

**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ, aplatat in
partea centrala a s.Gura
Cainarului, r-nul Floresti. Retele
de gaze exterioare p/m si p/j
PRG1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Alimentarea cu gaze naturale a cartierului locativ, aplatat in partea centrala a
s.Gura Cainarului, r-nul Floresti. Retele de gaze exterioare p/m si p/j PRG1**

Valoarea de deviz 394 639,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Racordarea PRG 1 la conducta de gaz existenta (presiunea medie)				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,500	164,80 164,80	576,80 576,80
2	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	3,500	24,80 24,80	86,80 86,80
3	TsD04B	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 coeziv	m3	3,500	62,50 60,00	218,75 210,00
4	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua in fuctiune	buc	1,000	1 188,00 1 188,00	1 188,00 1 188,00
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Teava polietilena PE 80 SDR 11 - 32x3,0 mm)	m	5,000	67,05 7,20	335,24 36,00
6	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (108x4,0 mm)	m	1,450	896,51 166,40	1 299,94 241,28

1	2	3	4	5	6	7
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	162,30 84,00	162,30 84,00
8	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Dot otel d.15 mm)	buc	1,000	48,52 12,80	48,52 12,80
9	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfat tip I	m2	0,500	168,56 40,80	84,28 20,40
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Trecere PE- otel D32-25)	buc	1,000	344,00 64,00	344,00 64,00
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (TEU PE d.32x32x32)	buc	1,000	323,80 64,00	323,80 64,00
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa d.32 PE 100 SDR 11)	buc	2,000	202,60 64,00	405,20 128,00
13	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	2,000	110,16 68,00	220,31 136,00
14	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Flanse Dn25 mm)	buc	2,000	205,24 40,00	410,48 80,00
15	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet sferic cu flanse DN 25 mm)	buc	1,000	870,46 46,40	870,46 46,40
16	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Piloni pentru PRG teava otel Dn 65 L=1,8 m 2 buc)	t	0,020	33 993,50 3 200,00	679,87 64,00
17	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	0,180	1 761,22 412,00	317,02 74,16

**Total Racordarea PRG 1
la conducta de gaz
existenta (presiunea
medie)**

7 571,77

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						3 112,64
		1.2. Ingradirea si anodarea PRG 1				
18	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	5,800	523,37 108,00	3 035,56 626,40
19	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1,320	285,60 136,85	376,99 180,64
20	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	26,000	217,18 149,60	5 646,55 3 889,60
21	RpDD06A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere manuala	m3	1,000	912,25 204,80	912,25 204,80
22	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pna la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,050	41 715,80 6 801,60	2 085,79 340,08
23	CE06C	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 suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paneei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,500	274,61 96,00	411,92 144,00
Total Ingradirea si anodarea PRG 1						12 469,06
Inclusiv salariu						5 385,52
		1.3. Retele presiunea joasa subterane - 182 m.l.				
24	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	1,090	1 332,80 0,00	1 452,75 0,00
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren	m3	10,920	164,80 164,80	1 799,60 1 799,60

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
26	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	32,760	24,80 24,80	812,48 812,48
27	TsD04B	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 coeziv	m3	32,760	62,50 60,00	2 047,50 1 965,60
28	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	0,760	708,16 0,00	538,20 0,00
29	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	0,760	1 460,00 705,58	1 109,60 536,24
30	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Cot otel DN 57 mm)	buc	1,000	288,58 165,60	288,58 165,60
31	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Cot otel DN 57 mm)	buc	1,000	288,58 165,60	288,58 165,60
32	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5 mm	m	1,000	222,14 88,00	222,14 88,00
33	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet sferic cu mufa DN 50 mm)	buc	1,000	688,28 36,00	688,28 36,00
34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (PE SDR 11 - 50x4,6 mm)	m	165,000	99,15 7,20	16 358,93 1 188,00
35	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu	m	17,000	67,05	1 139,83

