

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea a sectorului
particular PRG 116, 121, 122,
123, 124 din s. Razeni r-ul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 45231000-5

Valoarea de deviz 207 571,48 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. Gazoduct de presiune medie PRG 116, 121, 122, 123, 124 1.1.1. 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	6,80	1 066,00 0,00	7 248,80 0,00
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	20,40	175,04 175,04	3 570,78 3 570,78
3	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	113,40	185,08 51,83	20 988,26 5 877,71
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	6,80	490,50 0,00	3 335,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	6,80	1 126,64 749,44	7 661,12 5 096,16
Total Lucrari de terasament						42 804,36
Incluziv salariu						14 544,65
		1.1.2. Gazoduct de p/m subteran. PRG-116,121,122,123,124				
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	530,00	86,56 4,59	45 875,94 2 431,84
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m	720,00	38,56 4,59	27 762,03 3 303,63
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m	10,00	28,56 4,59	285,58 45,88
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,00	443,80 67,98	887,60 135,95
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	2,00	372,80 67,98	745,60 135,95
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	4,00	213,18 67,98	852,71 271,90
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,00	200,80 67,98	200,80 67,98

1	2	3	4	5	6	7
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul de 110x63 mm	buc	1,00	<u>645,80</u> 67,98	<u>645,80</u> 67,98
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x40 mm	buc	2,00	<u>362,80</u> 67,98	<u>725,60</u> 135,95
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x32 mm	buc	1,00	<u>337,80</u> 67,98	<u>337,80</u> 67,98
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	2,00	<u>347,80</u> 67,98	<u>695,60</u> 135,95
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE Otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	4,00	<u>210,00</u> 0,00	<u>840,00</u> 0,00
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE Otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,00	<u>175,00</u> 0,00	<u>175,00</u> 0,00
19	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	10,00	<u>580,29</u> 176,74	<u>5 802,91</u> 1 767,38
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	10,00	<u>479,64</u> 144,11	<u>4 796,44</u> 1 441,09
21	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul	1 km	1,26	<u>53,38</u> 44,18	<u>67,26</u> 55,67

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm				
		Total Gazoduct de p/m subteran. PRG- 116,121,122,123,124				90 696,66
		Incluziv salariu				10 065,14
		Total Gazoduct de presiune medie PRG 116, 121, 122, 123, 124				133 501,02
		Incluziv salariu				24 609,79
		Total	lei			133 501,02
		CASM	24,00 %			5 906,35
		Cheltuieli de transport	4,00 %			3 737,47
		Total	100,00 +			143 144,85
		Cheltuieli de regie	14,00 %			20 040,28
		Beneficiu de deviz	6,00 %			9 791,11
		Total Lucrari de constructie				172 976,23
		Incluziv salariu				24 609,79
		Total	lei			172 976,23
		TVA	20,00 %			34 595,25
		Total deviz: Incluziv salariu				207 571,48 24 609,79

Intocmit _____ (Margina Emilian)
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea a sectorului
particular PRG 116, 121, 122,
123, 124 din s. Razeni r-ul
Ialoveni**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 45231000-5

Valoarea de deviz 207 571,48 lei

Intocmit in prețuri curente 01.03.2024

№ 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 № 45231000-5:				

Manopera :

1.	7136080025000	Montator conducte	h-om	68,49	84,97	5 819,60
2.	7212030022700	Sudor	h-om	8,10	84,97	688,26
3.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	12,00	84,97	1 019,64
4.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,66	84,97	55,67
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,00	84,97	8 666,94
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,21	84,97	2 481,97
7.	9312040019600	Sapator	h-om	69,17	84,97	5 877,71
Total manopera						24 609,79

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	116,23	130,00	15 110,55
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,00	8,00	24,00
3.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 360,80	1,00	1 360,80
4.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,01	4 200,00	42,00
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,50	19,00	28,50
6.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	15,00	18,00	270,00
7.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	45,00	25,00	1 125,00
8.	2416526101467	Mastic	kg	18,90	0,00	0,00
9.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,20	54,00	64,80
10.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	8,00	35,00	280,00
11.	2521216701000108	Teava din otel 108mm	m	10,20	180,00	1 836,00
12.	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 32mm	m	10,00	21,00	210,00
13.	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 40mm	m	720,00	31,00	22 320,00
14.	252121671000163	Teava polietilena PE100 SDR11 63mm	m	530,00	79,00	41 870,00
15.	2521216716000110	Teava din polietilena PE100 SDR11 110mm	m	10,02	245,00	2 454,90
16.	2523156713811c	Fiting polietilena (cot) 40mm	buc	2,00	195,00	390,00

	40					
17.	2523156713811 m32	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	1,00	48,00	48,00
18.	2523156713811 m40	Fiting polietilena (mufa 40mm)	buc	4,00	60,38	241,52
19.	2523156713811r 110x63	Fiting polietilena (reducere) 110x63mm	buc	1,00	493,00	493,00
20.	2523156713811r 63x32	Fiting polietilena (reducere) 63x32mm	buc	1,00	185,00	185,00
21.	2523156713811r 63x40	Fiting polietilena (reducere) 63x40mm	buc	2,00	210,00	420,00
22.	2523156713811t 40	Fiting polietilena (teu) 40mm	buc	2,00	220,00	440,00
23.	2523156713811t 63	Fiting polietilena (teu) 63mm	buc	2,00	291,00	582,00
24.	2523156713811t re32	Fiting polietilena (trecere PE Otel) 32mm	buc	1,00	175,00	175,00
25.	2523156713811t re40	Fiting polietilena (trecere PE Otel) 40mm	buc	4,00	210,00	840,00
26.	2710503808003	Fir trasor	m	1 386,00	1,30	1 801,80
27.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	3,31	21,00	69,44
28.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,40	58,00	81,20
29.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,60	420,00	673,34
		Total materiale de construcții				93 436,85

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,05	230,00	11,59
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,52	230,00	579,60
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,98	74,20	814,72
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,94	520,00	7 248,80
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,41	450,00	3 335,40
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	64,12	40,00	2 564,96
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,60	35,00	21,00
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,16	67,17	615,28
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,90	90,70	263,03
		Total utilaje de construcții				15 454,38

Total:

Total	lei	172 976,23
TVA	20,00 %	34 595,25

Total deviz:

**207 571,4
8**

Intocmit

(Margina Emilian)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

SRL "Ialoveni-Gaz"

Achizitionarea lucrarilor de gazificarea a sectorului particular PRG 116, 121, 122, 123, 124 din s. Razeni r-ul Ialoveni**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 45231000-5**

(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Gazoduct de presiune medie PRG 116, 121, 122, 123, 124 1.1.1. 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			1 066,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	520,00	1 066,00
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			175,04
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
3	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			185,08
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-	m3	1,025	130,00	133,25

1	2	3	4	5	6	7
		7,0 mm				
4	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			490,50
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,50
5	TsD05 B	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			1 126,64
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,44
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	40,00	377,20
		1.1.2. Gazoduct de p/m subteran. PRG-116,121,122,123,124				
6	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			86,56
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000163	Teava polietilena PE100 SDR11 63mm	m	1,00	79,00	79,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,30	1,43
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
7	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m			38,56
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000140	Teava polietilena PE100 SDR11 40mm	m	1,00	31,00	31,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,30	1,43
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
8	GD52	Teava din polietilena, pentru	m			28,56

1	2	3	4	5	6	7
	A	conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm				
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000132	Teava polietilena PE100 SDR11 32mm	m	1,00	21,00	21,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,30	1,43
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
9	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc			443,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811t63	Fiting polietilena (teu) 63mm	buc	1,00	291,00	291,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
10	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc			372,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811t40	Fiting polietilena (teu) 40mm	buc	1,00	220,00	220,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
11	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc			213,18
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m40	Fiting polietilena (mufa 40mm)	buc	1,00	60,38	60,38
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
12	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile	buc			200,80

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 32 mm				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m32	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	1,00	48,00	48,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
13	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevile avind diametrul de 110x63 mm	buc			645,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811r110 x63	Fiting polietilena (reducere) 110x63mm	buc	1,00	493,00	493,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
14	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevile avind diametrul de 63x40 mm	buc			362,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811r63x 40	Fiting polietilena (reducere) 63x40mm	buc	1,00	210,00	210,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
15	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevile avind diametrul de 63x32 mm	buc			337,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811r63x 32	Fiting polietilena (reducere) 63x32mm	buc	1,00	185,00	185,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
16	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc			347,80

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811c40	Fiting polietilena (cot) 40mm	buc	1,00	195,00	195,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
17	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE Otel) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc			210,00
	25231567 13811tre4 0	Fiting polietilena (trecere PE Otel) 40mm	buc	1,00	210,00	210,00
18	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE Otel) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			175,00
	25231567 13811tre3 2	Fiting polietilena (trecere PE Otel) 32mm	buc	1,00	175,00	175,00
19	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			580,29
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,66	84,97	141,05
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,42	84,97	35,69
	25212167 01000108	Teava din otel 108mm	m	1,02	180,00	183,60
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	112,50
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	54,00	6,48
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4 200,00	4,20
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	58,00	8,12
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	19,00	2,85
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	18,00	27,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	35,00	28,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,30	8,00	2,40
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	90,70	26,30
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	35,00	2,10
20	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de	m			479,64

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm				
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,39	84,97	33,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	84,97	55,49
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,653	84,97	55,49
	25212167 16000110	Teava din polietilena PE100 SDR11 110mm	m	1,00	245,00	245,49
	27221033 05222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,33	21,00	6,94
	31621370 00000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,16	420,00	67,33
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	74,20	14,69
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	67,17	1,07
21	GC03 C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			53,38
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,52	84,97	44,18
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,04	230,00	9,20

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(Margina Emilian)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea a sectorului
particular PRG 116, 121, 122,
123, 124 din s. Razeni r-ul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 45231000-5

Valoarea de deviz 937 835,94 lei

Intocmit in prețuri curente 01.03.2024

№ 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. Gazoduct p-j. PRG 116,121,122,123,124 1.1.1. PGR-116 1.1.1.1. 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	1,60	1 066,00 0,00	1 705,60 0,00
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	4,80	175,04 175,04	840,18 840,18
3	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	16,00	185,08 51,83	2 961,31 829,31
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,60	490,50 0,00	784,80 0,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	1,60	1 126,64	1 802,62

1	2	3	4	5	6	7
		succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			749,44	1 199,10
Total Lucrari de terasament						8 094,51
Incluziv salariu						2 868,59
1.1.1.2. Post de reglare a gazelor						
6	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	437,58 247,26	437,58 247,26
7	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	2,00	139,82 72,22	279,64 144,45
8	TfA02A1	Cot 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 32mm	buc	1,00	274,24 175,89	274,24 175,89
9	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -32 mm	buc	4,00	136,90 22,09	547,59 88,37
10	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,00	154,54 49,28	154,54 49,28
11	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,00	154,54 49,28	154,54 49,28
12	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m	2,00	193,58 93,47	387,16 186,93
13	TfA02A1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul	buc	1,00	279,24 175,89	279,24 175,89

1	2	3	4	5	6	7
		de 57mm				
14	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc	2,00	161,90 22,09	323,80 44,18
15	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	154,54 49,28	154,54 49,28
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,11	3 286,90 1 614,43	361,56 177,59
17	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	2 172,71 704,40	651,81 211,32
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,00	31,96 17,84	1 757,53 981,40
19	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,00	267,88 101,96	267,88 101,96
20	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m	m	7,00	207,43 64,58	1 452,04 452,04
21	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	11,10	158,72 117,26	1 761,14 1 301,10
22	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	0,63	138,50 138,50	87,26 87,26
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de	m3	0,63	1 471,48	927,03

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....			327,13	206,09
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,20	349,92	69,98
					84,12	16,82
Total Post de reglare a gazelor						10 329,12
Incluziv salariu						4 746,42
1.1.1.3. Gazoduct de p/j subteran						
25	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm	m	200,00	57,56	11 511,68
					4,59	917,68
26	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m	20,00	38,56	771,17
					4,59	91,77
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m	90,00	28,56	2 570,25
					4,59	412,95
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	432,80	432,80
					67,98	67,98
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm	buc	9,00	372,80	3 355,18
					67,98	611,78
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,00	327,80	327,80
					67,98	67,98
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	233,80	233,80
					67,98	67,98
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,00	213,18	213,18
					67,98	67,98
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind	buc	22,00	200,80	4 417,56
					67,98	1 495,47

