	5	6	7
gaz						
Incluziv salariu						5 134,823
		2. Lucrari montare				
60	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	2 547,108 115,320	2 547,108 115,320
Total						
			lei			2 547,108
			Asigurari sociale	22,50 %		25,947
			Cheltuieli transport	2,00 %		48,636
			Total	100,00 +		2 621,691
			Cheltuieli regie	76,00 %		87,643
			Total	100,00 +		2 709,334
			Beneficiu	6,00 %		162,560
			Total	100,00 +		2 871,894
Total Lucrari montare						2 871,894
Incluziv salariu						115,320
		3. Utilaj				
61		Regulator de presiune gaze (cu doua reductoare + filtru DSR10)	buc	1,000	7 100,000 0,000	7 100,000 0,000
Total						
			lei			7 100,000
			Cheltuieli achizitionare- transportare	1,20 %		85,200
			Total	100,00 +		7 185,200
Total Utilaj						7 185,200
Incluziv salariu						0,000
Total						
			lei			43 326
			TVA	20,00 %		8 665

Total deviz:
Incluziv salariu

51 991
5 247

Intocmit

Verificat

M. Vele (SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătură)

(funcția, semnătură)

0