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul pina la 63 mm PE SDR 11 - 32x3,0			7,20	122,40
36	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108-4mm (Bransament d.50mm - 1 buc)	m	1,450	896,51 166,40	1 299,94 241,28
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Filet d.15 mm)	buc	1,000	162,30 84,00	162,30 84,00
38	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	48,52 12,80	48,52 12,80
39	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfat tip I	m2	0,500	168,56 40,80	84,28 20,40
40	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 (Trece PE-otel D50-40)	buc	1,000	394,50 64,00	394,50 64,00
41	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	4,350	897,88 166,40	3 905,76 723,84
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,000	162,30 84,00	486,90 252,00
43	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000	48,52 12,80	145,56 38,40
44	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfat tip I	m2	1,480	168,57 40,81	249,49 60,40
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Trecere PE-otel D32-25 mm)	buc	3,000	344,00 64,00	1 032,00 192,00
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa D.50 PE 100 SDR 11)	buc	2,000	232,90 64,00	465,80 128,00
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm(Mufa d.32 PE100 SDR 11)	buc	6,000	202,60 64,00	1 215,60 384,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	3,000	596,50	1 789,50

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (TEU PE D.50x32x50)			64,00	192,00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Dop PE d.50 mm)	buc	1,000	394,50 64,00	394,50 64,00
50	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (TEAVA PE D90 L=4 m x 3,0 buc)	m	12,000	235,87 24,24	2 830,42 290,88
51	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,180	2 376,06 1 044,00	427,69 187,92
Total Retele presiunea joasa subterane - 182 m.l.						41 679,23
Inclusiv salariu						9 815,44
		1.4. Retele presiunea joasa supraterane				
52	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (Teava din otel Dn 57x3,5 mm)	m	305,000	222,13 88,00	67 751,17 26 840,00
53	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Cot otel Dn 57 mm)	buc	34,000	280,58 165,60	9 539,89 5 630,40
54	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	8,000	270,24 40,00	2 161,92 320,00
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni teava otel Dc 65 H=2,2m 23 buc 1m=6,45 kg)	kg	326,370	47,73 16,80	15 578,34 5 483,04
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni teava otel Dc 65 H=3,2 m 19 buc 1m=6,45 kg)	kg	392,160	47,73 16,80	18 718,63 6 588,32
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton,	kg	293,800	47,73	14 023,66

1	2	3	4	5	6	7
		tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piloni teava otel Dc 133 H=5,0m 4 buc 1m=14,69 kg)			16,80	4 935,84
58	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	46,000	100,72 34,40	4 633,27 1 582,40
59	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,900	142,07 96,00	2 685,21 1 814,40
60	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	9,710	1 760,98 412,00	17 099,15 4 000,56
61	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	82,880	217,18 149,60	17 999,50 12 398,88
62	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,300	2 375,53 1 044,00	712,66 313,20
Total Retele presiunea joasa supraterane						170 903,40
Inclusiv salariu						69 907,04
		Cheltuieli directe	lei			232 623,46
		Asigurari sociale	24,00 %			21 172,95
		Transport materiale	10,00 %			12 889,52
		Total	100,00 +			266 685,93
		Cheltuieli de regie	10,00 %			26 668,60
		Total	100,00 +			293 354,53
		Beneficiu de deviz	5,00 %			14 667,73
Total Lucrari de constructie						308 022,26
Inclusiv salariu						88 220,64
		2. Lucrari de montare				
63	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc	1,000	1 897,55 356,80	1 897,55 356,80
64	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc	4,000	55,48 28,80	221,92 115,20
65	08-02-	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel	100 m	0,260	7 300,88	1 898,23

1	2	3	4	5	6	7
	472-7	fisie, sectiune 160 mm2			1 810,50	470,73
66	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	0,200	2 353,80 704,65	470,76 140,93
Cheltuieli directe						lei 4 488,46
Asigurari sociale						24,00 % 260,08
Transport matereriale						10,00 % 322,94
Total						100,00 + 5 071,48
Cheltuieli de regie						76,00 % 823,58
Total						100,00 + 5 895,06
Beneficiu de deviz						5,00 % 294,75
Total Lucrari de montare						6 189,81
Inclusiv salariu						1 083,66
3. Valoarea utilajului						
67		Post de reglare gaze cu doua reguloatoare FRG/2MB	buc	1,000	14 000,00 0,00	14 000,00 0,00
68		Flansa electroizolanta	buc	4,000	120,00 0,00	480,00 0,00
Cheltuieli directe						lei 14 480,00
Cheltuieli privind achizitionare-depozit						1,20 % 173,76
Total Valoarea utilajului						14 653,76
Inclusiv salariu						0,00
Cheltuieli directe						lei 328 865,83
TVA						20,00 % 65 773,17

Total deviz:
Inclusiv salariu

394 639,00
89 304,30

Intocmit

Verificat



("Cub-Gaz Grup" SRL)