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 32 mm				
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	387,80 67,98	387,80 67,98
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x40 mm	buc	1,00	357,80 67,98	357,80 67,98
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x32 mm	buc	1,00	352,80 67,98	352,80 67,98
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE Otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	260,00 0,00	260,00 0,00
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE Otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	1,00	210,00 0,00	210,00 0,00
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE Otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	11,00	175,00 0,00	1 925,00 0,00
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	12,00	580,29 176,74	6 963,49 2 120,85
41	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	1,00	686,37 176,74	686,37 176,74
42	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc	13,00	599,43 333,93	7 792,54 4 341,12
43	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,31	53,38 44,18	16,55 13,70
Total Gazoduct de p/j subteran						42 785,75

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						10 657,89
		1.1.1.4. Gazoduct de p/j suprateeran				
44	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	60,00	139,82 <hr/> 72,22	8 389,11 <hr/> 4 333,47
45	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateeran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32mm	buc	6,00	274,24 <hr/> 175,89	1 645,46 <hr/> 1 055,33
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	166,24	23,73 <hr/> 17,84	3 945,35 <hr/> 2 966,39
47	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	3,00	138,50 <hr/> 138,50	415,50 <hr/> 415,50
48	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3,00	1 397,49 <hr/> 654,27	4 192,47 <hr/> 1 962,81
49	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Gazoduct	m2	6,03	158,72 <hr/> 117,26	957,39 <hr/> 707,31
50	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Piloni	m2	6,45	158,72 <hr/> 117,26	1 023,26 <hr/> 755,97
51	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km	0,06	1 484,71 <hr/> 1 224,42	89,08 <hr/> 73,47
52	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si	1 km	0,06	53,38	3,20 <hr/> 2,65

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm			44,19	
Total Gazoduct de p/j suprateran						20 660,83
Incluziv salariu						12 272,89
		1.1.1.5. Bransamente (la consumatori) - 14buc				
53	IC26A	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 3/4"	m	28,00	89,03 50,98	2 492,98 1 427,50
54	TfA02A1	Cot 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 20mm	buc	28,00	262,74 175,89	7 356,80 4 924,86
55	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	14,00	40,46 21,24	566,42 297,39
56	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Gazoduct	m2	1,76	158,71 117,26	279,18 206,26
57	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Piloni	m2	6,77	158,72 117,26	1 074,36 793,72
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	174,56	30,35 17,84	5 297,63 3 114,71
59	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,75	1 397,49 654,27	2 445,61 1 144,97
60	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii,	m3	1,75	138,50 138,50	242,38 242,38

1	2	3	4	5	6	7
		subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.				
Total Bransamente (la consumatori) - 14buc						19 755,36
Incluziv salariu						12 151,79
Total PGR-116						101 625,56
Incluziv salariu						42 697,57
1.1.2. PGR-121						
1.1.2.1. Lucrari de terasament						
61	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	2,05	1 066,00 0,00	2 185,30 0,00
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,15	175,04 175,04	1 076,48 1 076,48
63	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	20,50	185,08 51,83	3 794,17 1 062,55
64	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,05	490,50 0,00	1 005,52 0,00
65	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,05	1 126,64 749,44	2 309,60 1 536,34
Total Lucrari de terasament						10 371,09
Incluziv salariu						3 675,38
1.1.2.2. Post de reglare a gazelor						
66	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru	buc	1,00	437,58	437,58

1	2	3	4	5	6	7
		debitul nominal de: -100 mc/h			247,26	247,26
67	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	2,00	139,82 72,22	279,64 144,45
68	TfA02A1	Cot 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 32mm	buc	1,00	274,24 175,89	274,24 175,89
69	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -32 mm	buc	4,00	136,90 22,09	547,59 88,37
70	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,00	154,54 49,28	154,54 49,28
71	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,00	154,54 49,28	154,54 49,28
72	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"	m	2,00	193,58 93,47	387,16 186,93
73	TfA02B1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76mm	buc	1,00	406,06 246,41	406,06 246,41
74	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -65 mm	buc	2,00	230,06 27,19	460,12 54,38
75	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,00	309,34 101,96	309,34 101,96
76	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,11	3 286,90 1 614,43	361,56 177,59

1	2	3	4	5	6	7
77	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	2 172,71 704,40	651,81 211,32
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,00	31,96 17,84	1 757,53 981,40
79	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,00	267,88 101,96	267,88 101,96
80	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m	m	7,00	207,43 64,58	1 452,04 452,04
81	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	11,10	158,72 117,26	1 761,14 1 301,10
82	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapatarii 0-2 m teren mijlociu.	m3	0,63	138,50 138,50	87,26 87,26
83	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,63	1 471,48 327,13	927,03 206,09
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,20	349,92 84,12	69,98 16,82
Total Post de reglare a gazelor						10 747,06

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						4 879,82
		1.1.2.3. Gazoduct de p/j subteran				
85	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	100,00	140,79 15,29	14 078,84 1 529,46
86	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm	m	140,00	57,56 4,59	8 058,17 642,37
87	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m	177,00	28,56 4,59	5 054,83 812,14
88	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	1,00	658,07 84,97	658,07 84,97
89	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x32 mm	buc	5,00	618,07 84,97	3 090,33 424,85
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x32 mm	buc	10,00	372,80 67,98	3 727,98 679,76
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 40x32 mm	buc	1,00	362,80 67,98	362,80 67,98
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,00	327,80 67,98	327,80 67,98
93	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	2,00	340,07 84,97	680,13 169,94
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	36,00	200,80 67,98	7 228,73 2 447,14
95	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	1,00	618,07 84,97	618,07 84,97
96	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,00	588,07	588,07

1	2	3	4	5	6	7
		(reducere) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x50 mm			84,97	84,97
97	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x32 mm	buc	1,00	548,07 84,97	548,07 84,97
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x32 mm	buc	1,00	352,80 67,98	352,80 67,98
99	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE Otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	1,00	660,00 0,00	660,00 0,00
100	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE Otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	17,00	175,00 0,00	2 975,00 0,00
101	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	17,00	580,29 176,74	9 864,94 3 004,54
102	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	1,00	686,37 176,74	686,37 176,74
103	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc	18,00	599,43 333,93	10 789,67 6 010,78
104	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,42	53,39 44,18	22,26 18,42
Total Gazoduct de p/j subteran						70 372,92
Incluziv salariu						16 459,95
		1.1.2.4. Bransamente (la consumatori) - 17buc				
105	IC26A	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 3/4"	m	34,00	89,03 50,98	3 027,19 1 733,39

1	2	3	4	5	6	7
106	TfA02A1	Cot 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 20mm	buc	34,00	262,74 175,89	8 933,26 5 980,19
107	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	17,00	40,46 21,24	687,79 361,12
108	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Gazoduct	m2	2,14	158,72 117,26	339,02 250,47
109	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Piloni	m2	8,22	158,72 117,26	1 304,51 963,75
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	211,96	30,35 17,84	6 432,83 3 782,15
111	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,13	1 397,49 654,27	2 969,66 1 390,32
112	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	2,13	138,50 138,50	294,31 294,31
Total Bransamente (la consumatori) - 17buc						23 988,58
Incluziv salariu						14 755,69
Total PGR-121						115 479,65
Incluziv salariu						39 770,84
		1.1.3. PGR-122				
		1.1.3.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
113	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	2,20	1 066,00 0,00	2 345,20 0,00
114	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	6,60	175,04 175,04	1 155,25 1 155,25
115	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m ³	6,60	185,08 51,83	1 221,54 342,09
116	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în șatruri cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	2,20	490,50 0,00	1 079,10 0,00
117	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în șatruri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m ³	2,20	1 126,64 749,44	2 478,60 1 648,76
Total Lucrari de terasament						8 279,69
Incluziv salariu						3 146,10
1.1.3.2. Post de reglare a gazelor						
118	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	437,58 247,26	437,58 247,26
119	IC26C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la conducte de distribuție, în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1 1/4"	m	2,00	139,82 72,22	279,64 144,45
120	TfA02A1	Cot de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de până la 1 m sau suprateran, la o înălțime de până la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 32mm	buc	1,00	274,24 175,89	274,24 175,89

1	2	3	4	5	6	7
121	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -32 mm	buc	4,00	136,90 22,09	547,59 88,37
122	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,00	154,54 49,28	154,54 49,28
123	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,00	154,54 49,28	154,54 49,28
124	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"	m	2,00	193,58 93,47	387,16 186,93
125	TfA02A1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57mm	buc	1,00	279,24 175,89	279,24 175,89
126	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc	2,00	161,90 22,09	323,80 44,18
127	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	154,54 49,28	154,54 49,28
128	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,11	3 286,90 1 614,43	361,56 177,59
129	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	2 172,71 704,40	651,81 211,32
130	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,00	31,96 17,84	1 757,53 981,40
131	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la	m2	1,00	267,88 101,96	267,88 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		cosuri etc.				
132	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m	m	7,00	207,43 64,58	1 452,04 452,04
133	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	11,10	158,72 117,26	1 761,14 1 301,10
134	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	0,63	138,50 138,50	87,26 87,26
135	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,63	1 471,48 327,13	927,03 206,09
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,20	349,92 84,12	69,98 16,82
Total Post de reglare a gazelor						10 329,12
Incluziv salariu						4 746,42
1.1.3.3. Gazoduct de p/j subteran						
137	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	100,00	136,43 15,46	13 643,45 1 546,45
138	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm	m	100,00	57,56 4,59	5 755,84 458,84
139	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m	100,00	38,56 4,59	3 855,84 458,84
140	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m	200,00	28,56 4,59	5 711,68 917,68

1	2	3	4	5	6	7
141	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,00	714,64 101,96	714,64 101,96
142	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75x32 mm	buc	6,00	674,64 101,96	4 047,86 611,78
143	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm	buc	2,00	372,80 67,98	745,60 135,95
144	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm	buc	4,00	362,80 67,98	1 451,19 271,90
145	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	2,00	327,80 67,98	655,60 135,95
146	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	2,00	396,64 101,96	793,29 203,93
147	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	30,00	200,80 67,98	6 023,94 2 039,28
148	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,00	674,64 101,96	674,64 101,96
149	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul de 75x50 mm	buc	1,00	644,64 101,96	644,64 101,96
150	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm	buc	1,00	459,64 101,96	459,64 101,96
151	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm	buc	1,00	344,64 101,96	344,64 101,96

1	2	3	4	5	6	7
152	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE Otel) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	1,00	660,00 0,00	660,00 0,00
153	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE Otel) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	15,00	175,00 0,00	2 625,00 0,00
154	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 110 mm	m	15,00	502,02 176,74	7 530,31 2 651,06
155	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	1,00	606,02 176,74	606,02 176,74
156	GA07A	Rasufloare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc	16,00	599,43 333,93	9 590,82 5 342,91
157	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,50	53,38 44,18	26,69 22,09
Total Gazoduct de p/j subteran						66 561,34
Incluziv salariu						15 483,23
		1.1.3.4. Bransamente (la consumatori) - 15buc				
158	IC26A	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 3/4"	m	30,00	89,03 50,98	2 671,05 1 529,46
159	TfA02A1	Cot 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 20mm	buc	30,00	262,74 175,89	7 882,29 5 276,64
160	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	15,00	40,46 21,24	606,88 318,64

1	2	3	4	5	6	7
161	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Gazoduct	m2	1,90	158,72 117,26	301,57 222,79
162	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Piloni	m2	6,90	158,72 117,26	1 095,16 809,08
163	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	180,00	29,78 16,99	5 361,12 3 058,92
164	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,90	1 397,49 654,27	2 655,24 1 243,11
165	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	1,90	138,50 138,50	263,15 263,15
Total Bransamente (la consumatori) - 15buc						20 836,45
Incluziv salariu						12 721,79
Total PGR-122						106 006,59
Incluziv salariu						36 097,54
		1.1.4. PGR-123				
		1.1.4.1. Lucrari de terasament				
166	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	1,80	1 066,00 0,00	1 918,80 0,00
167	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,40	175,04 175,04	945,21 945,21
168	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3	18,00	185,08	3 331,47

