

Gazoduct de presiune medie
PRG 116, 121, 122, 123, 124, sat.
Razeni, r-nul. Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1
Retele de gaze exterioare de presiune medie.
PRG 116, 121, 122, 123, 124

Valoarea de deviz 302 520,60 lei

Intocmit in prețuri curente 07.03.2024

№ 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 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	6,800	1 110,42 0,00	7 550,88 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	20,400	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, executate cu nisip	m3	113,400	410,58 51,83	46 559,96 5 877,71
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	6,800	590,42 0,00	4 014,86 0,00
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	6,800	3 432,55 749,44	23 341,36 5 096,16
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				85 037,84 14 544,65
		2. Gazoductul de P/M subteran. PRG-116; 121; 122; 123; 124.				
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-63mm	m	530,000	100,02 4,59	53 008,31 2 431,84
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul	m	720,000	48,50	34 916,88

1	2	3	4	5	6	7
		d-40mm			4,59	3 303,63
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m	10,000	32,74 4,59	327,45 45,88
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul d-63mm	buc	2,000	643,16 67,97	1 286,32 135,95
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul d-40mm	buc	2,000	595,66 67,97	1 191,32 135,95
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul d-40mm	buc	4,000	413,99 67,97	1 655,96 271,90
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul d-32mm	buc	1,000	396,50 67,98	396,50 67,98
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-110/63mm	buc	1,000	553,17 67,98	553,17 67,98
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-63/40mm	buc	2,000	553,16 67,97	1 106,32 135,95
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-63/32mm	buc	1,000	542,33 67,98	542,33 67,98
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul d-40mm	buc	2,000	603,16 67,97	1 206,32 135,95
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevine avind diametrul d-40mm	buc	4,000	175,00 0,00	700,00 0,00
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevine avind diametrul d-32mm	buc	1,000	124,17 0,00	124,17 0,00
19	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm	m	10,000	869,86 176,74	8 698,64 1 767,37
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	10,000	556,08 144,11	5 560,80 1 441,08
21	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu	1 km	1,260	58,32	73,48

1	2	3	4	5	6	7
		aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte.			44,17	55,66
		Total Gazoductul de P/M subteran. PRG-116; 121; 122; 123; 124. Inclusiv salariu				111 347,97 10 065,10

		Total	lei	196 385,81
		Asigurari sociale	24,00 %	5 906,34
		Total	100,00 +	202 292,15
		Transportarea materialelor	4,00 %	5 420,22
		Total	100,00 +	207 712,37
		Cheltuieli de regie	14,50 %	30 118,29
		Total	100,00 +	237 830,66
		Beneficiu de deviz	6,00 %	14 269,84
		Total	100,00 +	252 100,50
		TVA	20,00 %	50 420,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		302 520,60
				24 609,75

Intocmit

Verificat



"AMG PROM" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

"IALOVENI GAZ" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazoduct de presiune medie
PRG 116, 121, 122, 123, 124, sat.
Razeni, r-nul. Ialoveni**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 1

Rețele de gaze exterioare de presiune medie. PRG 116, 121, 122, 123, 124

Valoarea de deviz 302 520,60 lei

Intocmit in prețuri curente 07.03.2024

№ 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 № 1:						

Manopera :

1.	7136080025000	Montator conducte	h-om	68,490	84,97	5 819,59
2.	7212030022700	Sudor	h-om	8,100	84,97	688,25
3.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	12,000	84,97	1 019,64
4.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,655	84,97	55,66
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,000	84,97	8 666,94
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,210	84,97	2 481,96
7.	9312040019600	Sapator	h-om	69,174	84,97	5 877,71
Total manopera						24 609,75

Materialie:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	116,235	350,00	40 682,25
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,000	20,00	60,00
3.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 360,800	1,04	1 415,23
4.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,010	6 500,00	65,00
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,500	20,99	31,48
6.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	15,000	18,47	277,05
7.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	45,000	56,94	2 562,30
8.	2416526101467	Mastic	kg	18,900	56,94	1 076,16
9.	2430226101000	Grund GF-021	kg	1,200	63,27	75,92
10.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	8,000	20,42	163,36
11.	2521216701000.108	Teava din otel d-108mm	m	10,000	262,44	2 624,40
12.	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d-32mm	m	10,000	23,63	236,30
13.	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 d-40mm	m	720,000	39,38	28 353,60
14.	252121671000163	Teava polietilena PE100 SDR11 d-63	m	530,000	90,90	48 177,00
15.	2521216716110	Teava din polietilena PE100 SDR11 d 110	m	10,000	249,38	2 493,80
16.	2523156713811c40	Fiting polietilena (cot) d-40mm	buc	2,000	254,17	508,34
17.	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa) d-32mm	buc	1,000	47,50	47,50
18.	2523156713811m40	Fiting polietilena (mufa) d-40mm	buc	4,000	65,00	260,00
19.	2523156713811r63/32	Fiting polietilena (reducere) d-63/32	buc	1,000	193,33	193,33
20.	2523156713811r63/40	Fiting polietilena (reducere) d-63/40	buc	3,000	204,17	612,51
21.	2523156713811t40	Fiting polietilena (teu) d-40	buc	2,000	246,67	493,34
22.	2523156713811t63	Fiting polietilena (teu) d-63	buc	2,000	294,17	588,34
23.	2523156713811t	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-32	buc	1,000	124,17	124,17

	r32					
24.	2523156713811t r40	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-40	buc	4,000	175,00	700,00
25.	2710503808003	Fir trasor	m	1 386,000	1,67	2 314,62
26.	2722103305222	Teava PE100 SDR11 32mm x 3mm	m	3,300	23,63	77,98
27.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,400	65,37	91,52
28.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,600	750,00	1 200,00
Total materiale de construcții						135 505,50

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,050	356,50	17,82
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,520	356,50	898,38
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,980	150,00	1 647,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,940	541,67	7 550,88
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,412	541,67	4 014,86
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	64,124	284,53	18 245,20
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,600	95,00	57,00
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,160	318,36	2 916,18
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,900	318,36	923,24
Total utilaje de construcții						36 270,56

Total	lei	196 385,81
Asigurari sociale	24,00 %	5 906,34
Total	100,00 +	202 292,15
Transportarea materialelor	4,00 %	5 420,22
Total	100,00 +	207 712,37
Cheltuieli de regie	14,50 %	30 118,29
Total	100,00 +	237 830,66
Beneficiu de deviz	6,00 %	14 269,84
Total	100,00 +	252 100,50
TVA	20,00 %	50 420,10

Total deviz:

302 520,60

Intocmit

Verificat



"AMG PROM" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

"IALOVENI GAZ" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gazoduct de presiune medie PRG 116,
121, 122, 123, 124, sat. Razeni, r-nul. Ialoveni**

Investitor "IALOVENI GAZ" S.R.L.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			1 110,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,67	1 110,42
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip	m3			410,58 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
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			590,42 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,67	590,42
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			3 432,55 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	284,53	2 683,12
		2. Gazoductul de P/M subteran. PRG-116; 121; 122; 123; 124.				
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-63mm	m			100,02 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000163	Teava polietilena PE100 SDR11 d-63	m	1,0000	90,90	90,90
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	356,50	0,71
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-40mm	m			48,50 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 d-40mm	m	1,0000	39,38	39,38
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	356,50	0,71
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-	m			32,74

1	2	3	4	5	6	7
		32mm				4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d-32mm	m	1,0000	23,63	23,63
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	356,50	0,71
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-63mm	buc			643,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811t63	Fiting polietilena (teu) d-63	buc	1,0000	294,17	294,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,01
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-40mm	buc			595,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811t40	Fiting polietilena (teu) d-40	buc	1,0000	246,67	246,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,01
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-40mm	buc			413,99
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811m40	Fiting polietilena (mufa) d-40mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,01
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc			396,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa) d-32mm	buc	1,0000	47,50	47,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,02
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-110/63mm	buc			553,17
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r63/40	Fiting polietilena (reducere) d-63/40	buc	1,0000	204,17	204,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,02
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-63/40mm	buc			553,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811r63/40	Fiting polietilena (reducere) d-63/40	buc	1,0000	204,17	204,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,01
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-63/32mm	buc			542,33
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r63/32	Fiting polietilena (reducere) d-63/32	buc	1,0000	193,33	193,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,02
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul d-40mm	buc			603,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811c4	Fiting polietilena (cot) d-40mm	buc	1,0000	254,17	254,17

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,01
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevile avind diametrul d-40mm	buc			175,00 0,00
	2523156713811tr 40	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-40	buc	1,0000	175,00	175,00
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevile avind diametrul d-32mm	buc			124,17 0,00
	2523156713811tr 32	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-32	buc	1,0000	124,17	124,17
19	GA08A	Tab de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm	m			869,86 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000.1 08	Teava din otel d-108mm	m	1,0000	262,44	262,44
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	56,94	256,23
	2430226101000	Grund GF-021	kg	0,1200	63,27	7,59
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,37	9,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,47	27,70
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,42	16,34
	1711317309326	Carpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	318,36	92,32
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	95,00	5,70
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			556,08 144,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716110	Teava din polietilena PE100 SDR11 d 110	m	1,0000	249,38	249,38
	2722103305222	Teava PE100 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,63	7,80
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	750,00	120,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	150,00	29,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	318,36	5,09
21	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km			58,32 44,17
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	44,17
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	356,50	14,14

APROBAT:

Intocmit
"AMG PROM" S.R.L.