(funcția, semnătura)

(Primaria Gura Cainarului)

(funcția, semnătura)

**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ, aplatat in
partea centrala a s.Gura
Cainarului, r-nul Floresti. Retele
de gaze exterioare p/m si p/j
PRG1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Alimentarea cu gaze naturale a cartierului locativ, aplatat in partea centrala a
s.Gura Cainarului, r-nul Floresti. Retele de gaze exterioare p/m si p/j PRG1**

Valoarea de deviz 394 639,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	7,196	85,00	611,66
2.	7123010010200	Betonist	h-om	48,428	80,00	3 874,24
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,336	80,00	426,88
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,845	80,00	1 587,60
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,830	80,00	66,40
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,215	80,00	97,20
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	19,310	80,00	1 544,80
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,780	80,00	1 582,40
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	339,550	80,00	27 164,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,250	80,00	420,00
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	25,067	80,00	2 005,36
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	203,844	80,00	16 307,52
13.	7212030022700	Sudor	h-om	57,324	80,00	4 585,92
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	24,184	80,00	1 934,72
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,650	80,00	132,00
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,692	80,00	135,36
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,825	80,00	226,00
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	39,960	80,00	3 196,80
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	192,342	80,00	15 387,36
20.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	80,00	46,40
21.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,050	80,00	4,00
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,844	80,00	5 987,52
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,022	80,00	1 841,76
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,730	80,00	138,40
		Total manopera				89 304,30

Materiale:

1.	021121212111	Post de reglare gaze cu doua regulatoare FRG/2MB	buc	1,000	14 000,00	14 000,00
2.	02112180804411	Flansa eletroizolanta	buc	4,000	120,00	480,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,185	25,00	379,62
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,009	30 000,00	270,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	30 000,00	30,00

6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	25 000,00	0,00
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,480	45,00	21,60
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,132	20,00	42,64
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,132	20,00	42,64
10.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,034	30 000,00	1 020,00
11.	1019852	Vopsea	kg	0,598	65,00	38,87
12.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,000	50,00	200,00
13.	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	2,000	60,00	120,00
14.	1212121212121	Apa	m3	0,050	20,00	1,00
15.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,238	300,00	71,40
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,077	300,00	2 123,10
17.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	300,00	1,50
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,744	300,00	2 323,20
19.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,256	300,00	76,80
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,604	25,00	190,10
21.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,445	20,00	48,90
22.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,050	25,00	1,25
23.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,098	20,00	1,96
24.	1724107361935	Banda de marcaj	m	214,920	2,00	429,84
25.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	6 500,00	58,50
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,066	6 500,00	429,00
27.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,006	6 500,00	39,00
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,890	120,00	226,80
29.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,320	110,00	145,20
30.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,600	25,00	14,99
31.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,276	30,00	8,28
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,106	20,00	22,12
33.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,160	18,00	38,88
34.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	10,875	18,00	195,75
35.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,592	18,00	28,66
36.	2320166200676	White spirit	kg	10,888	20,00	217,76
37.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	30,00	0,90
38.	2320187315789	Decofrol	kg	2,268	25,00	56,70
39.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	40,214	36,00	1 447,70
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	37,857	36,00	1 362,84
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	76,222	25,00	1 905,53
42.	2416526101467	Mastic	kg	3,117	28,00	87,28
43.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	48,996	90,00	4 409,64
44.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	80,00	12,00
45.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,196	20,00	3,92
46.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	80,00	0,80
47.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,132	80,00	10,56
48.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	16,332	75,00	1 224,90
49.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,870	75,00	65,25
50.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	16,332	75,00	1 224,90
51.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,236	30,00	7,08
52.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,771	25,00	144,27
53.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	15,00	0,75
54.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	5,800	30,00	174,00
55.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,278	15,00	4,17
56.	252121644454	Teava polietilena PE80 SDR11 50x4,6 mm	m	165,495	55,00	9 102,23
57.	2521216445441	Teava din otel d.108x4 mm	m	7,395	262,00	1 937,49
58.	2521216701000	Teava din otel	m	2,030	35,00	71,05
59.	2521216711111	Teava polietilena PE80 SDR11 32x3,0 mm	m	5,015	23,00	115,34
60.	252121671444	Teava polietilena PE80 SDR11 D90	m	12,060	180,00	2 170,80
61.	2521216714444	Teava polietilena PE80 SDR11 PE SDR 11 32x3,0 mm	m	17,051	23,00	392,17
62.	252121678844	Teava din otel 57x3,5 mm	m	310,590	102,00	31 680,18
63.	25230118844	Trece PE-otel D50-40	buc	1,010	250,00	252,50