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			51,83	932,97
169	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,80	490,50 0,00	882,90 0,00
170	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,80	1 126,64 749,44	2 027,94 1 348,98
Total Lucrari de terasament						9 106,32
Incluziv salariu						3 227,16
1.1.4.2. Post de reglare a gazelor						
171	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	437,58 247,26	437,58 247,26
172	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	2,00	139,82 72,22	279,64 144,45
173	TfA02A1	Cot 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 32mm	buc	1,00	274,24 175,89	274,24 175,89
174	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -32 mm	buc	4,00	136,90 22,09	547,59 88,37
175	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,00	154,54 49,28	154,54 49,28
176	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,00	154,54 49,28	154,54 49,28
177	IC26E	Teava din otel neagra sudata	m	2,00	193,58	387,16

1	2	3	4	5	6	7
		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"			93,47	186,93
178	TfA02B1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76mm	buc	1,00	406,06 246,41	406,06 246,41
179	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -65 mm	buc	2,00	230,06 27,19	460,12 54,38
180	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,00	309,34 101,96	309,34 101,96
181	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,11	3 286,90 1 614,43	361,56 177,59
182	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	2 172,71 704,40	651,81 211,32
183	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,00	31,96 17,84	1 757,53 981,40
184	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,00	267,88 101,96	267,88 101,96
185	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m	m	7,00	207,43 64,58	1 452,04 452,04
186	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi	m2	11,10	158,72 117,26	1 761,14 1 301,10

1	2	3	4	5	6	7
		de email)				
187	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	0,63	138,50 138,50	87,26 87,26
188	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,63	1 471,48 327,13	927,03 206,09
189	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,20	349,92 84,12	69,98 16,82
Total Post de reglare a gazelor						10 747,06
Incluziv salariu						4 879,82
1.1.4.3. Gazoduct de p/j subteran						
190	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	100,00	130,15 9,18	13 014,68 917,68
191	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm	m	100,00	57,56 4,59	5 755,84 458,84
192	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m	50,00	38,56 4,59	1 927,92 229,42
193	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m	152,00	28,56 4,59	4 340,87 697,43
194	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	1,00	658,07 84,97	658,07 84,97
195	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x32 mm	buc	5,00	618,07 84,97	3 090,33 424,85
196	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	7,00	372,80	2 609,59

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x32 mm			67,98	475,83
197	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 40x32 mm	buc	4,00	362,80 67,98	1 451,19 271,90
198	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,00	327,80 67,98	327,80 67,98
199	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	2,00	340,07 84,97	680,13 169,94
200	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	33,00	200,80 67,98	6 626,33 2 243,21
201	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	1,00	618,07 84,97	618,07 84,97
202	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x50 mm	buc	1,00	588,07 84,97	588,07 84,97
203	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x40 mm	buc	1,00	558,07 84,97	558,07 84,97
204	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x32 mm	buc	1,00	352,80 67,98	352,80 67,98
205	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul de 40x32 mm	buc	1,00	242,80 67,98	242,80 67,98
206	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE Otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	1,00	660,00 0,00	660,00 0,00
207	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	17,00	175,00	2 975,00

1	2	3	4	5	6	7
		(trecere PE Otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm			0,00	0,00
208	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	17,00	580,29 176,74	9 864,94 3 004,54
209	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	1,00	686,37 176,74	686,37 176,74
210	GA07A	Rasufloare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc	18,00	599,43 333,93	10 789,67 6 010,78
211	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,40	53,39 44,18	21,46 17,76
Total Gazoduct de p/j subteran						67 839,98
Incluziv salariu						15 642,72
		1.1.4.4. Bransamente (la consumatori) - 17buc				
212	IC26A	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 3/4"	m	34,00	89,03 50,98	3 027,19 1 733,39
213	TfA02A1	Cot 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 20mm	buc	34,00	262,74 175,89	8 933,26 5 980,19
214	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	17,00	40,46 21,24	687,79 361,12
215	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Gazoduct	m2	2,14	158,72 117,26	339,02 250,47
216	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie	m2	8,22	158,72	1 304,51

1	2	3	4	5	6	7
		metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Piloni			117,26	963,75
217	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	211,96	30,35 17,84	6 432,83 3 782,15
218	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,13	1 397,49 654,27	2 969,66 1 390,32
219	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	2,13	138,50 138,50	294,31 294,31
Total Bransamente (la consumatori) - 17buc						23 988,58
Incluziv salariu						14 755,69
Total PGR-123						111 681,94
Incluziv salariu						38 505,40
		1.1.5. PGR-124				
		1.1.5.1. Lucrari de terasament				
220	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	2,00	1 066,00 0,00	2 132,00 0,00
221	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,00	175,04 175,04	1 050,23 1 050,23
222	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	20,00	185,08 51,83	3 701,63 1 036,63
223	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata	100 m3	2,00	490,50	981,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	0,00
224	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,00	1 126,64 749,44	2 253,27 1 498,87
Total Lucrari de terasament						10 118,13
Incluziv salariu						3 585,73
1.1.5.2. Post de reglare a gazelor						
225	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	437,58 247,26	437,58 247,26
226	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	2,00	139,82 72,22	279,64 144,45
227	TfA02A1	Cot 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 32mm	buc	1,00	274,24 175,89	274,24 175,89
228	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -32 mm	buc	4,00	136,90 22,09	547,59 88,37
229	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,00	154,54 49,28	154,54 49,28
230	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,00	154,54 49,28	154,54 49,28
231	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"	m	2,00	193,58 93,47	387,16 186,93
232	TfA02A1	Dop de otel gata confectionata,	buc	1,00	279,24	279,24

1	2	3	4	5	6	7
		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 57mm			175,89	175,89
233	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc	2,00	161,90 22,09	323,80 44,18
234	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	154,54 49,28	154,54 49,28
235	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,11	3 286,90 1 614,43	361,56 177,59
236	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	2 172,71 704,40	651,81 211,32
237	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,00	31,96 17,84	1 757,53 981,40
238	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,00	267,88 101,96	267,88 101,96
239	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m	m	7,00	207,43 64,58	1 452,04 452,04
240	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	11,10	158,72 117,26	1 761,14 1 301,10
241	TsA05B1	Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii,	m3	0,63	138,50 138,50	87,26 87,26

1	2	3	4	5	6	7
		subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.				
242	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,63	1 471,48 327,13	927,03 206,09
243	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,20	349,92 84,12	69,98 16,82
Total Post de reglare a gazelor						10 329,12
Incluziv salariu						4 746,42
1.1.5.3. Gazoduct de p/j subteran						
244	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm	m	200,00	57,56 4,59	11 511,68 917,68
245	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m	100,00	38,56 4,59	3 855,84 458,84
246	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m	114,00	28,56 4,59	3 255,66 523,08
247	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	432,80 67,98	432,80 67,98
248	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm	buc	9,00	372,80 67,98	3 355,18 611,78
249	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm	buc	4,00	362,80 67,98	1 451,19 271,90
250	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,00	327,80 67,98	327,80 67,98
251	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	233,80 67,98	467,60 135,95
252	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	32,00	200,80 67,98	6 425,54 2 175,23

1	2	3	4	5	6	7
253	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	387,80 67,98	387,80 67,98
254	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x40 mm	buc	2,00	357,80 67,98	715,60 135,95
255	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x32 mm	buc	1,00	352,80 67,98	352,80 67,98
256	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul de 40x32 mm	buc	1,00	242,80 67,98	242,80 67,98
257	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE Otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	260,00 0,00	260,00 0,00
258	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE Otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	16,00	175,00 0,00	2 800,00 0,00
259	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	16,00	580,29 176,74	9 284,65 2 827,80
260	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	1,00	686,37 176,74	686,37 176,74
261	GA07A	Rasufloare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc	17,00	599,43 333,93	10 190,24 5 676,85
262	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,41	53,41 44,19	22,11 18,29
Total Gazoduct de p/j subteran						56 025,64
Incluziv salariu						14 269,97
1.1.5.4. Bransamente (la consumatori) - 16buc						
263	IC26A	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 3/4"	m	32,00	89,03 50,98	2 849,12 1 631,42
264	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata	buc	32,00	262,74	8 407,78

1	2	3	4	5	6	7
		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 20mm			175,89	5 628,41
265	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	16,00	40,46 21,24	647,34 339,88
266	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Gazoduct	m2	2,01	158,72 117,26	319,19 235,81
267	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Piloni	m2	7,74	158,72 117,26	1 227,85 907,11
268	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	199,49	30,35 17,84	6 054,43 3 559,67
269	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,00	1 397,49 654,27	2 794,97 1 308,54
270	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	2,00	138,50 138,50	277,00 277,00
Total Bransamente (la consumatori) - 16buc						22 577,68
Incluziv salariu						13 887,85
Total PGR-124						99 050,57
Incluziv salariu						36 489,98
Total Gazoduct p-j. PRG 116,121,122,123,124						533 844,31
Incluziv salariu						193 561,32
Total			lei		533 844,31	
CASM			24,00 %		46 454,72	
Cheltuieli de transport			4,00 %		11 063,64	

1	2	3	4	5	6	7
		Total		100,00 +		591 362,67
		Cheltuieli de regie		14,00 %		82 790,77
		Beneficiu de deviz		6,00 %		40 449,21
Total Lucrari de constructie						714 602,65
Incluziv salariu						193 561,32
2. Utilaj						
271	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB	buc	5,00	9 500,00 0,00	47 500,00 0,00
272	utilaj	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32mm	buc	5,00	1 005,00 0,00	5 025,00 0,00
273	utilaj	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50mm	buc	3,00	1 480,00 0,00	4 440,00 0,00
274	utilaj	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65mm	buc	2,00	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
275	utilaj	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32mm	buc	5,00	850,00 0,00	4 250,00 0,00
Total						
			lei			65 615,00
Cheltuieli de depozitare						
			2,00 %			1 312,30
Total Utilaj						66 927,30
Incluziv salariu						0,00
Total						
			lei			781 529,95
TVA						
			20,00 %			156 305,99

Total deviz: 937 835,94
Incluziv salariu 193 561,32

Intocmit _____ (Margina Emilian)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea a sectorului
particular PRG 116, 121, 122,
123, 124 din s. Razeni r-ul
Ialoveni**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 45231000-5

Valoarea de deviz 937 835,94 lei

Intocmit in prețuri curente 01.03.2024

№ 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 № 45231000-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	22,88	84,97	1 944,54
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	124,64	84,97	10 590,66
3.	7123010010200	Betonist	h-om	105,04	84,97	8 925,04
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	21,70	84,97	1 843,85
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	18,04	84,97	1 532,86
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,55	84,97	1 236,31
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	8,04	84,97	683,16
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	185,05	84,97	15 723,70
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	309,68	84,97	26 313,46
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	159,73	84,97	13 571,99
11.	7212030022700	Sudor	h-om	221,83	84,97	18 848,50
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	225,60	84,97	19 169,23
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,50	84,97	467,33
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	187,04	84,97	15 892,79
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	269,65	84,97	22 912,15
16.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	11,03	84,97	937,52
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	267,84	84,97	22 758,48
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,69	84,97	6 006,20
19.	9312040019600	Sapator	h-om	49,47	84,97	4 203,55
Total manopera						193 561,32

Materiale:

1.	087656789	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	buc	20,00	250,00	5 000,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,17	14 500,00	2 494,00
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,00
4.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,50	58,00	87,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	180,00	207,00
6.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	13,12	0,00	0,00