Investitor
"IALOVENI GAZ" S.R.L.

L.S.



L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazoduct de presiune joasa de la
PRG 116, 121, 122, 123, 124, sat.
Razeni, r-nul. Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2

Rețele de gaze exterioare de presiune joasa, de la PRG 116, 121, 122, 123, 124

Valoarea de deviz 1 369 672,60 lei

Intocmit in prețuri curente 07.03.2024

№ 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. Gazoduct P/J. PRG-116; 121; 122; 123; 124. 1.1. PRG-116 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	1,600	1 110,42 0,00	1 776,68 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	4,800	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, executate cu nisip	m3	16,000	410,58 51,83	6 569,31 829,31
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	1,600	590,42 0,00	944,67 0,00
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	1,600	3 432,56 749,44	5 492,09 1 199,10
		Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu				15 622,93 2 868,59
		1.1.2. Postul de reglade a gazelor.				
6	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	422,60 247,26	422,60 247,26

1	2	3	4	5	6	7
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 d-32mm	m	2,000	169,01 72,22	338,03 144,45
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 d-32mm	buc	1,000	538,47 175,89	538,47 175,89
9	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-32mm	buc	4,000	180,82 22,09	723,28 88,37
10	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	1,000	194,79 49,28	194,79 49,28
11	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	1,000	194,79 49,28	194,79 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 d-57mm	m	2,000	227,41 93,47	454,81 186,93
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 d-57mm	buc	1,000	593,47 175,89	593,47 175,89
14	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc	2,000	229,99 22,09	459,97 44,18
15	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	194,79 49,28	194,79 49,28
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,110	4 694,73 1 614,45	516,42 177,59
17	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	3 469,60 704,40	1 040,88 211,32
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	55,000	53,07 17,84	2 918,69 981,40
19	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2	1,000	425,88 101,97	425,88 101,97
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	m	7,000	287,43 64,58	2 012,04 452,04

1	2	3	4	5	6	7
		interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m				
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	11,096	161,94 117,25	1 796,90 1 301,06
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	0,630	138,51 138,51	87,26 87,26
23	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	0,630	1 550,22 327,19	976,64 206,13
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,200	826,10 84,10	165,22 16,82
		Total Postul de reglade a gazelor. Inklusiv salariu				14 054,93 4 746,40
		1.1.3. Gazoduct de p/j subteran.				
25	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm	m	200,000	70,37 4,59	14 073,13 917,67
26	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-40mm	m	20,000	48,50 4,59	969,91 91,77
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m	90,000	32,75 4,59	2 947,11 412,95
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul d-50mm	buc	1,000	640,67 67,98	640,67 67,98
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul d-50/32mm	buc	9,000	598,99 67,98	5 390,92 611,78
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul d-32mm	buc	1,000	549,00 67,98	549,00 67,98
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul d-50mm	buc	1,000	431,50 67,98	431,50 67,98
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	414,00	414,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-40mm			67,98	67,98
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc	22,000	396,49 67,98	8 722,82 1 495,47
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul d-50mm	buc	1,000	590,67 67,98	590,67 67,98
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-50/40mm	buc	1,000	554,00 67,98	554,00 67,98
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc	1,000	532,33 67,98	532,33 67,98
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, teville avind diametrul d-50mm	buc	1,000	257,50 0,00	257,50 0,00
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, teville avind diametrul d-40mm	buc	1,000	175,00 0,00	175,00 0,00
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc	11,000	124,17 0,00	1 365,87 0,00
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm	m	12,000	869,87 176,74	10 438,38 2 120,85
41	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm	m	1,000	1 075,64 176,74	1 075,64 176,74
42	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc	13,000	784,49 333,93	10 198,39 4 341,11
43	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km	0,310	57,94 44,13	17,96 13,68
		Total Gazoduct de p/j subteran. Inclusiv salariu				59 344,80 10 657,88
		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	m	60,000	169,02 72,22	10 140,91 4 333,47

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d-32mm				
45	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 d-32mm	buc	6,000	538,47 175,89	3 230,80 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	166,243	48,67 17,84	8 090,33 2 966,30
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	3,000	138,50 138,50	415,50 415,50
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	3,000	1 758,75 654,27	5 276,25 1 962,80
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	6,032	161,94 117,26	976,82 707,29
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	6,447	161,95 117,26	1 044,09 755,98
51	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte.	1 km	0,060	2 043,00 1 223,50	122,58 73,41
52	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km	0,060	55,67 43,83	3,34 2,63
		Total Gazoduct de p/j suprateran. Inclusiv salariu				29 300,62 12 272,71
		1.1.5. Bransamente (la consumatori) - 14 buc.				
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 d-20mm	m	28,000	104,81 50,98	2 934,70 1 427,50

1	2	3	4	5	6	7
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 d-20mm	buc	28,000	531,80 175,89	14 890,29 4 924,86
55	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	14,000	97,47 21,24	1 364,53 297,39
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	1,759	161,96 117,24	284,88 206,22
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	6,769	161,94 117,26	1 096,16 793,70
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	174,555	48,98 17,84	8 550,33 3 114,75
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	1,750	1 758,77 654,27	3 077,85 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, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	1,750	138,53 138,53	242,42 242,42
		Total Bransamente (la consumatori) - 14 buc. Inclusiv salariu				32 441,16 12 151,81
		Total PRG-116 Inclusiv salariu				150 764,44 42 697,39
		1.2. PRG-121 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	2,050	1 110,29 0,00	2 276,10 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	6,150	175,04 175,04	1 076,48 1 076,48
63	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3	20,500	410,57	8 416,75

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip			51,83	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	2,050	590,55 0,00	1 210,63 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	2,050	3 432,48 749,43	7 036,59 1 536,34
		Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu				20 016,55 3 675,37
		1.2.2. Postul de reglade a gazelor.				
66	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	422,60 247,26	422,60 247,26
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 d-32mm	m	2,000	169,01 72,22	338,03 144,45
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 d-32mm	buc	1,000	538,47 175,89	538,47 175,89
69	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-32mm	buc	4,000	180,82 22,09	723,28 88,37
70	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	1,000	194,79 49,28	194,79 49,28
71	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	1,000	194,79 49,28	194,79 49,28
72	IC26G	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 d-76mm	m	2,000	326,82 127,45	653,65 254,91
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 d-76mm	buc	1,000	812,58 246,41	812,58 246,41
74	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -65 mm	buc	2,000	335,19	670,37

1	2	3	4	5	6	7
					27,19	54,38
75	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	388,84	388,84
					101,96	101,96
76	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,110	4 694,73	516,42
					1 614,45	177,59
77	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	3 469,60	1 040,88
					704,40	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	55,000	53,07	2 918,69
					17,84	981,40
79	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2	1,000	425,88	425,88
					101,97	101,97
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	7,000	287,43	2 012,04
					64,58	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	11,096	161,94	1 796,90
					117,25	1 301,06
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	0,630	138,51	87,26
					138,51	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	0,630	1 550,22	976,64
					327,19	206,13
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,200	826,10	165,22
					84,10	16,82
		Total Postul de reglade a gazelor. Inclusiv salariu				14 877,33
		1.2.3. Gazoduct de p/j subteran.				4 947,78
85	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-75mm	m	100,000	137,37	13 736,87
					9,18	917,67
86	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm	m	140,000	70,37	9 851,19
					4,59	642,37

1	2	3	4	5	6	7
87	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m	177,000	32,75 4,59	5 795,99 812,14
88	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul d-75mm	buc	1,000	917,99 84,97	917,99 84,97
89	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul d-75/32mm	buc	5,000	771,33 84,97	3 856,64 424,85
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul d-50/32mm	buc	10,000	598,99 67,98	5 989,92 679,76
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul d-40/32mm	buc	1,000	561,50 67,98	561,50 67,98
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul d-32mm	buc	1,000	549,00 67,98	549,00 67,98
93	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul d-75mm	buc	2,000	601,33 84,97	1 202,66 169,94
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul d-32mm	buc	36,000	396,49 67,98	14 273,72 2 447,14
95	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul d-75mm	buc	1,000	867,99 84,97	867,99 84,97
96	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-75/50mm	buc	1,000	737,16 84,97	737,16 84,97
97	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-75/32mm	buc	1,000	771,33 84,97	771,33 84,97
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-50/32mm	buc	1,000	532,33 67,98	532,33 67,98
99	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevine avind diametrul d-75mm	buc	1,000	408,33 0,00	408,33 0,00
100	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	17,000	124,17	2 110,89