64.	252310124111	Trecere PE-otel D32-25 mm	buc	3,030	200,00	606,00
65.	2523150101044	Trecere PE- otel D32-25	buc	1,010	200,00	202,00
66.	2523156011112	Mufa d.32 PE100 SDR 11	buc	6,060	60,00	363,60
67.	25231561017744	Dop PE d.50 mm	buc	1,010	250,00	252,50
68.	2523156710011	Mufa d.32 PE 100 SDR 11	buc	2,020	60,00	121,20
69.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	7,480	250,00	1 870,00
70.	2523156745454	Dop otel d.15 mm	buc	5,000	35,00	175,00
71.	25231568080144	TEU PE D.50x32x50	buc	3,030	450,00	1 363,50
72.	25231580840111	Mufa D.50 PE 100 SDR 11	buc	2,020	90,00	181,80
73.	2523158840811	TEU PE d.32x32x32	buc	1,010	180,00	181,80
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 941,508	2,45	7 206,69
75.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	14,260	2,45	34,94
76.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,008	550,00	554,40
77.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,191	0,00	0,00
78.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,360	25,00	9,00
79.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,811	120,00	217,32
80.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,945	30,00	28,35
81.	2710503808003	Fir trasor	m	218,900	2,00	437,80
82.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,859	30,00	85,77
83.	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,100	45,00	4,50
84.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,100	65,00	6,50
85.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	11,318	80,00	905,44
86.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,096	30,00	2,88
87.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,060	30,00	1,80
88.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,124	30,00	303,72
89.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,945	30,00	28,35
90.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,536	30,00	46,08
91.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,104	45,00	184,68
92.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	15,664	30,00	469,92
93.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 012,370	30,00	30 371,10
94.	2811106301200	Elemente metalice	kg	20,400	30,00	612,00
95.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	50,000	30,00	1 500,00
96.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	37,229	30,00	1 116,87
97.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,512	30,00	45,36
98.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,567	45,00	385,51
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,214	45,00	234,64
100.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,284	45,00	12,78
101.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,380	2,00	0,76
102.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5,280	0,80	4,22
103.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	1,50	12,00
104.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	1,50	24,00
105.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	4,000	2,00	8,00
106.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,960	10,00	9,60
107.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,670	0,80	4,54
108.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	7,875	0,80	6,30
109.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,670	0,80	4,54
110.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5,280	0,80	4,22
111.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,380	2,00	0,76
112.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,000	1,52	36,48
113.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	4,000	2,00	8,00
114.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,960	5,00	4,80
115.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,000	2,00	48,00
116.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,960	10,00	9,60
117.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,380	2,00	8,76
118.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5,280	0,80	4,22
119.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,095	30,00	2,85
120.	2874125886734	Nituri POP	buc	7,875	1,00	7,88

121.	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	2,000	120,00	240,00
122.	28752740011011	Cot otel d.57 mm	buc	2,000	53,00	106,00
123.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	91,800	65,00	5 967,00
124.	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,000	130,00	130,00
125.	2875274030400	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,000	300,00	300,00
126.	2875274040022	Cot otel Dn 57 mm	buc	34,000	45,00	1 530,00
127.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	5,100	65,00	331,50
128.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,000	65,00	65,00
129.	2875274201300	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	1,000	450,00	450,00
130.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	46,000	65,00	2 990,00
131.	2875274244411	Robinet cu flanse d.25 mm	buc	1,000	780,00	780,00
132.	28752744011121	Flanse din otel dn.50 mm	buc	8,000	130,00	1 040,00
133.	2875274440111	Flanse din otel d.25 mm	buc	2,000	65,00	130,00
134.	2875274888401	Robinet cu mufa dn 50 mm	buc	1,000	650,00	650,00
135.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,567	25,00	14,17
136.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,005	2,00	0,01
137.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,411	4,00	33,65
138.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,626	25,00	90,65
139.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,912	25,00	72,80
140.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,198	25,00	29,95
141.	5009031	Scoabe	10 buc	0,390	30,00	11,70
142.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,484	30,00	104,52
Total materiale de constructii						146 604,59