7.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	9,02	180,00	1 623,60
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,49	180,00	1 708,69
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	102,44	130,00	13 317,07
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,52	6,00	63,12
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	20,25	8,00	162,00
12.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,17	120,00	19,80
13.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2 206,44	1,00	2 206,44
14.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,07	4 200,00	277,20
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	10,20	19,00	193,80
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	10,52	19,00	199,88
17.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	99,00	18,00	1 782,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	11,57	33,00	381,96
19.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,45	85,00	38,25
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	369,00	25,00	9 225,00
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,97	12,00	251,66
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	45,81	58,00	2 657,10
23.	2416526101467	Mastic	kg	32,74	0,00	0,00
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,81	60,00	48,60
25.	2430116104160	Email alchidic	kg	52,08	62,00	3 229,26
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,15	65,00	9,75
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	17,36	60,00	1 041,68
28.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	9,84	54,00	531,36
29.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	4,86	30,00	145,83
30.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,25	20,00	5,00
31.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	52,80	35,00	1 848,00
32.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,38	68,00	93,84
33.	2521216701000108	Teava din otel 108mm	m	63,24	180,00	11 383,20
34.	25212167010001081	Teava din otel 110mm	m	15,00	180,00	2 700,00
35.	2521216701000150	Teava din otel 150mm	m	5,08	284,00	1 442,72
36.	252121670100020	Teava din otel 20mm	m	160,37	29,00	4 650,73
37.	252121670100032	Teava din otel 32mm	m	70,00	54,00	3 780,00
38.	252121670100057	Teava din otel 57mm	m	10,00	77,00	770,00
39.	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 32mm	m	733,00	21,00	15 393,00
40.	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 40mm	m	270,00	31,00	8 370,00
41.	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 50mm	m	740,00	50,00	37 000,00
42.	252121671000175	Teava polietilena PE100 SDR11 75mm	m	300,00	118,00	35 400,00
43.	2523156713811c50	Fiting polietilena (cot) 50mm	buc	2,00	235,00	470,00
44.	2523156713811c75	Fiting polietilena (cot) 75mm	buc	3,00	420,00	1 260,00
45.	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	153,00	48,00	7 344,00
46.	2523156713811m40	Fiting polietilena (mufa 40mm)	buc	1,00	60,38	60,38
47.	2523156713811m50	Fiting polietilena (mufa) 50mm	buc	3,00	81,00	243,00
48.	2523156713811m75	Fiting polietilena (mufa) 75mm	buc	6,00	142,00	852,00
49.	2523156713811r40x32	Fiting polietilena (reducere) 40x32mm	buc	3,00	90,00	270,00
50.	2523156713811r50x32	Fiting polietilena (reducere)50x32mm	buc	4,00	200,00	800,00

51.	2523156713811r50x40	Fiting polietilena (reducere)50x40mm	buc	4,00	205,00	820,00
52.	2523156713811red7532	Fiting polietilena (red) 75x32mm	buc	1,00	350,00	350,00
53.	2523156713811red7540	Fiting polietilena (red) 75x40mm	buc	1,00	360,00	360,00
54.	2523156713811red7550	Fiting polietilena (red) 75x50mm	buc	3,00	390,00	1 170,00
55.	2523156713811t32	Fiting polietilena (teu) 32mm	buc	6,00	175,00	1 050,00
56.	2523156713811t40x32	Fiting polietilena (teu) 40x32mm	buc	13,00	210,00	2 730,00
57.	2523156713811t50	Fiting polietilena (teu) 50mm	buc	2,00	280,00	560,00
58.	2523156713811t50x32	Fiting polietilena (teu) 50x32mm	buc	37,00	220,00	8 140,00
59.	2523156713811t75	Fiting polietilena (teu) 75mm	buc	3,00	460,00	1 380,00
60.	2523156713811t75x32	Fiting polietilena (teu) 75x32mm	buc	16,00	420,00	6 720,00
61.	2523156713811tr75	Fiting polietilena trecere PE Otel 75	buc	3,00	660,00	1 980,00
62.	2523156713811tre32	Fiting polietilena (trecere PE Otel) 32mm	buc	76,00	175,00	13 300,00
63.	2523156713811tre40	Fiting polietilena (trecere PE Otel) 40mm	buc	1,00	210,00	210,00
64.	2523156713811tre50	Fiting polietilena (trecere PE Otel) 50mm	buc	2,00	260,00	520,00
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 461,58	2,50	6 153,95
66.	2663102100000	Beton	m3	3,28	1 100,00	3 604,70
67.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,75	36,00	63,00
68.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	86,10	25,00	2 152,50
69.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	229,60	32,00	7 347,20
70.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	6,04	130,00	784,88
71.	2710503808003	Fir trasor	m	2 247,30	1,30	2 921,49
72.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	1,71	18,50	31,57
73.	272210311100015	Teava otel 15mm	m	123,00	22,00	2 706,00
74.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,60	150,00	240,00
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,39	18,50	229,25
76.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,73	150,00	110,10
77.	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	3,16	150,00	474,00
78.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	19,86	38,33	761,08
79.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,54	150,00	831,30
80.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	61,18	58,00	3 548,44
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,10	58,00	411,57
82.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	104,00	8,00	832,00
83.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,00	8,00	256,00
84.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	26,25	0,50	13,13
85.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	136,00	2,00	272,00
86.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	136,00	2,00	272,00
87.	2875274040000c20	Cot de otel 20mm	buc	158,00	10,50	1 659,00
88.	2875274040000c32	Cot de otel 32mm	buc	11,00	22,00	242,00
89.	2875274040000d57	Dop de otel 57mm	buc	3,00	27,00	81,00
90.	2875274040000d76	Dop de otel 76mm	buc	2,00	45,00	90,00

91.	2875274100100d 20	Dop din otel 20mm	buc	79,00	5,00	395,00
92.	28752744002003 2	Flanse din otel 32mm	buc	20,00	95,00	1 900,00
93.	28752744002005 0	Flanse din otel 50mm	buc	6,00	120,00	720,00
94.	28752744002006 5	Flanse din otel 65mm	buc	4,00	165,00	660,00
95.	28752744020218 900f32	Filtru cu bila cu flanse d-32mm	buc	5,00	850,00	4 250,00
96.	28752744020218 900r32	Robinet cu bila cu flanse d-32mm	buc	5,00	1 005,00	5 025,00
97.	28752744020218 900r50	Robinet cu bila cu flanse d-50mm	buc	3,00	1 480,00	4 440,00
98.	28752744020218 900r65	Robinet cu bila cu flanse d-65mm	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,91	0,00	0,00
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,07	0,00	0,00
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	0,00	0,00
102.	4100126202818	Apa	m3	0,10	0,00	0,00
103.	6774369988717	PRG cu 2 regulatoare FRG/MB	buc	5,00	9 500,00	47 500,00
104.	865456787656	Piloni d-50mm h-2,7m	buc	104,00	150,00	15 600,00
105.	8654567876563	Piloni d-50mm h-3,0m	buc	5,00	180,00	900,00
Total materiale de constructii						342 206,08

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,53	97,86	541,31
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	25,00	10,50
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,10	230,00	22,20
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,31	230,00	992,22
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	170,44	74,20	12 646,65
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,78	520,00	10 286,90
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,52	450,00	4 733,32
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,74	50,00	387,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	91,00	40,00	3 639,98
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,96	35,00	138,60
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	352,85	67,17	23 701,07
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	72,68	90,70	6 592,17
Total utilaje de constructii						63 691,92

Total:

Total	lei	781 529,95
TVA	20,00 %	156 305,99

Total deviz:

937 835,9
4

Intocmit

(Margina Emilian)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectSRL "Ialoveni-Gaz"
**Achizitionarea lucrarilor de gazificarea a sectorului
particular PRG 116, 121, 122, 123, 124 din s. Razeni
r-ul Ialoveni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 45231000-
5**

(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Gazoduct p-j. PRG 116,121,122,123,124 1.1.1. PGR-116 1.1.1.1. 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			1 066,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	520,00	1 066,00
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			175,04
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
3	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			185,08
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	130,00	133,25

1	2	3	4	5	6	7
4	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			490,50
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,50
5	TsD05 B	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			1 126,64
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,44
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	40,00	377,20
		1.1.1.2. Post de reglare a gazelor				
6	GE01 E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			437,58
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	2,91	84,97	247,26
	24513173 44000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	20,00	1,00
	17142273 22000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033	120,00	3,96
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	58,00	119,48
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	60,00	9,72
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	12,00	8,16
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	150,00	48,00
7	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			139,82
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,85	84,97	72,22
	25212167 0100032	Teava din otel 32mm	m	1,00	54,00	54,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,061	12,00	0,73
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,139	58,00	8,06
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,029	150,00	4,35
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	150,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
8	TfA02 A1	Cot 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 32mm	buc			274,24
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,07	84,97	90,92
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	28752740 40000c32	Cot de otel 32mm	buc	1,00	22,00	22,00
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	38,33	4,37
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,06	6,00	0,36
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01	36,00	0,36
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	19,00	1,14
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	67,17	70,13
9	GE05 A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -32 mm	buc			136,90
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,26	84,97	22,09
	28752744 0020032	Flanse din otel 32mm	buc	1,00	95,00	95,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,06	58,00	3,48
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,18	90,70	16,33
10	GB01 A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			154,54
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	84,97	49,28
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	8,00	64,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	2,00	16,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	2,00	16,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	65,00	0,65
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	19,00	0,38
	23201862 02000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	85,00	2,55
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	68,00	5,44
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,03	8,00	0,24
11	GB01	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind	buc			154,54

1	2	3	4	5	6	7
	A	Dn 32 mm				
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	84,97	49,28
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	8,00	64,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	2,00	16,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	2,00	16,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	65,00	0,65
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	19,00	0,38
	23201862 02000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	85,00	2,55
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	68,00	5,44
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,03	8,00	0,24
12	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m			193,58
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10	84,97	93,47
	25212167 0100057	Teava din otel 57mm	m	1,00	77,00	77,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10	12,00	1,20
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,233	58,00	13,51
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,051	150,00	7,65
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	150,00	0,75
13	TfA02 A1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57mm	buc			279,24
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,07	84,97	90,92
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	28752740 40000d57	Dop de otel 57mm	buc	1,00	27,00	27,00
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	38,33	4,37
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,06	6,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01	36,00	0,36
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	19,00	1,14
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	67,17	70,13
14	GE05 A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc			161,90
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,26	84,97	22,09
	28752744 0020050	Flanse din otel 50mm	buc	1,00	120,00	120,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,06	58,00	3,48
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,18	90,70	16,33
15	GB01 A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			154,54
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	84,97	49,28
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	8,00	64,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	2,00	16,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	2,00	16,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	65,00	0,65
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	19,00	0,38
	23201862 02000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	85,00	2,55
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	68,00	5,44
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,03	8,00	0,24
16	08-02- 472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 286,90
	1	Muncitor	h-om	19,00	84,97	1 614,43
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	14 500,00	1 331,36
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,60	58,00	34,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	97,86	306,30
17	08-02- 471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 172,71
	1	Muncitor	h-om	8,29	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	14 500,00	1 174,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,78	58,00	45,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	2,54	97,86	248,56

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
18	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,96
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	18,50	0,18
	86545678 7656	Piloni d-50mm h-2,7m	buc		150,00	13,64
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
19	CE06 A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			267,88
	72130500 13100	Tinichiu	h-om	1,10	84,97	93,47
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	8,50
	27104036 42000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,15	130,00	156,97
	28741158 37746	Suruburi mecanice	buc	5,00	0,50	2,63
	27107034 34927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	18,50	6,31
20	CO06 A	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 1,05 m	m			207,43
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,62	84,97	52,68
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	84,97	11,90
	08765678 9	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	buc		250,00	142,86
21	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje	m2			158,72

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)				
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	84,97	117,26
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,45	62,00	27,90
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	60,00	9,00
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	30,00	1,26
	23201662 00676	White spirit	kg	0,10	33,00	3,30
22	TsA05 B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			138,50
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,63	84,97	138,50
23	CA03 F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 471,48
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,45	84,97	293,15
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	26631021 00000	Beton	m3	1,025	1 100,00	1 144,35
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	0,00	0,00
24	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			349,92
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,15	180,00	207,00
	41001262 02818	Apa	m3	0,10	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,21	230,00	48,30
	25922700 04021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	25,00	10,50
		1.1.1.3. Gazoduct de p/j subteran				
25	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m			57,56

1	2	3	4	5	6	7
		sant, cu diametrul de 50 mm				
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000150	Teava polietilena PE100 SDR11 50mm	m	1,00	50,00	50,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,30	1,43
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
26	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m			38,56
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000140	Teava polietilena PE100 SDR11 40mm	m	1,00	31,00	31,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,30	1,43
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
27	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m			28,56
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000132	Teava polietilena PE100 SDR11 32mm	m	1,00	21,00	21,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,30	1,43
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
28	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			432,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811t50	Fiting polietilena (teu) 50mm	buc	1,00	280,00	280,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52