1	2	3	4	5	6	7
		(trecere Pe/otel) din polietilena, tevide avind diametrul d-32mm			0,00	0,00
101	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm	m	17,000	869,87 176,74	14 787,71 3 004,54
102	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm	m	1,000	1 075,64 176,74	1 075,64 176,74
103	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc	18,000	784,49 333,93	14 120,86 6 010,78
104	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km	0,417	58,75 44,22	24,50 18,44
		Total Gazoduct de p/j subteran. Inclusiv salariu				92 172,22 15 848,19
		1.2.4. Bransamente (la consumatori) - 17 buc.				
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 d-20mm	m	34,000	104,81 50,98	3 563,54 1 733,39
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 d-20mm	buc	34,000	531,80 175,89	18 081,07 5 980,19
107	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	17,000	97,47 21,24	1 656,94 361,12
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	2,136	161,96 117,27	345,94 250,49
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	8,219	161,95 117,26	1 331,05 963,73
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	211,960	48,98 17,84	10 382,53 3 782,19
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	2,125	1 758,72 654,24	3 737,27 1 390,27

1	2	3	4	5	6	7
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	2,125	138,51 138,51	294,34 294,34
		Total Bransamente (la consumatori) - 17 buc. Inclusiv salariu				39 392,68 14 755,72
		Total PRG-121 Inclusiv salariu				166 458,78 39 227,06
		1.3. PRG-122				
		1.3.1. Lucrari de terasament.				
113	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	2,200	1 110,42 0,00	2 442,93 0,00
114	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,600	175,04 175,04	1 155,25 1 155,25
115	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip	m3	6,600	410,58 51,83	2 709,84 342,09
116	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	2,200	590,42 0,00	1 298,92 0,00
117	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	2,200	3 432,55 749,44	7 551,62 1 648,76
		Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu				15 158,56 3 146,10
		1.3.2. Postul de reglade a gazelor.				
118	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	422,60 247,26	422,60 247,26
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 d-32mm	m	2,000	169,01 72,22	338,03 144,45

1	2	3	4	5	6	7
120	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 d-32mm	buc	1,000	538,47 175,89	538,47 175,89
121	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-32mm	buc	4,000	180,82 22,09	723,28 88,37
122	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	1,000	194,79 49,28	194,79 49,28
123	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	1,000	194,79 49,28	194,79 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 d-57mm	m	2,000	227,41 93,47	454,81 186,93
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 d-57mm	buc	1,000	593,47 175,89	593,47 175,89
126	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc	2,000	229,99 22,09	459,97 44,18
127	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	194,79 49,28	194,79 49,28
128	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,110	4 694,73 1 614,45	516,42 177,59
129	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	3 469,60 704,40	1 040,88 211,32
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	55,000	53,07 17,84	2 918,69 981,40
131	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2	1,000	425,88 101,97	425,88 101,97
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	7,000	287,43 64,58	2 012,04 452,04
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	11,096	161,94 117,25	1 796,90 1 301,06

1	2	3	4	5	6	7
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	0,630	138,51 138,51	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	0,630	1 550,22 327,19	976,64 206,13
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,200	826,10 84,10	165,22 16,82
		Total Postul de reglade a gazelor. Inclusiv salariu				14 054,93 4 746,40
		1.3.3. Gazoduct de p/j subteran.				
137	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-75mm	m	100,000	144,00 15,46	14 399,82 1 546,46
138	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm	m	100,000	70,37 4,59	7 036,57 458,84
139	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-40mm	m	100,000	48,50 4,59	4 849,57 458,84
140	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m	200,000	32,75 4,59	6 549,13 917,67
141	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul d-75mm	buc	1,000	1 066,12 101,96	1 066,12 101,96
142	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul d-75/32mm	buc	6,000	919,46 101,96	5 516,77 611,78
143	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul d-50/32mm	buc	2,000	598,99 67,97	1 197,98 135,95
144	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul d-40/32mm	buc	4,000	561,49 67,97	2 245,96 271,90
145	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul d-32mm	buc	2,000	548,99 67,97	1 097,98 135,95

1	2	3	4	5	6	7
146	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul d-75mm	buc	2,000	749,47 101,97	1 498,93 203,93
147	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul d-32mm	buc	30,000	396,49 67,98	11 894,76 2 039,28
148	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul d-75mm	buc	1,000	1 016,12 101,96	1 016,12 101,96
149	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-75/50mm	buc	1,000	885,29 101,96	885,29 101,96
150	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-50/40mm	buc	1,000	812,79 101,96	812,79 101,96
151	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-40/32mm	buc	1,000	751,12 101,96	751,12 101,96
152	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevine avind diametrul d-75mm	buc	1,000	408,33 0,00	408,33 0,00
153	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevine avind diametrul d-32mm	buc	15,000	124,17 0,00	1 862,55 0,00
154	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-110mm	m	15,000	795,32 176,74	11 929,87 2 651,06
155	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm	m	1,000	1 001,10 176,74	1 001,10 176,74
156	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc	16,000	784,49 333,93	12 551,88 5 342,91
157	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km	0,500	58,44 44,18	29,22 22,09
		Total Gazoduct de p/j subteran. Inklusiv salariu				88 601,86 15 483,20
		1.3.4. Bransamente (la consumatori) - 15 buc.				
158	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m	30,000	106,85	3 205,47

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d-20mm			59,48	1 784,37
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 d-20mm	buc	30,000	532,25 175,89	15 967,41 5 276,64
160	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	15,000	97,47 21,24	1 462,01 318,64
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	1,900	161,95 117,26	307,70 222,79
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	6,900	161,95 117,26	1 117,43 809,08
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	180,000	49,11 16,99	8 840,25 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	1,900	1 754,92 654,27	3 334,34 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	1,900	138,50 138,50	263,15 263,15
		Total Bransamente (la consumatori) - 15 buc. Inclusiv salariu				34 497,76 12 976,70
		Total PRG-122 Inclusiv salariu				152 313,11 36 352,40
		1.4. PRG-123 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	1,800	1 110,42 0,00	1 998,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	5,400	175,04 175,04	945,21 945,21
168	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip	m3	18,000	410,58 51,83	7 390,47 932,97
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	1,800	590,42 0,00	1 062,76 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	1,800	3 432,55 749,43	6 178,59 1 348,98
		Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu				17 575,79 3 227,16
		1.4.2. Postul de reglade a gazelor.				
171	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	422,60 247,26	422,60 247,26
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 d-32mm	m	2,000	169,01 72,22	338,03 144,45
173	TfA02A1	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 d-32mm	buc	1,000	538,47 175,89	538,47 175,89
174	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-32mm	buc	4,000	180,82 22,09	723,28 88,37
175	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	1,000	194,79 49,28	194,79 49,28
176	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	1,000	194,79 49,28	194,79 49,28
177	IC26G	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 d-76mm	m	2,000	326,82 127,45	653,65 254,91
178	TfA02B1	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	buc	1,000	812,58 246,41	812,58 246,41

1	2	3	4	5	6	7
		proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul d-76mm				
179	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -65 mm	buc	2,000	335,19 27,19	670,37 54,38
180	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	388,84 101,96	388,84 101,96
181	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,110	4 694,73 1 614,45	516,42 177,59
182	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	3 469,60 704,40	1 040,88 211,32
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	55,000	53,07 17,84	2 918,69 981,40
184	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2	1,000	425,88 101,97	425,88 101,97
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	7,000	287,43 64,58	2 012,04 452,04
186	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	11,096	161,94 117,25	1 796,90 1 301,06
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 sapatarii 0-2 m teren mijlociu.	m3	0,630	138,51 138,51	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	0,630	1 550,22 327,19	976,64 206,13
189	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,200	826,10 84,10	165,22 16,82
		Total Postul de reglade a gazelor. Inklusiv salariu				14 877,33 4 947,78
		1.4.3. Gazoduct de p/j subteran.				
190	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-75mm	m	100,000	137,37 9,18	13 736,87 917,67

1	2	3	4	5	6	7
191	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm	m	100,000	70,37 4,59	7 036,57 458,84
192	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-40mm	m	50,000	48,50 4,59	2 424,78 229,42
193	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m	152,000	32,75 4,59	4 977,35 697,44
194	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc	1,000	917,99 84,97	917,99 84,97
195	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-75/32mm	buc	5,000	771,33 84,97	3 856,64 424,85
196	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc	7,000	598,99 67,98	4 192,94 475,83
197	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm	buc	4,000	561,49 67,97	2 245,96 271,90
198	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc	1,000	549,00 67,98	549,00 67,98
199	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc	2,000	601,33 84,97	1 202,66 169,94
200	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc	33,000	396,49 67,98	13 084,24 2 243,21
201	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc	1,000	867,99 84,97	867,99 84,97
202	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-75/50mm	buc	1,000	737,16 84,97	737,16 84,97
203	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-75/40mm	buc	1,000	782,99 84,97	782,99 84,97
204	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind	buc	1,000	532,33 67,98	532,33 67,98