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,081	550,00	44,55
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,382	80,00	110,56
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,026	550,00	14,30
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,035	220,00	7,70
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,722	220,00	158,84
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,546	450,00	1 145,70
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	14,724	80,00	1 177,92
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,033	30,00	0,99
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,960	50,00	398,00
10.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,232	650,00	150,80
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,235	650,00	1 452,75
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,828	650,00	538,20
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,934	80,00	474,72
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,174	50,00	8,70
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,214	60,00	192,84
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,167	80,00	573,36
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,435	100,00	43,50
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	52,308	50,00	2 615,40
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	50,00	60,00
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,265	250,00	1 566,25
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,275	60,00	16,50
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,960	450,00	3 582,00
23.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,478	450,00	215,10
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,473	450,00	1 112,85
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	250,00	1,25
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,081	250,00	20,25
Total utilaje de constructii						15 683,03

Total:

Cheltuieli directe	lei	328 865,83
TVA	20,00 %	65 773,17

Total deviz:**394 639,0**
0

Intocmit

Verificat



("Cub-Gaz Grup" SRL)

(funcția, semnătura)

("Primaria Gura Cainarului")

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Alimentarea cu gaze naturale a cartierului locativ, aplatat in
partea centrala a s.Gura Cainarului, r-nul Floresti. Retele de gaze
exterioare p/m si p/j PRG1

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Alimentarea cu gaze naturale a cartierului locativ, aplatat in partea centrala a
s.Gura Cainarului, r-nul Floresti. Retele de gaze exterioare p/m si p/j PRG1
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Racordarea PRG 1 la conducta de gaz existenta (presiunea medie)				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
2	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
3	TsD04B	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 coeziv	m3			62,50 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
4	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua in fuctiune	buc			1 188,00 1 188,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	80,00	1 188,00
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Teava polietilena PE 80 SDR 11 - 32x3,0 mm)	m			67,05 7,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	2521216711111	Teava polietilena PE80 SDR11 32x3,0 mm	m	1,0030	23,00	23,07
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	250,00	10,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,42
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	80,00	0,96
6	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (108x4,0 mm)	m			896,51 166,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	132,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,00	33,60
	2521216445441	Teava din otel d.108x4 mm	m	1,0200	262,00	267,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	36,00	162,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	75,00	9,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	4,48
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,1400	45,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	2,99
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	27,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	30,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,24
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	250,00	72,41
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	450,00	139,66
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	100,00	6,00
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			162,30
						84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
8	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Dot otel d.15 mm)	buc			48,52
						12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2523156745454	Dop otel d.15 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
9	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I	m2			168,56
						40,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4900	80,00	39,20
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,0600	36,00	110,16
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6420	18,00	11,56
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2420	25,00	6,04
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Trecere PE- otel D32-25)	buc			344,00
						64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523150101044	Trecere PE- otel D32-25	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (TEU PE d.32x32x32)	buc			323,80
						64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523158840811	TEU PE d.32x32x32	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa d.32 PE 100 SDR 11)	buc			202,60
						64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156710011	Mufa d.32 PE 100 SDR 11	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
13	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			110,16
						68,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	80,00	68,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	35,00	35,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	36,00	2,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	25,00	3,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	30,00	0,87
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
14	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Flanse Dn25 mm)	buc			205,24
						40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2875274440111	Flanse din otel d.25 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol c50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	45,00	15,30