1	2	3	4	5	6	7
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
29	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x32 mm	buc			372,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811t50x 32	Fiting polietilena (teu) 50x32mm	buc	1,00	220,00	220,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
30	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			327,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811t32	Fiting polietilena (teu) 32mm	buc	1,00	175,00	175,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
31	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			233,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m50	Fiting polietilena (mufa) 50mm	buc	1,00	81,00	81,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
32	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc			213,18
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m40	Fiting polietilena (mufa 40mm)	buc	1,00	60,38	60,38
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
33	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc			200,80

1	2	3	4	5	6	7
		(mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m32	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	1,00	48,00	48,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
34	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			387,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811c50	Fiting polietilena (cot) 50mm	buc	1,00	235,00	235,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
35	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm	buc			357,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811r50x 40	Fiting polietilena (reducere)50x40mm	buc	1,00	205,00	205,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
36	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm	buc			352,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811r50x 32	Fiting polietilena (reducere)50x32mm	buc	1,00	200,00	200,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
37	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE Otel) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			260,00

1	2	3	4	5	6	7
	25231567 13811tre5 0	Fiting polietilena (trecere PE Otel) 50mm	buc	1,00	260,00	260,00
38	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE Otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			210,00
	25231567 13811tre4 0	Fiting polietilena (trecere PE Otel) 40mm	buc	1,00	210,00	210,00
39	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE Otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			175,00
	25231567 13811tre3 2	Fiting polietilena (trecere PE Otel) 32mm	buc	1,00	175,00	175,00
40	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			580,29
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,66	84,97	141,05
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,42	84,97	35,69
	25212167 01000108	Teava din otel 108mm	m	1,02	180,00	183,60
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	112,50
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	54,00	6,48
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50- 100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4 200,00	4,20
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	58,00	8,12
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	19,00	2,85
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	18,00	27,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	35,00	28,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,30	8,00	2,40
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	90,70	26,30
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	35,00	2,10
41	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			686,37
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,66	84,97	141,05

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,42	84,97	35,69
	25212167 01000150	Teava din otel 150mm	m	1,02	284,00	289,68
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	112,50
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	54,00	6,48
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4 200,00	4,20
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	58,00	8,12
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	19,00	2,85
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	18,00	27,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	35,00	28,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,30	8,00	2,40
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	90,70	26,30
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	35,00	2,10
42	GA07 A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc			599,43
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,02	84,97	86,67
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,17	84,97	99,41
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,52	84,97	129,15
	14211022 00056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	180,00	19,80
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11	130,00	14,30
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	0,00	0,00
	26821326 01664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	25,00	26,25
	27221031 1100015	Teava otel 15mm	m	1,50	22,00	33,00
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80	32,00	89,60
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,61	58,00	35,38
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,52	90,70	47,16
43	GC03 C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			53,38
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,52	84,97	44,18
	29123400	Motocompresor mobil de inalt presiune	h-ut	0,04	230,00	9,20

1	2	3	4	5	6	7
	02500	8-15 mc/min				
		1.1.1.4. Gazoduct de p/j suprateran				
44	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			139,82
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,85	84,97	72,22
	25212167 0100032	Teava din otel 32mm	m	1,00	54,00	54,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,061	12,00	0,73
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,139	58,00	8,06
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,029	150,00	4,35
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	150,00	0,45
45	TfA02 A1	Cot 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 32mm	buc			274,24
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,07	84,97	90,92
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	28752740 40000c32	Cot de otel 32mm	buc	1,00	22,00	22,00
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	38,33	4,37
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,06	6,00	0,36
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01	36,00	0,36
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	19,00	1,14
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	67,17	70,13
46	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			23,73
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	18,50	0,18
	86545678 76563	Piloni d-50mm h-3,0m	buc		180,00	5,41
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
47	TsA05 B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			138,50
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,63	84,97	138,50
48	CA03 A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 397,49
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,30	84,97	620,28
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,00	2,50	477,05
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	130,00	103,71
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	180,00	132,46
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	0,00	0,00
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
49	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Gazoduct	m2			158,72
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	84,97	117,26
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,45	62,00	27,90
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	60,00	9,00
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	30,00	1,26
	23201662 00676	White spirit	kg	0,10	33,00	3,30
50	IzA06	Vopsitorii anticorozive pe	m2			158,72

1	2	3	4	5	6	7
	D	timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Piloni				
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	84,97	117,26
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,45	62,00	27,90
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	60,00	9,00
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	30,00	1,26
	23201662 00676	White spirit	kg	0,10	33,00	3,30
51	GC01 C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km			1 484,71
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	11,19	84,97	950,82
	72120300 22700	Sudor	h-om	3,22	84,97	273,60
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,35	90,70	213,15
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,205	230,00	47,15
52	GC03 C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			53,38
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,52	84,97	44,19
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,04	230,00	9,20
		1.1.1.5. Bransamente (la consumatori) - 14buc				
53	IC26A	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 3/4"	m			89,03
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	84,97	50,98
	25212167 0100020	Teava din otel 20mm	m	1,015	29,00	29,43
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,042	12,00	0,50
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,083	58,00	4,81

1	2	3	4	5	6	7
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,019	150,00	2,85
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	150,00	0,45
54	TfA02 A1	Cot 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 20mm	buc			262,74
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,07	84,97	90,92
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	28752740 40000c20	Cot de otel 20mm	buc	1,00	10,50	10,50
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	38,33	4,37
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,06	6,00	0,36
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01	36,00	0,36
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	19,00	1,14
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	67,17	70,13
55	RpGA 19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			40,46
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	84,97	21,24
	28752741 00100d20	Dop din otel 20mm	buc	1,00	5,00	5,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,066	12,00	0,79
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,128	58,00	7,42
	27357259 00504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,04	150,00	6,00
56	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Gazoduct	m2			158,71
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	84,97	117,26
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,45	62,00	27,90
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	60,00	9,00
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	30,00	1,26
	23201662 00676	White spirit	kg	0,10	33,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
57	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Piloni	m2			158,72
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	84,97	117,26
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,45	62,00	27,90
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	60,00	9,00
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	30,00	1,26
	23201662 00676	White spirit	kg	0,10	33,00	3,30
58	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,35
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	18,50	0,19
	86545678 7656	Piloni d-50mm h-2,7m	buc		150,00	12,03
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
59	CA03 A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 397,49
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,30	84,97	620,28
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,00	2,50	477,05
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,786	130,00	103,71
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	180,00	132,46
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	0,00	0,00
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
60	TsA05 B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat	m3			138,50

1	2	3	4	5	6	7
		, fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,63	84,97	138,50
		1.1.2. PGR-121 1.1.2.1. Lucrari de terasament				
61	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			1 066,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	520,00	1 066,00
62	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			175,04
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
63	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			185,08
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	130,00	133,25
64	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			490,50
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,50
65	TsD05 B	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	100 m3			1 126,64

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,44
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	40,00	377,20
		1.1.2.2. Post de reglare a gazelor				
66	GE01 E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			437,58
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	2,91	84,97	247,26
	24513173 44000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	20,00	1,00
	17142273 22000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033	120,00	3,96
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	58,00	119,48
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	60,00	9,72
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	12,00	8,16
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	150,00	48,00
67	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			139,82
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,85	84,97	72,22
	25212167 0100032	Teava din otel 32mm	m	1,00	54,00	54,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,061	12,00	0,73
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,139	58,00	8,06
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,029	150,00	4,35
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	150,00	0,45
68	TfA02 A1	Cot 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 32mm	buc			274,24
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,07	84,97	90,92
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97

1	2	3	4	5	6	7
	28752740 40000c32	Cot de otel 32mm	buc	1,00	22,00	22,00
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	38,33	4,37
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,06	6,00	0,36
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01	36,00	0,36
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	19,00	1,14
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	67,17	70,13
69	GE05 A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -32 mm	buc			136,90
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,26	84,97	22,09
	28752744 0020032	Flanse din otel 32mm	buc	1,00	95,00	95,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,06	58,00	3,48
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,18	90,70	16,33
70	GB01 A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			154,54
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	84,97	49,28
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	8,00	64,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	2,00	16,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	2,00	16,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	65,00	0,65
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	19,00	0,38
	23201862 02000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	85,00	2,55
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	68,00	5,44
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,03	8,00	0,24
71	GB01 A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			154,54
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	84,97	49,28
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	8,00	64,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	2,00	16,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	2,00	16,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	65,00	0,65
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	19,00	0,38
	23201862 02000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	85,00	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	68,00	5,44
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,03	8,00	0,24
72	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"	m			193,58
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10	84,97	93,47
	25212167 0100057	Teava din otel 57mm	m	1,00	77,00	77,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10	12,00	1,20
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,233	58,00	13,51
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,051	150,00	7,65
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	150,00	0,75
73	TfA02 B1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76mm	buc			406,06
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,50	84,97	127,45
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,40	84,97	118,96
	28752740 40000d76	Dop de otel 76mm	buc	1,00	45,00	45,00
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	38,33	4,75
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	12,00	2,71
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,10	6,00	0,60
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	36,00	0,54
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,048	0,00	0,00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,10	19,00	1,90
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,113	58,00	6,55
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	67,17	95,52
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	230,00	2,07
74	GE05 B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -65 mm	buc			230,06

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,32	84,97	27,19
	28752744 0020065	Flanse din otel 65mm	buc	1,00	165,00	165,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,09	58,00	5,22
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,36	90,70	32,65
75	GB01 B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			309,34
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,20	84,97	101,96
	28741158 18452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	8,00	128,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	2,00	32,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	2,00	32,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	65,00	0,65
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	19,00	0,38
	23201862 02000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	85,00	2,55
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	68,00	11,56
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,03	8,00	0,24
76	08-02- 472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 286,90
	1	Muncitor	h-om	19,00	84,97	1 614,43
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	14 500,00	1 331,36
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,60	58,00	34,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	97,86	306,30
77	08-02- 471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 172,71
	1	Muncitor	h-om	8,29	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	14 500,00	1 174,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,78	58,00	45,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	97,86	248,56
78	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,96

1	2	3	4	5	6	7
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	18,50	0,18
	86545678 7656	Piloni d-50mm h-2,7m	buc		150,00	13,64
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
79	CE06 A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			267,88
	72130500 13100	Tinichiu	h-om	1,10	84,97	93,47
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	8,50
	27104036 42000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,15	130,00	156,97
	28741158 37746	Suruburi mecanice	buc	5,00	0,50	2,63
	27107034 34927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	18,50	6,31
80	CO06 A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m	m			207,43
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,62	84,97	52,68
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	84,97	11,90
	08765678 9	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	buc		250,00	142,86
81	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			158,72
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	84,97	117,26
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,45	62,00	27,90
	24302261	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	60,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	00814					
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	30,00	1,26
	23201662 00676	White spirit	kg	0,10	33,00	3,30
82	TsA05 B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			138,50
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,63	84,97	138,50
83	CA03 F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 471,48
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,45	84,97	293,15
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	26631021 00000	Beton	m3	1,025	1 100,00	1 144,35
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	0,00	0,00
84	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			349,92
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,15	180,00	207,00
	41001262 02818	Apa	m3	0,10	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,21	230,00	48,30
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	25,00	10,50
		1.1.2.3. Gazoduct de p/j subteran				
85	GD52 B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			140,79
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,072	84,97	6,12
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	84,97	3,06
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,072	84,97	6,12
	25212167 1000175	Teava polietilena PE100 SDR11 75mm	m	1,00	118,00	118,00

1	2	3	4	5	6	7
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,30	1,43
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,02	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,032	67,17	2,15
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,032	74,20	2,37
86	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm	m			57,56
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000150	Teava polietilena PE100 SDR11 50mm	m	1,00	50,00	50,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,30	1,43
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
87	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m			28,56
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000132	Teava polietilena PE100 SDR11 32mm	m	1,00	21,00	21,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,30	1,43
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
88	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc			658,07
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811t75	Fiting polietilena (teu) 75mm	buc	1,00	460,00	460,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,20	59,36
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,17	53,74
89	GD54	Imbinarea prin sudura de tip	buc			618,07