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul d-50/32mm				
205	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-40/32mm	buc	1,000	492,33 67,98	492,33 67,98
206	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevine avind diametrul d-75mm	buc	1,000	408,33 0,00	408,33 0,00
207	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevine avind diametrul d-32mm	buc	17,000	124,17 0,00	2 110,89 0,00
208	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm	m	17,000	869,87 176,74	14 787,71 3 004,54
209	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm	m	1,000	1 075,64 176,74	1 075,64 176,74
210	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 15mm	buc	18,000	784,49 333,93	14 120,86 6 010,78
211	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km	0,402	58,36 44,18	23,46 17,76
		Total Gazoduct de p/j subteran. Inklusiv salariu				90 164,69 15 642,74
		1.4.4. Bransamente (la consumatori) - 17 buc.				
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 d-20mm	m	34,000	104,81 50,98	3 563,54 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 d-20mm	buc	34,000	531,80 175,89	18 081,07 5 980,19
214	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	17,000	97,47 21,24	1 656,94 361,12
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	2,136	161,96 117,27	345,94 250,49

1	2	3	4	5	6	7
216	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	8,219	161,95 117,26	1 331,05 963,73
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	211,960	48,98 17,84	10 382,53 3 782,19
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	2,125	1 758,72 654,24	3 737,27 1 390,27
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	2,125	138,51 138,51	294,34 294,34
		Total Bransamente (la consumatori) - 17 buc. Inklusiv salariu				39 392,68 14 755,72
		Total PRG-123 Inklusiv salariu				162 010,49 38 573,40
		1.5. PRG-124				
		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	2,000	1 110,42 0,00	2 220,85 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	6,000	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, executate cu nisip	m3	20,000	410,58 51,83	8 211,63 1 036,63
223	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	2,000	590,42 0,00	1 180,84 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	2,000	3 432,55 749,43	6 865,11 1 498,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu				19 528,66 3 585,73
		1.5.2. Postul de reglade a gazelor.				
225	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	422,60 247,26	422,60 247,26
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 d-32mm	m	2,000	169,01 72,22	338,03 144,45
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 d-32mm	buc	1,000	538,47 175,89	538,47 175,89
228	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-32mm	buc	4,000	180,82 22,09	723,28 88,37
229	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	1,000	194,79 49,28	194,79 49,28
230	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	1,000	194,79 49,28	194,79 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 d-57mm	m	2,000	227,41 93,47	454,81 186,93
232	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 d-57mm	buc	1,000	593,47 175,89	593,47 175,89
233	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc	2,000	229,99 22,09	459,97 44,18
234	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	194,79 49,28	194,79 49,28
235	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,110	4 694,73 1 614,45	516,42 177,59
236	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	3 469,60 704,40	1 040,88 211,32
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	55,000	53,07 17,84	2 918,69 981,40
238	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata	m2	1,000	425,88	425,88

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.			101,97	101,97
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	7,000	287,43 64,58	2 012,04 452,04
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	11,096	161,94 117,25	1 796,90 1 301,06
241	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	0,630	138,51 138,51	87,26 87,26
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	0,630	1 550,22 327,19	976,64 206,13
243	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,200	826,10 84,10	165,22 16,82
		Total Postul de reglade a gazelor. Inclusiv salariu				14 054,93 4 746,40
		1.5.3. Gazoduct de p/j subteran.				
244	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm	m	200,000	70,37 4,59	14 073,13 917,67
245	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-40mm	m	100,000	48,50 4,59	4 849,57 458,84
246	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m	114,000	32,75 4,59	3 733,01 523,08
247	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50mm	buc	1,000	640,67 67,98	640,67 67,98
248	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc	9,000	598,99 67,98	5 390,92 611,78
249	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm	buc	4,000	561,49 67,97	2 245,96 271,90

1	2	3	4	5	6	7
250	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul d-32mm	buc	1,000	549,00 67,98	549,00 67,98
251	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul d-50mm	buc	2,000	431,49 67,97	862,98 135,95
252	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul d-32mm	buc	32,000	396,49 67,98	12 687,74 2 175,23
253	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul d-50mm	buc	1,000	590,67 67,98	590,67 67,98
254	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-50/40mm	buc	2,000	553,99 67,97	1 107,98 135,95
255	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-50/32mm	buc	1,000	532,33 67,98	532,33 67,98
256	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-40/32mm	buc	1,000	492,33 67,98	492,33 67,98
257	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevine avind diametrul d-50mm	buc	1,000	257,50 0,00	257,50 0,00
258	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevine avind diametrul d-32mm	buc	16,000	124,17 0,00	1 986,72 0,00
259	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm	m	16,000	869,87 176,74	13 917,86 2 827,80
260	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm	m	1,000	1 075,64 176,74	1 075,64 176,74
261	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc	17,000	784,49 333,93	13 336,36 5 676,84
262	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km	0,414	58,77 44,13	24,33 18,27
		Total Gazoduct de p/j subteran.				78 354,70

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				14 269,95
		1.5.4. Bransamente (la consumatori) - 16 buc.				
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 d-20mm	m	32,000	104,81 50,98	3 353,92 1 631,42
264	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 d-20mm	buc	32,000	531,80 175,89	17 017,47 5 628,41
265	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	16,000	97,47 21,24	1 559,48 339,88
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	2,011	161,94 117,25	325,66 235,79
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	7,736	161,95 117,26	1 252,83 907,14
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	199,492	48,98 17,84	9 771,70 3 559,66
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	2,000	1 758,87 654,27	3 517,74 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	2,000	138,50 138,50	277,00 277,00
		Total Bransamente (la consumatori) - 16 buc.				37 075,80
		Inclusiv salariu				13 887,84
		Total PRG-124				149 014,09
		Inclusiv salariu				36 489,92
		<i>Total</i>	lei			780 560,91
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			46 401,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			826 962,55
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			15 241,27
		<i>Total</i>	100,00 +			842 203,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			122 119,55
		<i>Total</i>	100,00 +			964 323,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			57 859,40
		Total Gazoduct P/J. PRG-116; 121; 122; 123; 124. Inclusiv salariu				1 022 182,77 193 340,17
		2. Utilaj				
271	Pret de piata	PRG cu 2 reglatoare FRG/2MB	buc	5,000	18 750,00 0,00	93 750,00 0,00
272	Pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	5,000	1 287,50 0,00	6 437,50 0,00
273	Pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	3,000	2 137,50 0,00	6 412,50 0,00
274	Pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	2,000	3 484,17 0,00	6 968,34 0,00
275	Pret de piata	Filtru cu flanse d-32mm	buc	5,000	845,83 0,00	4 229,15 0,00
		<i>Total</i>	lei			117 797,49
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 413,57
		Total Utilaj Inclusiv salariu				119 211,06
		<i>Total</i>	lei			1 141 393,83
		TVA	20,00 %			228 278,77
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 369 672,60 193 340,17

Intocmit

Verificat



"AMG PROM" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

"IALOVENI GAZ" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazoduct de presiune joasa de la
PRG 116, 121, 122, 123, 124, sat.
Razeni, r-nul. Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Rețele de gaze exterioare de presiune joasa, de la PRG 116, 121, 122, 123, 124

Valoarea de deviz 1 369 672,60 lei

Intocmit in prețuri curente 07.03.2024

№ 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 № 2:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	22,885	84,97	1 944,55
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	124,640	84,97	10 590,66
3.	7123010010200	Betonist	h-om	105,039	84,97	8 925,12
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	21,700	84,97	1 843,85
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	18,040	84,97	1 532,85
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,550	84,97	1 236,30
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	8,040	84,97	683,15
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	189,650	84,97	16 114,55
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	309,679	84,97	26 313,39
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	159,724	84,97	13 571,73
11.	7212030022700	Sudor	h-om	221,826	84,97	18 848,58
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	218,400	84,97	18 557,47
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,500	84,97	467,35
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	187,040	84,97	15 892,80
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	269,648	84,97	22 912,00
16.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	11,033	84,97	937,43
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	267,843	84,97	22 758,57
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,687	84,97	6 006,27
19.	9312040019600	Sapator	h-om	49,471	84,97	4 203,55
Total manopera						193 340,17

Materiale:

1.	1011614	Otel-rotund, diametru 16 mm	t	0,170	22 500,00	3 825,00
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,005	31 670,00	158,35
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,500	65,37	98,05
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	475,00	546,25
5.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	13,120	280,00	3 673,60
6.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	9,020	475,00	4 284,50
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,494	475,00	4 509,65
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	102,438	350,00	35 853,30
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,720	20,00	174,40
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	20,250	20,00	405,00
11.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,165	320,83	52,95
12.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2 206,440	1,04	2 294,70
13.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,066	6 500,00	429,00
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	10,200	20,99	214,10
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	8,720	18,47	161,08
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	99,000	18,47	1 828,52