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0400	36,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	250,00	82,50
15	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet sferic cu flanse DN 25 mm)	buc			870,46
						46,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2875274244411	Robinet cu flanse d.25 mm	buc	1,0000	780,00	780,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5.8	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,52	12,16
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320186202000	Unsoi lubrefiant uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	30,00	0,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	15,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
16	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Piloni pentru PRG teava otel Dn 65 L=1,8 m 2 buc)	t			33 993,50
						3 200,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	80,00	2 800,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	80,00	400,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	30,00	30 600,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	45,00	20,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	25,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,1000	36,00	3,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	30,00	60,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,00	2,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,50
17	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			1 761,22
						412,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	80,00	380,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,45	713,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	215,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	60,00	19,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		1.2. Ingradirea si anodarea PRG 1				
18	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			523,37
						108,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	80,00	20,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	80,00	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	80,00	156,11
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,79
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	300,00	12,31
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	30,00	192,56
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	300,00	13,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,45	24,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	50,00	1,50
19	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			285,60
						136,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,21
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,42
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	110,00	110,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,80	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	80,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,45	3,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	10,83
20	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			217,18 149,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	80,00	149,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	90,00	40,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	75,00	11,25
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	75,00	11,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	25,00	1,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
21	RpDD06A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimeale, executat cu asternere manuala	m3			912,25 204,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8300	80,00	66,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7300	80,00	138,40
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	550,00	554,40
	1212121212121	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2320	650,00	150,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
22	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			41 715,80 6 801,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	80,00	3 400,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	80,00	2 380,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	80,00	680,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	80,00	340,80
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	45,00	247,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4000	25,00	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	36,00	21,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	60,00	330,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	450,00	4 275,00
23	CE06C	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 suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			274,61 96,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	80,00	88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	120,00	144,88
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	30,00	18,90
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,80	4,20
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	30,00	4,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	30,00	0,66
		1.3. Retele presiunea joasa subterane - 182 m.l.				
24	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			1 332,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,80
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			24,80

1	2	3	4	5	6	7
		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				24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
27	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			62,50 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
28	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			708,16 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,16
29	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			1 460,00 705,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,42
30	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Cot otel DN 57 mm)	buc			288,58 165,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	80,00	85,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	28752740011011	Cot otel d.57 mm	buc	1,0000	53,00	53,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	45,00	5,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	25,00	0,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	50,00	52,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	220,00	1,98
31	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Cot otel DN 57 mm)	buc			288,58 165,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	80,00	85,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	28752740011011	Cot otel d.57 mm	buc	1,0000	53,00	53,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	45,00	5,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	25,00	0,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	50,00	52,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	220,00	1,98
32	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5 mm	m			222,14 88,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	80,00	88,00
	252121678844	Teava din otel 57x3,5 mm	m	1,0150	102,00	103,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	36,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	25,00	5,83
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	30,00	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sinma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	65,00	19,50
33	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet sferic cu mufa DN 50 mm)	buc			688,28
						36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	80,00	36,00
	2875274888401	Robinet cu mufa dn 50 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,00	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	20,00	1,52
34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (PE SDR 11 - 50x4,6 mm)	m			99,15
						7,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	252121644454	Teava polietilena PE80 SDR11 50x4,6 mm	m	1,0030	55,00	55,17
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	250,00	10,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,42
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	80,00	0,96
35	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE SDR 11 - 32x3,0	m			67,05
						7,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	2521216714444	Teava polietilena PE80 SDR11 PE SDR 11 32x3,0 mm	m	1,0030	23,00	23,07
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	250,00	10,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,42
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	80,00	0,96
36	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108-4mm (Bransament d.50mm - 1 buc)	m			896,51
						166,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	132,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,00	33,60
	2521216445441	Teava din otel d.108x4 mm	m	1,0200	262,00	267,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	36,00	162,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	75,00	9,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	4,48
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	45,00	6,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	2,99
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	27,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	30,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	25,00	1,24
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	250,00	72,41
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	450,00	139,66
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	100,00	6,00
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Filet d.15 mm)	buc			162,30
						84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
38	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"	buc			48,52
						12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	80,00	12,80

1	2	3	4	5	6	7
	2523156745454	Dop otel d.15 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
39	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfite tip I	m2			168,56
						40,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4900	80,00	39,20
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,0600	36,00	110,16
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6420	18,00	11,56
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2420	25,00	6,04
40	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 (Trece PE-otel D50-40)	buc			394,50
						64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	25230118844	Trece PE-otel D50-40	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
41	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			897,88
						166,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	132,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,00	33,60
	2521216445441	Teava din otel d.108x4 mm	m	1,0200	262,00	267,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	36,00	162,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	75,00	9,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	5,98
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	45,00	6,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	27,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	30,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	250,00	72,47
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	450,00	139,45
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	100,00	6,00
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			162,30
						84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
43	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"	buc			48,52
						12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2523156745454	Dop otel d.15 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
44	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfite tip I	m2			168,57
						40,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4900	80,00	39,19
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	80,00	1,62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,0600	36,00	110,16
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6420	18,00	11,55
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2420	25,00	6,05
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Trecere PE-otel D32-25 mm)	buc			344,00
						64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252310124111	Trecere PE-otel D32-25 mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa D.50 PE 100 SDR 11)	buc			232,90
						64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00