1	2	3	4	5	6	7
	B	electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 75x32 mm				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811t75x 32	Fiting polietilena (teu) 75x32mm	buc	1,00	420,00	420,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,20	59,36
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,17	53,74
90	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x32 mm	buc			372,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811t50x 32	Fiting polietilena (teu) 50x32mm	buc	1,00	220,00	220,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
91	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 40x32 mm	buc			362,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811t40x 32	Fiting polietilena (teu) 40x32mm	buc	1,00	210,00	210,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
92	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			327,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811t32	Fiting polietilena (teu) 32mm	buc	1,00	175,00	175,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
93	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile	buc			340,07

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 75 mm				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811m75	Fiting polietilena (mufa) 75mm	buc	1,00	142,00	142,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,20	59,36
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,17	53,74
94	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			200,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m32	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	1,00	48,00	48,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
95	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc			618,07
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811c75	Fiting polietilena (cot) 75mm	buc	1,00	420,00	420,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,20	59,36
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,17	53,74
96	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevile avind diametrul de 75x50 mm	buc			588,07
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811red7 550	Fiting polietilena (red) 75x50mm	buc	1,00	390,00	390,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,20	59,36
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,17	53,74
97	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevile avind diametrul de 75x32 mm	buc			548,07
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97

1	2	3	4	5	6	7
	25231567 13811red7 532	Fiting polietilena (red) 75x32mm	buc	1,00	350,00	350,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,20	59,36
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,17	53,74
98	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x32 mm	buc			352,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811r50x 32	Fiting polietilena (reducere)50x32mm	buc	1,00	200,00	200,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
99	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE Otel) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc			660,00
	25231567 13811tr75	Fiting polietilena trecere PE Otel 75	buc	1,00	660,00	660,00
100	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE Otel) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			175,00
	25231567 13811tre3 2	Fiting polietilena (trecere PE Otel) 32mm	buc	1,00	175,00	175,00
101	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			580,29
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,66	84,97	141,05
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,42	84,97	35,69
	25212167 01000108	Teava din otel 108mm	m	1,02	180,00	183,60
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	112,50
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	54,00	6,48
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4 200,00	4,20
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	58,00	8,12
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	19,00	2,85

1	2	3	4	5	6	7
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	18,00	27,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	35,00	28,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,30	8,00	2,40
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	90,70	26,30
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	35,00	2,10
102	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			686,37
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,66	84,97	141,05
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,42	84,97	35,69
	25212167 01000150	Teava din otel 150mm	m	1,02	284,00	289,68
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	112,50
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	54,00	6,48
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50- 100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4 200,00	4,20
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	58,00	8,12
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	19,00	2,85
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	18,00	27,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	35,00	28,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,30	8,00	2,40
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	90,70	26,30
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	35,00	2,10
103	GA07 A	Rasufloare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc			599,43
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,02	84,97	86,67
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,17	84,97	99,41
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,52	84,97	129,15
	14211022 00056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	180,00	19,80
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,11	130,00	14,30
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	0,00	0,00
	26821326 01664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	25,00	26,25
	27221031 1100015	Teava otel 15mm	m	1,50	22,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80	32,00	89,60
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,61	58,00	35,38
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,52	90,70	47,16
104	GC03 C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			53,39
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,52	84,97	44,18
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,04	230,00	9,21
		1.1.2.4. Bransamente (la consumatori) - 17buc				
105	IC26A	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 3/4"	m			89,03
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	84,97	50,98
	25212167 0100020	Teava din otel 20mm	m	1,015	29,00	29,43
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,042	12,00	0,50
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,083	58,00	4,81
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,019	150,00	2,85
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	150,00	0,45
106	TfA02 A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20mm	buc			262,74
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,07	84,97	90,92
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	28752740 40000c20	Cot de otel 20mm	buc	1,00	10,50	10,50
	27357259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350	kg	0,114	38,33	4,37

1	2	3	4	5	6	7
	01259	inv.supert				
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,06	6,00	0,36
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01	36,00	0,36
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	19,00	1,14
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	67,17	70,13
107	RpGA 19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			40,46
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	84,97	21,24
	28752741 00100d20	Dop din otel 20mm	buc	1,00	5,00	5,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,066	12,00	0,79
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,128	58,00	7,42
	27357259 00504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,04	150,00	6,00
108	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Gazoduct	m2			158,72
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	84,97	117,26
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,45	62,00	27,90
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	60,00	9,00
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	30,00	1,26
	23201662 00676	White spirit	kg	0,10	33,00	3,30
109	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Piloni	m2			158,72
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	84,97	117,26
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,45	62,00	27,90
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	60,00	9,00
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	30,00	1,26
	23201662 00676	White spirit	kg	0,10	33,00	3,30
110	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg			30,35

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	18,50	0,18
	86545678 7656	Piloni d-50mm h-2,7m	buc		150,00	12,03
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
111	CA03 A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 397,49
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,30	84,97	620,28
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,00	2,50	477,05
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	130,00	103,71
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	180,00	132,45
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	0,00	0,00
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
112	TsA05 B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			138,50
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,63	84,97	138,50
		1.1.3. PGR-122 1.1.3.1. Lucrari de terasament				
113	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			1 066,00

1	2	3	4	5	6	7
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	520,00	1 066,00
114	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			175,04
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
115	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			185,08
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	130,00	133,25
116	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			490,50
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,50
117	TsD05 B	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			1 126,64
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,44
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	40,00	377,20
		1.1.3.2. Post de reglare a gazelor				
118	GE01 E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			437,58
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	2,91	84,97	247,26
	24513173 44000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	20,00	1,00
	17142273 22000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033	120,00	3,96
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	58,00	119,48
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	60,00	9,72
	24111159	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	12,00	8,16

1	2	3	4	5	6	7
	04512					
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,32	150,00	48,00
119	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			139,82
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,85	84,97	72,22
	25212167 0100032	Teava din otel 32mm	m	1,00	54,00	54,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,061	12,00	0,73
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,139	58,00	8,06
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,029	150,00	4,35
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	150,00	0,45
120	TfA02 A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32mm	buc			274,24
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,07	84,97	90,92
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	28752740 40000c32	Cot de otel 32mm	buc	1,00	22,00	22,00
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	38,33	4,37
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,06	6,00	0,36
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01	36,00	0,36
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	19,00	1,14
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	67,17	70,13
121	GE05 A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -32 mm	buc			136,90
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,26	84,97	22,09
	28752744 0020032	Flanse din otel 32mm	buc	1,00	95,00	95,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,06	58,00	3,48
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,18	90,70	16,33

1	2	3	4	5	6	7
122	GB01 A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			154,54
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	84,97	49,28
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	8,00	64,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	2,00	16,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	2,00	16,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	65,00	0,65
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	19,00	0,38
	23201862 02000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	85,00	2,55
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	68,00	5,44
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,03	8,00	0,24
123	GB01 A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			154,54
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	84,97	49,28
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	8,00	64,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	2,00	16,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	2,00	16,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	65,00	0,65
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	19,00	0,38
	23201862 02000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	85,00	2,55
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	68,00	5,44
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,03	8,00	0,24
124	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"	m			193,58
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10	84,97	93,47
	25212167 0100057	Teava din otel 57mm	m	1,00	77,00	77,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10	12,00	1,20
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,233	58,00	13,51
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,051	150,00	7,65

1	2	3	4	5	6	7
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	150,00	0,75
125	TfA02 A1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57mm	buc			279,24
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,07	84,97	90,92
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	28752740 40000d57	Dop de otel 57mm	buc	1,00	27,00	27,00
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	38,33	4,37
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,06	6,00	0,36
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01	36,00	0,36
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	19,00	1,14
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	67,17	70,13
126	GE05 A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc			161,90
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,26	84,97	22,09
	28752744 0020050	Flanse din otel 50mm	buc	1,00	120,00	120,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,06	58,00	3,48
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,18	90,70	16,33
127	GB01 A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			154,54
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	84,97	49,28
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	8,00	64,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	2,00	16,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	2,00	16,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	65,00	0,65
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	19,00	0,38
	23201862 02000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	85,00	2,55
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	68,00	5,44
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,03	8,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
128	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 286,90
	1	Muncitor	h-om	19,00	84,97	1 614,43
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	14 500,00	1 331,36
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,60	58,00	34,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	97,86	306,30
129	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 172,71
	1	Muncitor	h-om	8,29	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	14 500,00	1 174,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,78	58,00	45,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	97,86	248,56
130	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,96
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	18,50	0,18
	86545678 7656	Piloni d-50mm h-2,7m	buc		150,00	13,64
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
131	CE06 A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			267,88
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,10	84,97	93,47
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	8,50
	27104036	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,15	130,00	156,97

1	2	3	4	5	6	7
	42000					
	28741158 37746	Suruburi mecanice	buc	5,00	0,50	2,63
	27107034 34927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	18,50	6,31
132	CO06 A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m	m			207,43
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,62	84,97	52,68
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	84,97	11,90
	08765678 9	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	buc		250,00	142,86
133	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			158,72
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	84,97	117,26
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,45	62,00	27,90
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	60,00	9,00
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	30,00	1,26
	23201662 00676	White spirit	kg	0,10	33,00	3,30
134	TsA05 B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			138,50
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,63	84,97	138,50
135	CA03 F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 471,48
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,45	84,97	293,15

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	26631021 00000	Beton	m3	1,025	1 100,00	1 144,35
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	0,00	0,00
136	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			349,92
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,15	180,00	207,00
	41001262 02818	Apa	m3	0,10	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,21	230,00	48,30
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	25,00	10,50
		1.1.3.3. Gazoduct de p/j subteran				
137	GD52 C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			136,43
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	84,97	5,18
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,121	84,97	10,28
	25212167 1000175	Teava polietilena PE100 SDR11 75mm	m	1,00	118,00	118,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,30	1,43
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,026	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
138	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm	m			57,56
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000150	Teava polietilena PE100 SDR11 50mm	m	1,00	50,00	50,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,30	1,43
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
139	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m			38,56
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	71360800	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06

1	2	3	4	5	6	7
	25000					
	25212167 1000140	Teava polietilena PE100 SDR11 40mm	m	1,00	31,00	31,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,30	1,43
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
140	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m			28,56
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000132	Teava polietilena PE100 SDR11 32mm	m	1,00	21,00	21,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,30	1,43
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
141	GD54 C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc			714,64
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,20	84,97	101,96
	25231567 13811t75	Fiting polietilena (teu) 75mm	buc	1,00	460,00	460,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	74,20	80,14
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	67,17	72,54
142	GD54 C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 75x32 mm	buc			674,64
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,20	84,97	101,96
	25231567 13811t75x 32	Fiting polietilena (teu) 75x32mm	buc	1,00	420,00	420,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	74,20	80,14
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	67,17	72,54
143	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x32 mm	buc			372,80

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811t50x 32	Fiting polietilena (teu) 50x32mm	buc	1,00	220,00	220,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
144	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 40x32 mm	buc			362,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811t40x 32	Fiting polietilena (teu) 40x32mm	buc	1,00	210,00	210,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
145	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			327,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811t32	Fiting polietilena (teu) 32mm	buc	1,00	175,00	175,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
146	GD54 C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc			396,64
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,20	84,97	101,96
	25231567 13811m75	Fiting polietilena (mufa) 75mm	buc	1,00	142,00	142,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	74,20	80,14
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	67,17	72,54
147	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			200,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	1,00	48,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	13811m32					
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
148	GD54 C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc			674,64
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,20	84,97	101,96
	25231567 13811c75	Fiting polietilena (cot) 75mm	buc	1,00	420,00	420,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	74,20	80,14
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	67,17	72,54
149	GD54 C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x50 mm	buc			644,64
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,20	84,97	101,96
	25231567 13811red7 550	Fiting polietilena (red) 75x50mm	buc	1,00	390,00	390,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	74,20	80,14
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	67,17	72,54
150	GD54 C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x40 mm	buc			459,64
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,20	84,97	101,96
	25231567 13811r50x 40	Fiting polietilena (reducere)50x40mm	buc	1,00	205,00	205,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	74,20	80,14
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	67,17	72,54
151	GD54 C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul de 40x32 mm	buc			344,64
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,20	84,97	101,96
	25231567 13811r40x 32	Fiting polietilena (reducere) 40x32mm	buc	1,00	90,00	90,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	74,20	80,14