17.	2320166200676	White spirit	kg	11,578	39,81	460,92
18.	2320186202000	Unsoi lubrefiant uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,450	108,70	48,90
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	369,000	56,94	21 010,86
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,524	58,50	1 142,17
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	43,868	51,67	2 266,63
22.	2416526101467	Mastic	kg	32,745	56,94	1 864,49
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,810	65,74	53,25
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	52,084	65,74	3 424,00
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,150	65,74	9,90
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	17,359	63,27	1 098,29
27.	2430226101000	Grund GF-021	kg	9,840	63,27	622,57
28.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	4,861	38,91	189,11
29.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,250	37,50	9,40
30.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	52,800	20,42	1 078,19
31.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,380	79,17	109,21
32.	2521216701000.108	Teava din otel d-108mm	m	77,000	262,44	20 207,88
33.	2521216701000.20	Teava din otel d-20mm	m	158,450	46,67	7 394,86
34.	2521216701000.32	Teava din otel d-32mm	m	70,000	85,44	5 980,80
35.	2521216701000.57	Teava din otel d-57mm	m	6,000	115,00	690,00
36.	2521216701000.76	Teava din otel d-76mm	m	4,000	165,83	663,32
37.	25212167010001.150	Teava din ot. d-150mm	m	5,000	468,22	2 341,10
38.	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d-32mm	m	733,000	23,63	17 320,79
39.	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 d-40mm	m	270,000	39,38	10 632,60
40.	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 d-50	m	740,000	61,25	45 325,00
41.	252121671000175	Teava polietilena PE100 SDR11 d-75	m	300,000	123,38	37 014,00
42.	2523156713811c50	Fiting polietilena (cot) d-50mm	buc	2,000	241,67	483,34
43.	2523156713811c75	Fiting polietilena (cot) d-75	buc	3,000	408,33	1 224,99
44.	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa) d-32mm	buc	153,000	47,50	7 267,50
45.	2523156713811m40	Fiting polietilena (mufa) d-40mm	buc	1,000	65,00	65,00
46.	2523156713811m50	Fiting polietilena (mufa) d-50mm	buc	3,000	82,50	247,50
47.	2523156713811m75	Fiting polietilena (mufa) d-75	buc	6,000	141,67	850,02
48.	2523156713811r40/32	Fiting polietilena (reducere) d-40/32	buc	3,000	143,33	429,99
49.	2523156713811r50/32	Fiting polietilena (reducere) d-50/32	buc	4,000	183,33	733,32
50.	2523156713811r50/40	Fiting polietilena (reducere) d-50/40	buc	4,000	205,00	820,00
51.	2523156713811r75/32	Fiting polietilena (reducere) d-75/32	buc	1,000	311,67	311,67
52.	2523156713811r75/40	Fiting polietilena (reducere) d-75/40	buc	1,000	323,33	323,33
53.	2523156713811r75/50	Fiting polietilena (reducere) d-75/50	buc	3,000	277,50	832,50
54.	2523156713811t32	Fiting polietilena (teu) d-32	buc	6,000	200,00	1 200,00
55.	2523156713811t40/32	Fiting polietilena (teu) d-40/32	buc	13,000	212,50	2 762,50
56.	2523156713811t50	Fiting polietilena (teu) d-50	buc	2,000	291,67	583,34
57.	2523156713811t50/32	Fiting polietilena (teu) d-50/32	buc	37,000	250,00	9 250,00
58.	2523156713811t75	Fiting polietilena (teu) d-75	buc	3,000	458,33	1 374,99
59.	2523156713811t75/32	Fiting polietilena (teu) d-75/32	buc	16,000	311,67	4 986,72
60.	2523156713811tr32	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-32	buc	76,000	124,17	9 436,92
61.	2523156713811tr40	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-40	buc	1,000	175,00	175,00
62.	2523156713811tr50	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-50	buc	2,000	257,50	515,00
63.	2523156713811t	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-75	buc	3,000	408,33	1 224,99

	r75					
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 461,577	2,30	5 661,62
65.	2663102100022	Beton M-200	m3	3,275	1 175,00	3 848,10
66.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,450	45,00	65,24
67.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	86,100	13,06	1 124,46
68.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	229,600	20,50	4 706,80
69.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	6,040	235,00	1 419,40
70.	2710503808003	Fir trasor	m	2 247,300	1,67	3 752,99
71.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	1,705	25,00	42,65
72.	2722103111000d15	Teava otel d-15mm	m	123,000	25,00	3 075,00
73.	2732103646250	Panou de gard din rame de otel si plasa de sirma.	buc	20,000	390,00	7 800,00
74.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,600	18,75	30,00
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,393	18,75	232,36
76.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,644	18,75	12,08
77.	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	3,160	18,75	59,25
78.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	19,856	65,37	1 297,97
79.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,136	18,75	96,30
80.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	61,180	65,37	3 999,32
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,096	65,37	463,87
82.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	104,000	12,80	1 331,20
83.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,000	12,80	409,60
84.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	26,250	6,00	157,50
85.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	136,000	2,53	344,08
86.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	136,000	1,45	197,20
87.	2875274040000.20	Cot de otel d-20mm	buc	30,000	13,33	399,90
88.	2875274040000.c20	Cot de otel d-20mm	buc	128,000	13,33	1 706,24
89.	2875274040000.c32	Cot de otel d-32mm	buc	11,000	20,00	220,00
90.	2875274040000.d57	Dop de otel d-57mm	buc	3,000	75,00	225,00
91.	2875274040000.d76	Dop de otel d-76mm	buc	2,000	100,83	201,66
92.	2875274100100dop20	Dop din otel d-20mm	buc	79,000	65,00	5 135,00
93.	2875274400200.32	Flanse din otel d-32mm	buc	20,000	97,50	1 950,00
94.	2875274400200.50	Flanse din otel d-50mm	buc	6,000	146,67	880,02
95.	2875274400200.65	Flanse din otel d-65mm	buc	4,000	187,50	750,00
96.	28752744020218900r32	Robinet cu bila flanse d-32mm	buc	5,000	1 287,50	6 437,50
97.	28752744020218900r50	Robinet cu bila flanse d-50mm	buc	3,000	2 137,50	6 412,50
98.	28752744020218900r65	Robinet cu bila flanse d-65mm	buc	2,000	3 484,17	6 968,34
99.	3456787654564	Piloni de otel d-57mm h-2,7m	buc	79,000	381,50	30 138,50
100.	3456787654566	Piloni d-50mm h-2,7m	buc	25,000	381,50	9 537,50
101.	3456787654567	Piloni d-50 h-3,0m	buc	12,000	419,50	5 034,00
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,914	3,42	33,88
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,074	13,92	126,30
104.	4100126202818	Apa	m3	0,100	13,92	1,40
105.	6774369998832	Filtru cu flanse d-32mm	buc	5,000	845,83	4 229,15
106.	6774369998871	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB	buc	5,000	18 750,00	93 750,00
Total materiale de constructii						498 829,19

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,530	318,36	1 760,55
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	284,53	119,50
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,096	356,50	34,22

4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,566	356,50	1 627,77
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	167,240	150,00	25 086,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,782	541,67	10 715,32
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,519	541,67	5 697,82
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,740	55,00	425,69
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	90,999	284,53	25 891,95
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,960	95,00	376,20
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	349,652	318,36	111 315,32
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	72,681	318,36	23 138,70
Total utilaje de constructii						206 189,04

Total	lei	1 141 393,83
TVA	20,00 %	228 278,77

Total deviz:

1 369 672,60

Intocmit

Verificat



"AMG PROM" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

"IALOVENI GAZ" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gazoduct de presiune joasa de la PRG
116, 121, 122, 123, 124, sat. Razeni, r-nul.
Ialoveni**

**Investitor
"IALOVENI GAZ" S.R.L.**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct P/J. PRG-116; 121; 122; 123; 124.				
		1.1. PRG-116				
		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			1 110,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,67	1 110,42
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip	m3			410,58 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
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			590,42 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,67	590,42
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			3 432,56 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	284,53	2 683,12
		1.1.2. Postul de reglade a gazelor.				
6	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			422,60 247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	37,50	1,88
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	320,83	10,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	51,67	106,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	65,74	10,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	58,50	39,78
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	18,75	6,00
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 d-32mm	m			169,01 72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2521216701000.3 2	Teava din otel d-32mm	m	1,0000	85,44	85,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	58,50	3,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	51,67	7,18