1	2	3	4	5	6	7
	25231580840111	Mufa D.50 PE 100 SDR 11	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm(Mufa d.32 PE100 SDR 11)	buc			202,60 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156011112	Mufa d.32 PE100 SDR 11	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (TEU PE D.50x32x50)	buc			596,50 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	25231568080144	TEU PE D.50x32x50	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Dop PE d.50 mm)	buc			394,50 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	25231561017744	Dop PE d.50 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
50	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (TEAVA PE D90 L=4 m x 3,0 buc)	m			235,87 24,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	80,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	252121671444	Teava polietilena PE80 SDR11 D90	m	1,0050	180,00	180,90
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	28,00	0,73
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	80,00	3,20
51	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 376,06 1 044,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	80,00	808,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	80,00	236,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	30,00	6,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	2,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	10,00	20,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	45,00	389,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	36,00	76,61
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	15,00	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	25,00	53,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,00	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	250,00	450,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	450,00	280,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	220,00	15,89
		1.4. Retele presiunea joasa supraterrane				
52	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (Teava din otel Dn 57x3,5 mm)	m			222,13 88,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	80,00	88,00
	252121678844	Teava din otel 57x3,5 mm	m	1,0150	102,00	103,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	36,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	25,00	5,82

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	30,00	1,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	65,00	19,50
53	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Cot otel Dn 57 mm)	buc			280,58 165,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	80,00	85,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2875274040022	Cot otel Dn 57 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	45,00	5,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	25,00	0,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	50,00	52,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	220,00	1,98
54	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			270,24 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	80,00	40,00
	28752744011121	Flanse din otel dn.50 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	45,00	15,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	36,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	250,00	82,50
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni teava otel Dc 65 H=2,2m 23 buc 1m=6,45 kg)	kg			47,73 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni teava otel Dc 65 H=3,2 m 19 buc 1m=6,45 kg)	kg			47,73 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piloni teava otel Dc 133 H=5,0m 4 buc 1m=14,69 kg)	kg			47,73 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37
58	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			100,72 34,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	80,00	34,40
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	65,00	65,00
	2121117308308	Carton ondulat. tip 2. in suluri de 1 m	kg	0,0060	30,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,45	0,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03
59	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,07 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuic cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
60	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			1 760,98 412,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	80,00	380,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	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	300,00	233,23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	60,00	19,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,52
61	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			217,18 149,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	80,00	149,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	90,00	40,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	75,00	11,25
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	75,00	11,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	25,00	1,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
62	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 375,53 1 044,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	80,00	808,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	80,00	236,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	30,00	6,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	2,00	0,03
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	10,00	20,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	45,00	389,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	36,00	76,67
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	15,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	25,00	53,23
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,00	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	250,00	450,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	450,00	279,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	220,00	16,13
		2. Lucrari de montare				
63	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc			1 897,55 356,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	80,00	356,80
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 l	m	0,1000	45,00	4,50
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 l	m	0,1000	65,00	6,50
	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 l	buc	2,0000	120,00	240,00
	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 l	buc	1,0000	130,00	130,00
	2875274030400	Racord olan. et.pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,0000	300,00	300,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 l ds	buc	4,0000	50,00	200,00
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	2,0000	60,00	120,00
	2875274201300	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	1,0000	450,00	450,00

	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 I"	buc	1,0000	65,00	65,00
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,0600	30,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	36,00	3,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	80,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2140	25,00	5,35
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	25,00	1,25
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	15,00	0,75
64	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc			55,48
						28,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,52	6,08
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	2,00	2,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	15,00	0,60
65	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			7 300,88
						1 810,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	85,00	1 810,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	115,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	45,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 923,08
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	80,00	268,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
66	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			2 353,80
						704,65
	1	Muncitor	h-om	8,2900	85,00	704,65
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	30 000,00	1 350,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0019	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7100	45,00	31,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	80,00	203,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		3. Valoarea utilajului				
67		Post de reglare gaze cu doua regulatoare FRG/2MB	buc			14 000,00
						0,00
	021121212111	Post de reglare gaze cu doua regulatoare FRG/2MB	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
68		Flansa eletroizolanta	buc			120,00
						0,00
	0211218084411	Flansa eletroizolanta	buc	1,0000	120,00	120,00

INTOCMIT

Antreprenor

"Cub-Gaz Grup" SRL

S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

GRUP

L.S.

APROBAT:

Investitor

Primaria Gura Cainarului

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