1	2	3	4	5	6	7
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	67,17	72,54
152	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE Otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc			660,00
	25231567 13811tr75	Fiting polietilena trecere PE Otel 75	buc	1,00	660,00	660,00
153	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE Otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			175,00
	25231567 13811tre3 2	Fiting polietilena (trecere PE Otel) 32mm	buc	1,00	175,00	175,00
154	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 110 mm	m			502,02
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,66	84,97	141,05
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,42	84,97	35,69
	25212167 01000108 1	Teava din otel 110mm	m	1,00	180,00	180,00
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	112,50
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	54,00	6,48
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	90,70	26,30
155	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			606,02
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,66	84,97	141,05
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,42	84,97	35,69
	25212167 01000150	Teava din otel 150mm	m	1,00	284,00	284,00
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	112,50
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	54,00	6,48
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	90,70	26,30
156	GA07 A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc			599,43
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69

1	2	3	4	5	6	7
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,02	84,97	86,67
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,17	84,97	99,41
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,52	84,97	129,15
	14211022 00056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	180,00	19,80
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11	130,00	14,30
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	0,00	0,00
	26821326 01664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	25,00	26,25
	27221031 1100015	Teava otel 15mm	m	1,50	22,00	33,00
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,80	32,00	89,60
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,61	58,00	35,38
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,52	90,70	47,16
157	GC03 C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			53,38
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,52	84,97	44,18
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,04	230,00	9,20
		1.1.3.4. Bransamente (la consumatori) - 15buc				
158	IC26A	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 3/4"	m			89,03
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	84,97	50,98
	25212167 0100020	Teava din otel 20mm	m	1,015	29,00	29,43
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,042	12,00	0,50
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,083	58,00	4,81
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,019	150,00	2,85
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	150,00	0,45
159	TfA02 A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1	buc			262,74

1	2	3	4	5	6	7
		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 20mm				
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,07	84,97	90,92
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	28752740 40000c20	Cot de otel 20mm	buc	1,00	10,50	10,50
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	38,33	4,37
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,06	6,00	0,36
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01	36,00	0,36
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	19,00	1,14
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	67,17	70,13
160	RpGA 19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			40,46
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	84,97	21,24
	28752741 00100d20	Dop din otel 20mm	buc	1,00	5,00	5,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,066	12,00	0,79
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,128	58,00	7,42
	27357259 00504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,04	150,00	6,00
161	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Gazoduct	m2			158,72
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	84,97	117,26
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,45	62,00	27,90
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	60,00	9,00
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	30,00	1,26
	23201662 00676	White spirit	kg	0,10	33,00	3,30
162	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			158,72

1	2	3	4	5	6	7
		Piloni				
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	84,97	117,26
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,45	62,00	27,90
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	60,00	9,00
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	30,00	1,26
	23201662 00676	White spirit	kg	0,10	33,00	3,30
163	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,78
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	86545678 7656	Piloni d-50mm h-2,7m	buc		150,00	12,50
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
164	CA03 A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 397,49
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,30	84,97	620,28
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,00	2,50	477,05
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	130,00	103,71
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,725	180,00	132,46
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
165	TsA05 B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			138,50
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,63	84,97	138,50
		1.1.4. PGR-123 1.1.4.1. Lucrari de terasament				
166	TsC03	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			1 066,00

1	2	3	4	5	6	7
	B1	de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II				
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	520,00	1 066,00
167	TsA20 B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			175,04
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
168	AcF03 A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			185,08
	93120400 19600	Săpător	h-om	0,61	84,97	51,83
	14211022 00525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	130,00	133,25
169	TsD02 A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50
	29522600 03553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,50
170	TsD05 B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 126,64
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,44
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	40,00	377,20
		1.1.4.2. Post de reglare a gazelor				
171	GE01 E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			437,58
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	2,91	84,97	247,26

1	2	3	4	5	6	7
	24513173 44000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	20,00	1,00
	17142273 22000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033	120,00	3,96
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	58,00	119,48
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	60,00	9,72
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	12,00	8,16
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	150,00	48,00
172	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			139,82
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,85	84,97	72,22
	25212167 0100032	Teava din otel 32mm	m	1,00	54,00	54,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,061	12,00	0,73
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,139	58,00	8,06
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,029	150,00	4,35
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	150,00	0,45
173	TfA02 A1	Cot 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 32mm	buc			274,24
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,07	84,97	90,92
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	28752740 40000c32	Cot de otel 32mm	buc	1,00	22,00	22,00
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	38,33	4,37
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,06	6,00	0,36
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01	36,00	0,36
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	19,00	1,14
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	67,17	70,13
174	GE05 A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -32 mm	buc			136,90

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,26	84,97	22,09
	28752744 0020032	Flanse din otel 32mm	buc	1,00	95,00	95,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,06	58,00	3,48
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,18	90,70	16,33
175	GB01 A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			154,54
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	84,97	49,28
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	8,00	64,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	2,00	16,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	2,00	16,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	65,00	0,65
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	19,00	0,38
	23201862 02000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	85,00	2,55
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	68,00	5,44
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,03	8,00	0,24
176	GB01 A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			154,54
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	84,97	49,28
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	8,00	64,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	2,00	16,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	2,00	16,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	65,00	0,65
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	19,00	0,38
	23201862 02000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	85,00	2,55
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	68,00	5,44
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,03	8,00	0,24
177	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"	m			193,58

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10	84,97	93,47
	25212167 0100057	Teava din otel 57mm	m	1,00	77,00	77,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10	12,00	1,20
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,233	58,00	13,51
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,051	150,00	7,65
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	150,00	0,75
178	TfA02 B1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76mm	buc			406,06
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,50	84,97	127,45
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,40	84,97	118,96
	28752740 40000d76	Dop de otel 76mm	buc	1,00	45,00	45,00
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	38,33	4,75
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	12,00	2,71
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,10	6,00	0,60
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	36,00	0,54
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,048	0,00	0,00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,10	19,00	1,90
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	58,00	6,55
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	67,17	95,52
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	230,00	2,07
179	GE05 B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -65 mm	buc			230,06
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,32	84,97	27,19
	28752744 0020065	Flanse din otel 65mm	buc	1,00	165,00	165,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,09	58,00	5,22
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,36	90,70	32,65
180	GB01 B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			309,34
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,20	84,97	101,96

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 18452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	8,00	128,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	2,00	32,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	2,00	32,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	65,00	0,65
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	19,00	0,38
	23201862 02000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	85,00	2,55
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	68,00	11,56
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,03	8,00	0,24
181	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 286,90
	1	Muncitor	h-om	19,00	84,97	1 614,43
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	14 500,00	1 331,36
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,60	58,00	34,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	97,86	306,30
182	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 172,71
	1	Muncitor	h-om	8,29	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	14 500,00	1 174,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,78	58,00	45,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	97,86	248,56
183	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,96
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	18,50	0,18
	86545678 7656	Piloni d-50mm h-2,7m	buc		150,00	13,64
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
184	CE06 A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau	m2			267,88

1	2	3	4	5	6	7
		cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,10	84,97	93,47
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	8,50
	27104036 42000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,15	130,00	156,97
	28741158 37746	Suruburi mecanice	buc	5,00	0,50	2,63
	27107034 34927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	18,50	6,31
185	CO06 A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m	m			207,43
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,62	84,97	52,68
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	84,97	11,90
	08765678 9	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	buc		250,00	142,86
186	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			158,72
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	84,97	117,26
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,45	62,00	27,90
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	60,00	9,00
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	30,00	1,26
	23201662 00676	White spirit	kg	0,10	33,00	3,30
187	TsA05 B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren	m3			138,50

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu.				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,63	84,97	138,50
188	CA03 F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 471,48
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,45	84,97	293,15
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	26631021 00000	Beton	m3	1,025	1 100,00	1 144,35
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	0,00	0,00
189	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			349,92
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,15	180,00	207,00
	41001262 02818	Apa	m3	0,10	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,21	230,00	48,30
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	25,00	10,50
		1.1.4.3. Gazoduct de p/j subteran				
190	GD52 B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			130,15
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	84,97	3,06
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,072	84,97	6,12
	25212167 1000175	Teava polietilena PE100 SDR11 75mm	m	1,00	118,00	118,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,30	1,43
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,02	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
191	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm	m			57,56
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06

1	2	3	4	5	6	7
	25212167 1000150	Teava polietilena PE100 SDR11 50mm	m	1,00	50,00	50,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,30	1,43
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
192	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m			38,56
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000140	Teava polietilena PE100 SDR11 40mm	m	1,00	31,00	31,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,30	1,43
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
193	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m			28,56
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000132	Teava polietilena PE100 SDR11 32mm	m	1,00	21,00	21,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,30	1,43
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
194	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			658,07
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811t75	Fiting polietilena (teu) 75mm	buc	1,00	460,00	460,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,20	59,36
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,17	53,74
195	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind	buc			618,07

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 75x32 mm				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811t75x 32	Fiting polietilena (teu) 75x32mm	buc	1,00	420,00	420,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,20	59,36
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,17	53,74
196	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x32 mm	buc			372,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811t50x 32	Fiting polietilena (teu) 50x32mm	buc	1,00	220,00	220,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
197	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 40x32 mm	buc			362,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811t40x 32	Fiting polietilena (teu) 40x32mm	buc	1,00	210,00	210,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
198	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			327,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811t32	Fiting polietilena (teu) 32mm	buc	1,00	175,00	175,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
199	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc			340,07

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811m75	Fiting polietilena (mufa) 75mm	buc	1,00	142,00	142,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,20	59,36
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,17	53,74
200	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			200,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m32	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	1,00	48,00	48,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
201	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc			618,07
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811c75	Fiting polietilena (cot) 75mm	buc	1,00	420,00	420,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,20	59,36
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,17	53,74
202	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevile avind diametrul de 75x50 mm	buc			588,07
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811red7 550	Fiting polietilena (red) 75x50mm	buc	1,00	390,00	390,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,20	59,36
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,17	53,74
203	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevile avind diametrul de 75x40 mm	buc			558,07
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811red7 540	Fiting polietilena (red) 75x40mm	buc	1,00	360,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,20	59,36
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,17	53,74
204	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x32 mm	buc			352,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811r50x 32	Fiting polietilena (reducere)50x32mm	buc	1,00	200,00	200,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
205	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul de 40x32 mm	buc			242,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811r40x 32	Fiting polietilena (reducere) 40x32mm	buc	1,00	90,00	90,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
206	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE Otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc			660,00
	25231567 13811tr75	Fiting polietilena trecere PE Otel 75	buc	1,00	660,00	660,00
207	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE Otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			175,00
	25231567 13811tre3 2	Fiting polietilena (trecere PE Otel) 32mm	buc	1,00	175,00	175,00
208	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			580,29
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,66	84,97	141,05
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,42	84,97	35,69

1	2	3	4	5	6	7
	25212167 01000108	Teava din otel 108mm	m	1,02	180,00	183,60
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	112,50
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	54,00	6,48
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4 200,00	4,20
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	58,00	8,12
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	19,00	2,85
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	18,00	27,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	35,00	28,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,30	8,00	2,40
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	90,70	26,30
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	35,00	2,10
209	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			686,37
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,66	84,97	141,05
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,42	84,97	35,69
	25212167 01000150	Teava din otel 150mm	m	1,02	284,00	289,68
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	112,50
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	54,00	6,48
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4 200,00	4,20
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	58,00	8,12
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	19,00	2,85
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	18,00	27,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	35,00	28,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,30	8,00	2,40
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	90,70	26,30
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	35,00	2,10
210	GA07 A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc			599,43
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,02	84,97	86,67
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,17	84,97	99,41

1	2	3	4	5	6	7
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,52	84,97	129,15
	14211022 00056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	180,00	19,80
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11	130,00	14,30
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	0,00	0,00
	26821326 01664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	25,00	26,25
	27221031 1100015	Teava otel 15mm	m	1,50	22,00	33,00
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,80	32,00	89,60
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,61	58,00	35,38
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,52	90,70	47,16
211	GC03 C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			53,39
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,52	84,97	44,18
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,04	230,00	9,21
		1.1.4.4. Bransamente (la consumatori) - 17buc				
212	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conduce de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			89,03
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	84,97	50,98
	25212167 0100020	Teava din otel 20mm	m	1,015	29,00	29,43
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,042	12,00	0,50
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,083	58,00	4,81
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,019	150,00	2,85
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	150,00	0,45
213	TfA02 A1	Cot 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	buc			262,74