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	18,75	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,75	0,06
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 d-32mm	buc			538,47 ----- 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000.c32	Cot de otel d-32mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,37	7,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,47	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	318,36	332,37
9	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-32mm	buc			180,82 ----- 22,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274400200.32	Flanse din otel d-32mm	buc	1,0000	97,50	97,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	65,37	3,92
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	318,36	57,30
10	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			194,79 ----- 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,80	102,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,53	20,24
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,45	11,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,74	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	108,70	3,26
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
11	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			194,79 ----- 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,80	102,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,53	20,24
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,45	11,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,74	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	108,70	3,26
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
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 d-57mm	m			227,41 ----- 93,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2521216701000.57	Teava din otel d-57mm	m	1,0000	115,00	115,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	58,50	5,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	51,67	12,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	18,75	0,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,75	0,10
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 d-57mm	buc			593,47 ----- 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000.d57	Dop de otel d-57mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,37	7,45

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,47	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	318,36	332,37
14	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc			229,99
						22,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274400200.50	Flanse din otel d-50mm	buc	1,0000	146,67	146,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	65,37	3,92
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	318,36	57,30
15	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			194,79
						49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,80	102,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,53	20,24
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,45	11,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,74	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	108,70	3,26
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 694,73
						1 614,45
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,45
	1011614	Otel-rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	22 500,00	2 045,45
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 670,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,37	39,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	318,36	995,64
17	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 469,60
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 500,00	1 800,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 670,00	105,57
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,37	51,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	318,36	808,63
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			53,07
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,75	0,19
	3456787654566	Piloni d-50mm h-2,7m	buc		381,50	34,68
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
19	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2			425,88
						101,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	235,00	283,88
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	6,00	31,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,53
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			287,43
						64,58
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2732103646250	Panou de gard din rame de otel si plasa de sirma.	buc		390,00	222,86
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			161,94
						117,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,25

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,74	29,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	63,27	9,49
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	38,91	1,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,81	3,98
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			138,51 ----- 138,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,51
23	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			1 550,22 ----- 327,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100022	Beton M-200	m3	1,0250	1 175,00	1 221,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,92	1,41
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			826,10 ----- 84,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,92	1,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	356,50	74,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	284,53	119,50
		1.1.3. Gazoduct de p/j subteran.				
25	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm	m			70,37 ----- 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 d-50	m	1,0000	61,25	61,25
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	356,50	0,71
26	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-40mm	m			48,50 ----- 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 d-40mm	m	1,0000	39,38	39,38
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	356,50	0,71
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m			32,75 ----- 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d-32mm	m	1,0000	23,63	23,63
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	356,50	0,71
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50mm	buc			640,67 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811t50	Fiting polietilena (teu) d-50	buc	1,0000	291,67	291,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,02
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc			598,99 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811t5 0/32	Fiting polietilena (teu) d-50/32	buc	1,0000	250,00	250,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,02
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc			549,00 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811t3 2	Fiting polietilena (teu) d-32	buc	1,0000	200,00	200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,02
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-50mm	buc			431,50 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 50	Fiting polietilena (mufa) d-50mm	buc	1,0000	82,50	82,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,02
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-40mm	buc			414,00 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 40	Fiting polietilena (mufa) d-40mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,02
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc			396,49 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 32	Fiting polietilena (mufa) d-32mm	buc	1,0000	47,50	47,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,02
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul d-50mm	buc			590,67 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811c5 0	Fiting polietilena (cot) d-50mm	buc	1,0000	241,67	241,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,02
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-50/40mm	buc			554,00 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r5 0/40	Fiting polietilena (reducere) d-50/40	buc	1,0000	205,00	205,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,02
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc			532,33 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r5 0/32	Fiting polietilena (reducere) d-50/32	buc	1,0000	183,33	183,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,02
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, teville avind diametrul d-50mm	buc			257,50 ----- 0,00
	2523156713811tr 50	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-50	buc	1,0000	257,50	257,50
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, teville avind diametrul d-40mm	buc			175,00 ----- 0,00
	2523156713811tr 40	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-40	buc	1,0000	175,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevile avind diametrul d-32mm	buc			124,17 ----- 0,00
	2523156713811tr32	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-32	buc	1,0000	124,17	124,17
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm	m			869,87 ----- 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000.108	Teava din otel d-108mm	m	1,0000	262,44	262,44
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	56,94	256,23
	2430226101000	Grund GF-021	kg	0,1200	63,27	7,59
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,37	9,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,47	27,70
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,42	16,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	318,36	92,32
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	95,00	5,70
41	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm	m			1 075,64 ----- 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	25212167010001.150	Teava din ot. d-150mm	m	1,0000	468,22	468,22
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	56,94	256,23
	2430226101000	Grund GF-021	kg	0,1200	63,27	7,59
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,37	9,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,47	27,70
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,42	16,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	318,36	92,32
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	95,00	5,70
42	GA07A	Rasufloare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc			784,49 ----- 333,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	475,00	52,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	280,00	44,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	13,06	13,71
	2722103111000d15	Teava otel d-15mm	m	1,5000	25,00	37,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	20,50	57,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	65,37	39,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	13,92	0,97
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	318,36	165,55
43	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km			57,94 ----- 44,13
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	44,13
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	356,50	13,81
		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 d-32mm	m			169,02 ----- 72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2521216701000.32	Teava din otel d-32mm	m	1,0000	85,44	85,44

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	58,50	3,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	51,67	7,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	18,75	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,75	0,06
45	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 d-32mm	buc			538,47 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000.c32	Cot de otel d-32mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,37	7,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,47	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	318,36	332,37
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			48,67 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,75	0,19
	3456787654567	Piloni d-50 h-3,0m	buc		419,50	30,28
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
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			138,50 138,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
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			1 758,75 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,30	438,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	279,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	475,00	349,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,92	3,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
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			161,94 117,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,74	29,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	63,27	9,49
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	38,91	1,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,81	3,98
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			161,95 117,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,74	29,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	63,27	9,49
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	38,91	1,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,81	3,98
51	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte.	1 km			2 043,00 1 223,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	84,97	950,17
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	84,97	273,33
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	318,36	748,17
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	356,50	71,33
52	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer,	1 km			55,67

1	2	3	4	5	6	7
		cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.				43,83
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	43,83
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	356,50	11,83
		1.1.5. Bransamente (la consumatori) - 14 buc.				
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 d=20mm	m			104,81 50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2521216701000.20	Teava din otel d=20mm	m	1,0000	46,67	46,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	58,50	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0830	51,67	4,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	18,75	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,75	0,06
54	TfA02A1	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 d=20mm	buc			531,80 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000.c20	Cot de otel d=20mm	buc	1,0000	13,33	13,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,37	7,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,47	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	318,36	332,37
55	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			97,47 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2875274100100do p20	Dop din otel d=20mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0660	58,50	3,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1280	51,67	6,61
	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,0400	18,75	0,75
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			161,96 117,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,24
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,74	29,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	63,27	9,49
	2430226109260	Diluant 509 D.005-I S 3123	kg	0,0420	38,91	1,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,81	3,99
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			161,94 117,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,74	29,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	63,27	9,49
	2430226109260	Diluant 509 D.005-I S 3123	kg	0,0420	38,91	1,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,81	3,98
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			48,98 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,75	0,19
	3456787654564	Piloni de otel d=57mm h=2,7m	buc		381,50	30,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03

1	2	3	4	5	6	7
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			1 758,77 ----- 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,30	438,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	279,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	475,00	349,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,92	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
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, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			138,53 ----- 138,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,53
		1.2. PRG-121				
		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			1 110,29 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,67	1 110,29
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			175,04 ----- 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
63	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip	m3			410,57 ----- 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,74
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			590,55 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,67	590,55
65	TsD05B	Compactarea cu maui 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			3 432,48 ----- 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	284,53	2 683,05
		1.2.2. Postul de reglade a gazelor.				
66	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			422,60 ----- 247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	37,50	1,88
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	320,83	10,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	51,67	106,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	65,74	10,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	58,50	39,78
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	18,75	6,00
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 d=32mm	m			169,01 ----- 72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2521216701000.3 2	Teava din otel d=32mm	m	1,0000	85,44	85,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	58,50	3,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	51,67	7,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	18,75	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,75	0,06

1	2	3	4	5	6	7
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 d-32mm	buc			538,47 ----- 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000.c32	Cot de otel d-32mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,37	7,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,47	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	318,36	332,37
69	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-32mm	buc			180,82 ----- 22,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274400200.32	Flanse din otel d-32mm	buc	1,0000	97,50	97,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	65,37	3,92
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	318,36	57,30
70	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			194,79 ----- 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,80	102,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,53	20,24
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,45	11,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,74	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	108,70	3,26
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
71	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			194,79 ----- 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,80	102,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,53	20,24
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,45	11,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,74	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	108,70	3,26
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
72	IC26G	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 d-76mm	m			326,82 ----- 127,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	84,97	127,45
	2521216701000.76	Teava din otel d-76mm	m	1,0000	165,83	165,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1660	58,50	9,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4260	51,67	22,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0920	18,75	1,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,75	0,10
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 d-76mm	buc			812,58 ----- 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274040000.d76	Dop de otel d-76mm	buc	1,0000	100,83	100,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	65,37	8,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,0150	45,00	0,67