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20mm				
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,07	84,97	90,92
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	28752740 40000e20	Cot de otel 20mm	buc	1,00	10,50	10,50
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	38,33	4,37
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,06	6,00	0,36
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01	36,00	0,36
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	19,00	1,14
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	67,17	70,13
214	RpGA 19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			40,46
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	84,97	21,24
	28752741 00100d20	Dop din otel 20mm	buc	1,00	5,00	5,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,066	12,00	0,79
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,128	58,00	7,42
	27357259 00504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,04	150,00	6,00
215	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Gazoduct	m2			158,72
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	84,97	117,26
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,45	62,00	27,90
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	60,00	9,00
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	30,00	1,26
	23201662 00676	White spirit	kg	0,10	33,00	3,30
216	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Piloni	m2			158,72
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	84,97	117,26

1	2	3	4	5	6	7
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,45	62,00	27,90
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	60,00	9,00
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	30,00	1,26
	23201662 00676	White spirit	kg	0,10	33,00	3,30
217	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,35
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	18,50	0,18
	86545678 7656	Piloni d-50mm h-2,7m	buc		150,00	12,03
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
218	CA03 A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 397,49
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,30	84,97	620,28
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,00	2,50	477,05
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	130,00	103,71
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	180,00	132,45
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	0,00	0,00
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
219	TsA05 B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			138,50
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,63	84,97	138,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.5. PGR-124 1.1.5.1. Lucrari de terasament				
220	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			1 066,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	520,00	1 066,00
221	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			175,04
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
222	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			185,08
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	130,00	133,25
223	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			490,50
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,50
224	TsD05 B	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			1 126,64
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,44
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	40,00	377,20
		1.1.5.2. Post de reglare a gazelor				
225	GE01 E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru	buc			437,58

1	2	3	4	5	6	7
		debitul nominal de: -100 mc/h				
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	2,91	84,97	247,26
	24513173 44000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	20,00	1,00
	17142273 22000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033	120,00	3,96
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	58,00	119,48
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	60,00	9,72
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	12,00	8,16
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	150,00	48,00
226	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			139,82
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,85	84,97	72,22
	25212167 0100032	Teava din otel 32mm	m	1,00	54,00	54,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,061	12,00	0,73
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,139	58,00	8,06
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,029	150,00	4,35
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	150,00	0,45
227	TfA02 A1	Cot 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 32mm	buc			274,24
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,07	84,97	90,92
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	28752740 40000c32	Cot de otel 32mm	buc	1,00	22,00	22,00
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	38,33	4,37
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,06	6,00	0,36
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01	36,00	0,36
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	19,00	1,14
	31103200	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	1,044	67,17	70,13

1	2	3	4	5	6	7
	02304	interna de 20-39 kva				
228	GE05 A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -32 mm	buc			136,90
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,26	84,97	22,09
	28752744 0020032	Flanse din otel 32mm	buc	1,00	95,00	95,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,06	58,00	3,48
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,18	90,70	16,33
229	GB01 A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			154,54
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	84,97	49,28
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	8,00	64,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	2,00	16,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	2,00	16,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	65,00	0,65
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	19,00	0,38
	23201862 02000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	85,00	2,55
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	68,00	5,44
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,03	8,00	0,24
230	GB01 A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			154,54
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	84,97	49,28
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	8,00	64,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	2,00	16,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	2,00	16,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	65,00	0,65
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	19,00	0,38
	23201862 02000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	85,00	2,55
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	68,00	5,44
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,03	8,00	0,24
231	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de	m			193,58

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10	84,97	93,47
	25212167 0100057	Teava din otel 57mm	m	1,00	77,00	77,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10	12,00	1,20
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,233	58,00	13,51
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,051	150,00	7,65
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	150,00	0,75
232	TfA02 A1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57mm	buc			279,24
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,07	84,97	90,92
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	28752740 40000d57	Dop de otel 57mm	buc	1,00	27,00	27,00
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	38,33	4,37
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,06	6,00	0,36
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01	36,00	0,36
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	19,00	1,14
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	67,17	70,13
233	GE05 A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc			161,90
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,26	84,97	22,09
	28752744 0020050	Flanse din otel 50mm	buc	1,00	120,00	120,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,06	58,00	3,48
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,18	90,70	16,33
234	GB01 A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			154,54
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	84,97	49,28
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	8,00	64,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	2,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	2,00	16,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	65,00	0,65
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	19,00	0,38
	23201862 02000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	85,00	2,55
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	68,00	5,44
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,03	8,00	0,24
235	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 286,90
	1	Muncitor	h-om	19,00	84,97	1 614,43
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	14 500,00	1 331,36
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,60	58,00	34,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	97,86	306,30
236	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 172,71
	1	Muncitor	h-om	8,29	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	14 500,00	1 174,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,78	58,00	45,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	97,86	248,56
237	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,96
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	18,50	0,18
	86545678 7656	Piloni d-50mm h-2,7m	buc		150,00	13,64
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
238	CE06 A	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	m2			267,88

1	2	3	4	5	6	7
		cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,10	84,97	93,47
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	8,50
	27104036 42000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,15	130,00	156,97
	28741158 37746	Suruburi mecanice	buc	5,00	0,50	2,63
	27107034 34927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	18,50	6,31
239	CO06 A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m	m			207,43
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,62	84,97	52,68
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	84,97	11,90
	08765678 9	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	buc		250,00	142,86
240	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			158,72
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	84,97	117,26
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,45	62,00	27,90
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	60,00	9,00
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	30,00	1,26
	23201662 00676	White spirit	kg	0,10	33,00	3,30
241	TsA05 B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			138,50
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,63	84,97	138,50

1	2	3	4	5	6	7
242	CA03 F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 471,48
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,45	84,97	293,15
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	26631021 00000	Beton	m3	1,025	1 100,00	1 144,35
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	0,00	0,00
243	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			349,92
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,15	180,00	207,00
	41001262 02818	Apa	m3	0,10	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,21	230,00	48,30
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	25,00	10,50
		1.1.5.3. Gazoduct de p/j subteran				
244	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm	m			57,56
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000150	Teava polietilena PE100 SDR11 50mm	m	1,00	50,00	50,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,30	1,43
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
245	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m			38,56
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000140	Teava polietilena PE100 SDR11 40mm	m	1,00	31,00	31,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,30	1,43
	17241073	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	61935					
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
246	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m			28,56
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000132	Teava polietilena PE100 SDR11 32mm	m	1,00	21,00	21,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,30	1,43
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
247	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			432,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811t50	Fiting polietilena (teu) 50mm	buc	1,00	280,00	280,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
248	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x32 mm	buc			372,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811t50x 32	Fiting polietilena (teu) 50x32mm	buc	1,00	220,00	220,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
249	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 40x32 mm	buc			362,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811t40x 32	Fiting polietilena (teu) 40x32mm	buc	1,00	210,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
250	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			327,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811t32	Fiting polietilena (teu) 32mm	buc	1,00	175,00	175,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
251	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			233,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m50	Fiting polietilena (mufa) 50mm	buc	1,00	81,00	81,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
252	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			200,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m32	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	1,00	48,00	48,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
253	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			387,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811c50	Fiting polietilena (cot) 50mm	buc	1,00	235,00	235,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
254	GD54	Imbinarea prin sudura de tip	buc			357,80

1	2	3	4	5	6	7
	A	electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811r50x 40	Fiting polietilena (reducere)50x40mm	buc	1,00	205,00	205,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
255	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm	buc			352,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811r50x 32	Fiting polietilena (reducere)50x32mm	buc	1,00	200,00	200,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
256	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm	buc			242,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811r40x 32	Fiting polietilena (reducere) 40x32mm	buc	1,00	90,00	90,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,17	40,30
257	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE Otel) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			260,00
	25231567 13811tre5 0	Fiting polietilena (trecere PE Otel) 50mm	buc	1,00	260,00	260,00
258	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE Otel) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			175,00
	25231567 13811tre3 2	Fiting polietilena (trecere PE Otel) 32mm	buc	1,00	175,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
259	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			580,29
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,66	84,97	141,05
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,42	84,97	35,69
	25212167 01000108	Teava din otel 108mm	m	1,02	180,00	183,60
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	112,50
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	54,00	6,48
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4 200,00	4,20
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	58,00	8,12
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	19,00	2,85
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	18,00	27,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	35,00	28,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,30	8,00	2,40
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	90,70	26,30
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	35,00	2,10
260	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			686,37
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,66	84,97	141,05
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,42	84,97	35,69
	25212167 01000150	Teava din otel 150mm	m	1,02	284,00	289,68
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	112,50
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	54,00	6,48
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4 200,00	4,20
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	58,00	8,12
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	19,00	2,85
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	18,00	27,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	35,00	28,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,30	8,00	2,40
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	90,70	26,30

1	2	3	4	5	6	7
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	35,00	2,10
261	GA07 A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc			599,43
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,02	84,97	86,67
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,17	84,97	99,41
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,52	84,97	129,15
	14211022 00056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	180,00	19,80
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11	130,00	14,30
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	0,00	0,00
	26821326 01664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	25,00	26,25
	27221031 1100015	Teava otel 15mm	m	1,50	22,00	33,00
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,80	32,00	89,60
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,61	58,00	35,38
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,52	90,70	47,16
262	GC03 C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			53,41
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,52	84,97	44,19
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,04	230,00	9,22
		1.1.5.4. Bransamente (la consumatori) - 16buc				
263	IC26A	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 3/4"	m			89,03
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	84,97	50,98
	25212167 0100020	Teava din otel 20mm	m	1,015	29,00	29,43
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,042	12,00	0,50
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,083	58,00	4,81

1	2	3	4	5	6	7
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,019	150,00	2,85
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	150,00	0,45
264	TfA02 A1	Cot 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 20mm	buc			262,74
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,07	84,97	90,92
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	28752740 40000c20	Cot de otel 20mm	buc	1,00	10,50	10,50
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	38,33	4,37
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,06	6,00	0,36
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01	36,00	0,36
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	19,00	1,14
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	67,17	70,13
265	RpGA 19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			40,46
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	84,97	21,24
	28752741 00100d20	Dop din otel 20mm	buc	1,00	5,00	5,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,066	12,00	0,79
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,128	58,00	7,42
	27357259 00504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,04	150,00	6,00
266	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Gazoduct	m2			158,72
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	84,97	117,26
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,45	62,00	27,90
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	60,00	9,00
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	30,00	1,26
	23201662 00676	White spirit	kg	0,10	33,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
267	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Piloni	m2			158,72
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	84,97	117,26
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,45	62,00	27,90
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	60,00	9,00
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	30,00	1,26
	23201662 00676	White spirit	kg	0,10	33,00	3,30
268	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,35
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	18,50	0,18
	86545678 7656	Piloni d-50mm h-2,7m	buc		150,00	12,03
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
269	CA03 A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 397,49
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,30	84,97	620,28
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,00	2,50	477,05
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,786	130,00	103,71
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,725	180,00	132,45
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	0,00	0,00
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
270	TsA05 B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat	m3			138,50

1	2	3	4	5	6	7
		, fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,63	84,97	138,50
		2. Utilaj				
271	utilaj	PRG cu 2 reglatoare FRG/2MB	buc			9 500,00
	67743699 988717	PRG cu 2 reglatoare FRG/MB	buc	1,00	9 500,00	9 500,00
272	utilaj	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32mm	buc			1 005,00
	28752744 02021890 0r32	Robinet cu bila cu flanse d-32mm	buc	1,00	1 005,00	1 005,00
273	utilaj	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50mm	buc			1 480,00
	28752744 02021890 0r50	Robinet cu bila cu flanse d-50mm	buc	1,00	1 480,00	1 480,00
274	utilaj	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65mm	buc			2 200,00
	28752744 02021890 0r65	Robinet cu bila cu flanse d-65mm	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
275	utilaj	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32mm	buc			850,00
	28752744 02021890 0f32	Filtru cu bila cu flanse d-32mm	buc	1,00	850,00	850,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(Margina Emilian)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)