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,47	1,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	318,36	452,71
74	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -65 mm	buc			335,19
						27,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2875274400200.65	Flanse din otel d-65mm	buc	1,0000	187,50	187,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0900	65,37	5,88
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	318,36	114,61
75	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			388,84
						101,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,80	204,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,53	40,48
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,45	23,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,74	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	108,70	3,26
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	79,17	13,46
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
76	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 694,73
						1 614,45
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,45
	1011614	Otel-rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	22 500,00	2 045,45
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 670,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,37	39,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	318,36	995,64
77	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 469,60
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 500,00	1 800,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 670,00	105,57
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,37	51,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	318,36	808,63
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			53,07
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,75	0,19
	3456787654566	Piloni d-50mm h-2,7m	buc		381,50	34,68
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
79	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2			425,88
						101,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	235,00	283,88
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	6,00	31,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,53
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			287,43
						64,58
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2732103646250	Panou de gard din rame de otel si plasa de sirma.	buc		390,00	222,86
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			161,94
						117,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,74	29,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	63,27	9,49

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	38,91	1,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,81	3,98
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 sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			138,51 ----- 138,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,51
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			1 550,22 ----- 327,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100022	Beton M-200	m3	1,0250	1 175,00	1 221,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,92	1,41
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			826,10 ----- 84,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,92	1,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	356,50	74,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	284,53	119,50
		1.2.3. Gazoduct de p/j subteran.				
85	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-75mm	m			137,37 ----- 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	252121671000175	Teava polietilena PE100 SDR11 d-75	m	1,0000	123,38	123,38
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	56,94	1,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	356,50	0,71
86	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm	m			70,37 ----- 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 d-50	m	1,0000	61,25	61,25
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	356,50	0,71
87	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m			32,75 ----- 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d-32mm	m	1,0000	23,63	23,63
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	356,50	0,71
88	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul d-75mm	buc			917,99 ----- 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175	Fiting polietilena (teu) d-75	buc	1,0000	458,33	458,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	318,36	254,69
89	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul d-75/32mm	buc			771,33 ----- 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175/32	Fiting polietilena (teu) d-75/32	buc	1,0000	311,67	311,67

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	318,36	254,69
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc			598,99
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811t5 0/32	Fiting polietilena (teu) d-50/32	buc	1,0000	250,00	250,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,02
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm	buc			561,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811t4 0/32	Fiting polietilena (teu) d-40/32	buc	1,0000	212,50	212,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,02
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc			549,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811t3 2	Fiting polietilena (teu) d-32	buc	1,0000	200,00	200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,02
93	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc			601,33
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811m 75	Fiting polietilena (mufa) d-75	buc	1,0000	141,67	141,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	318,36	254,69
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc			396,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 32	Fiting polietilena (mufa) d-32mm	buc	1,0000	47,50	47,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,02
95	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc			867,99
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811c7 5	Fiting polietilena (cot) d-75	buc	1,0000	408,33	408,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	318,36	254,69
96	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-75/50mm	buc			737,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811r7 5/50	Fiting polietilena (reducere) d-75/50	buc	1,0000	277,50	277,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	318,36	254,69
97	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-75/32mm	buc			771,33
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811r7 5/32	Fiting polietilena (reducere) d-75/32	buc	1,0000	311,67	311,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	318,36	254,69
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc			532,33
						67,98

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r5 0/32	Fiting polietilena (reducere) d-50/32	buc	1,0000	183,33	183,33
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,02
99	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevile avind diametrul d-75mm	buc			408,33 0,00
	2523156713811tr 75	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-75	buc	1,0000	408,33	408,33
100	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevile avind diametrul d-32mm	buc			124,17 0,00
	2523156713811tr 32	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-32	buc	1,0000	124,17	124,17
101	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm	m			869,87 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000.1 08	Teava din otel d-108mm	m	1,0000	262,44	262,44
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	56,94	256,23
	2430226101000	Grund GF-021	kg	0,1200	63,27	7,59
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,37	9,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,47	27,71
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,42	16,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	318,36	92,32
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	95,00	5,70
102	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm	m			1 075,64 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000.1. 150	Teava din ot. d-150mm	m	1,0000	468,22	468,22
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	56,94	256,23
	2430226101000	Grund GF-021	kg	0,1200	63,27	7,59
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,37	9,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,47	27,70
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,42	16,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	318,36	92,32
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	95,00	5,70
103	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc			784,49 333,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,42
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	475,00	52,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	280,00	44,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	13,06	13,71
	2722103111000d1 5	Teava otel d-15mm	m	1,5000	25,00	37,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	20,50	57,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	65,37	39,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	13,92	0,97
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	318,36	165,55
104	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km			58,75 44,22
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	44,22
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15	h-ut	0,0400	356,50	14,53

1	2	3	4	5	6	7
		mc/min				
		1.2.4. Bransamente (la consumatori) - 17 buc.				
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 d-20mm	m			104,81 50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2521216701000.20	Teava din otel d-20mm	m	1,0000	46,67	46,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	58,50	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	51,67	4,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	18,75	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,75	0,06
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 d-20mm	buc			531,80 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000.c20	Cot de otel d-20mm	buc	1,0000	13,33	13,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,37	7,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,47	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	318,36	332,37
107	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			97,47 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2875274100100do p20	Dop din otel d-20mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0660	58,50	3,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1280	51,67	6,61
	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,0400	18,75	0,75
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			161,96 117,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,27
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,74	29,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	63,27	9,48
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	38,91	1,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,81	3,99
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			161,95 117,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,74	29,59
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	63,27	9,49
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	38,91	1,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,81	3,98
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			48,98 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,75	0,19
	3456787654564	Piloni de otel d-57mm h-2,7m	buc		381,50	30,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
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			1 758,72 654,24
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,26

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,30	438,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	279,18
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	475,00	349,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,92	3,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
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			138,51 138,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,51
		1.3. PRG-122				
		1.3.1. Lucrari de terasament.				
113	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			1 110,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,67	1 110,42
114	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
115	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip	m3			410,58 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
116	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			590,42 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,67	590,42
117	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			3 432,55 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	284,53	2 683,12
		1.3.2. Postul de reglade a gazelor.				
118	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			422,60 247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	37,50	1,88
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	320,83	10,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	51,67	106,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	65,74	10,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	58,50	39,78
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	18,75	6,00
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 d-32mm	m			169,01 72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2521216701000.3 2	Teava din otel d-32mm	m	1,0000	85,44	85,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	58,50	3,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	51,67	7,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	18,75	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,75	0,06
120	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	buc			538,47 175,89

1	2	3	4	5	6	7
		cu fluid in circulatie, avind diametrul d-32mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000.c 32	Cot de otel d-32mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,37	7,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,47	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	318,36	332,37
121	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-32mm	buc			180,82 ----- 22,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274400200.3 2	Flanse din otel d-32mm	buc	1,0000	97,50	97,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	65,37	3,92
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	318,36	57,30
122	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			194,79 ----- 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,80	102,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,53	20,24
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,45	11,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,74	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	108,70	3,26
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
123	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			194,79 ----- 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,80	102,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,53	20,24
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,45	11,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,74	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	108,70	3,26
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
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 d-57mm	m			227,41 ----- 93,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2521216701000.5 7	Teava din otel d-57mm	m	1,0000	115,00	115,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	58,50	5,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	51,67	12,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	18,75	0,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,75	0,10
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 d-57mm	buc			593,47 ----- 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000.d 57	Dop de otel d-57mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,37	7,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,47	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	318,36	332,37
126	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la	buc			229,99

1	2	3	4	5	6	7
		tevi, avand Dn: -50 mm				22,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274400200.50	Flanse din otel d-50mm	buc	1,0000	146,67	146,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	65,37	3,92
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	318,36	57,30
127	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			194,79
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,80	102,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,53	20,24
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,45	11,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,74	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	108,70	3,26
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
128	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 694,73
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,45
	1011614	Otel-rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	22 500,00	2 045,45
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 670,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,37	39,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	318,36	995,64
129	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 469,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 500,00	1 800,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 670,00	105,57
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,37	51,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	318,36	808,63
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			53,07
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,75	0,19
	3456787654566	Piloni d-50mm h-2,7m	buc		381,50	34,68
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
131	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2			425,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	235,00	283,88
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	6,00	31,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,53
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			287,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2732103646250	Panou de gard din rame de otel si plasa de sirma.	buc		390,00	222,86
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			161,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,74	29,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	63,27	9,49
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	38,91	1,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,81	3,98
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,	m3			138,51

1	2	3	4	5	6	7
		cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.				138,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,51
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			1 550,22 ----- 327,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100022	Beton M-200	m3	1,0250	1 175,00	1 221,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,92	1,41
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			826,10 ----- 84,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,92	1,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	356,50	74,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	284,53	119,50
		1.3.3. Gazoduct de p/j subteran.				
137	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-75mm	m			144,00 ----- 15,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	252121671000175	Teava polietilena PE100 SDR11 d-75	m	1,0000	123,38	123,38
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	56,94	1,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	356,50	0,71
138	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm	m			70,37 ----- 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 d-50	m	1,0000	61,25	61,25
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	356,50	0,71
139	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-40mm	m			48,50 ----- 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 d-40mm	m	1,0000	39,38	39,38
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	356,50	0,71
140	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m			32,75 ----- 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d-32mm	m	1,0000	23,63	23,63
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	356,50	0,71
141	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc			1 066,12 ----- 101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381175	Fiting polietilena (teu) d-75	buc	1,0000	458,33	458,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	318,36	343,83

1	2	3	4	5	6	7
142	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-75/32mm	buc			919,46 ----- 101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811t7 5/32	Fiting polietilena (teu) d-75/32	buc	1,0000	311,67	311,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	318,36	343,83
143	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc			598,99 ----- 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811t5 0/32	Fiting polietilena (teu) d-50/32	buc	1,0000	250,00	250,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,01
144	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm	buc			561,49 ----- 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811t4 0/32	Fiting polietilena (teu) d-40/32	buc	1,0000	212,50	212,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,01
145	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc			548,99 ----- 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811t3 2	Fiting polietilena (teu) d-32	buc	1,0000	200,00	200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,01
146	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc			749,47 ----- 101,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,97
	2523156713811m 75	Fiting polietilena (mufa) d-75	buc	1,0000	141,67	141,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	318,36	343,83
147	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc			396,49 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 32	Fiting polietilena (mufa) d-32mm	buc	1,0000	47,50	47,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,02
148	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc			1 016,12 ----- 101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811c7 5	Fiting polietilena (cot) d-75	buc	1,0000	408,33	408,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	318,36	343,83
149	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-75/50mm	buc			885,29 ----- 101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811r7 5/50	Fiting polietilena (reducere) d-75/50	buc	1,0000	277,50	277,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	318,36	343,83
150	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-50/40mm	buc			812,79 ----- 101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811r5 0/40	Fiting polietilena (reducere) d-50/40	buc	1,0000	205,00	205,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	318,36	343,83
151	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevile avind diametrul d-40/32mm	buc			751,12 ----- 101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811r4 0/32	Fiting polietilena (reducere) d-40/32	buc	1,0000	143,33	143,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	318,36	343,83
152	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevile avind diametrul d-75mm	buc			408,33 ----- 0,00
	2523156713811tr 75	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-75	buc	1,0000	408,33	408,33
153	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevile avind diametrul d-32mm	buc			124,17 ----- 0,00
	2523156713811tr 32	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-32	buc	1,0000	124,17	124,17
154	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-110mm	m			795,32 ----- 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000.1 08	Teava din otel d-108mm	m	1,0000	262,44	262,44
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	56,94	256,23
	2430226101000	Grund GF-021	kg	0,1200	63,27	7,59
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	318,36	92,32
155	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm	m			1 001,10 ----- 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	25212167010001. 150	Teava din ot. d-150mm	m	1,0000	468,22	468,22
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	56,94	256,23
	2430226101000	Grund GF-021	kg	0,1200	63,27	7,59
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	318,36	92,32
156	GA07A	Rasufloare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc			784,49 ----- 333,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,42
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	475,00	52,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	280,00	44,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	13,06	13,71
	2722103111000d1 5	Teava otel d-15mm	m	1,5000	25,00	37,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	20,50	57,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	65,37	39,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	13,92	0,97
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	318,36	165,55
157	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km			58,44 ----- 44,18
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	356,50	14,26
		1.3.4. Bransamente (la consumatori) - 15 buc.				
158	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d-20mm	m			106,85 ----- 59,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	84,97	59,48

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000.20	Teava din otel d-20mm	m	1,0150	46,67	47,37
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 d-20mm	buc			532,25 ----- 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000.20	Cot de otel d-20mm	buc	1,0000	13,33	13,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,37	7,45
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	318,36	332,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	356,50	3,21
160	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			97,47 ----- 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2875274100100do p20	Dop din otel d-20mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0660	58,50	3,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1280	51,67	6,61
	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,0400	18,75	0,75
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			161,95 ----- 117,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,74	29,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	63,27	9,49
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	38,91	1,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,81	3,98
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			161,95 ----- 117,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,74	29,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	63,27	9,49
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	38,91	1,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,81	3,98
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			49,11 ----- 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	3456787654564	Piloni de otel d-57mm h-2,7m	buc		381,50	31,79
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
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			1 754,92 ----- 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,30	438,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	279,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	475,00	349,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
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			138,50 ----- 138,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
		1.4. PRG-123				
		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	100 m3			1 110,42 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,67	1 110,42
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			175,04 ----- 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
168	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip	m3			410,58 ----- 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
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			590,42 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,67	590,42
170	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			3 432,55 ----- 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	284,53	2 683,12
		1.4.2. Postul de reglade a gazelor.				
171	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			422,60 ----- 247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	37,50	1,88
	1714227322000	Cilti de cinipa sort 1	kg	0,0330	320,83	10,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	51,67	106,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	65,74	10,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	58,50	39,78
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	18,75	6,00
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 d-32mm	m			169,01 ----- 72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2521216701000.3 2	Teava din otel d-32mm	m	1,0000	85,44	85,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	58,50	3,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	51,67	7,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	18,75	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,75	0,06
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 d-32mm	buc			538,47 ----- 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000.c 32	Cot de otel d-32mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,37	7,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,47	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	318,36	332,37
174	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-32mm	buc			180,82 ----- 22,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274400200.3 2	Flanse din otel d-32mm	buc	1,0000	97,50	97,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	65,37	3,92

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	318,36	57,30
175	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			194,79
						49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,80	102,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,53	20,24
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,45	11,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,74	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	108,70	3,26
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
176	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			194,79
						49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,80	102,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,53	20,24
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,45	11,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,74	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	108,70	3,26
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
177	IC26G	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 d-76mm	m			326,82
						127,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	84,97	127,45
	2521216701000.76	Teava din otel d-76mm	m	1,0000	165,83	165,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1660	58,50	9,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4260	51,67	22,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0920	18,75	1,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,75	0,10
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 d-76mm	buc			812,58
						246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274040000.d76	Dop de otel d-76mm	buc	1,0000	100,83	100,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	65,37	8,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	45,00	0,67
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,47	1,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	318,36	452,71
179	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -65 mm	buc			335,19
						27,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2875274400200.65	Flanse din otel d-65mm	buc	1,0000	187,50	187,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0900	65,37	5,88
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	318,36	114,61
180	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			388,84
						101,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,80	204,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,53	40,48
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,45	23,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,74	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	108,70	3,26
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	79,17	13,46
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
181	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 694,73 ----- 1 614,45
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,45
	1011614	Otel-rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	22 500,00	2 045,45
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 670,00	0,00
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,37	39,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	318,36	995,64
182	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 469,60 ----- 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 500,00	1 800,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 670,00	105,57
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,37	51,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	318,36	808,63
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			53,07 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,75	0,19
	3456787654566	Piloni d-50mm h-2,7m	buc		381,50	34,68
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
184	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2			425,88 ----- 101,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	235,00	283,88
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	6,00	31,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,53
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			287,43 ----- 64,58
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2732103646250	Panou de gard din rame de otel si plasa de sirma.	buc		390,00	222,86
186	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			161,94 ----- 117,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,74	29,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	63,27	9,49
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	38,91	1,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,81	3,98
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			138,51 ----- 138,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,51
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			1 550,22 ----- 327,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100022	Beton M-200	m3	1,0250	1 175,00	1 221,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,92	1,41
189	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			826,10 ----- 84,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,92	1,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,2100	356,50	74,85

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	284,53	119,50
		1.4.3. Gazoduct de p/j subteran.				
190	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-75mm	m			137,37 ----- 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	252121671000175	Teava polietilena PE100 SDR11 d-75	m	1,0000	123,38	123,38
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	56,94	1,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	356,50	0,71
191	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm	m			70,37 ----- 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 d-50	m	1,0000	61,25	61,25
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	356,50	0,71
192	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-40mm	m			48,50 ----- 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 d-40mm	m	1,0000	39,38	39,38
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	356,50	0,71
193	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m			32,75 ----- 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d-32mm	m	1,0000	23,63	23,63
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	356,50	0,71
194	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc			917,99 ----- 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811175	Fiting polietilena (teu) d-75	buc	1,0000	458,33	458,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	318,36	254,69
195	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-75/32mm	buc			771,33 ----- 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811175/32	Fiting polietilena (teu) d-75/32	buc	1,0000	311,67	311,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	318,36	254,69
196	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc			598,99 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811150/32	Fiting polietilena (teu) d-50/32	buc	1,0000	250,00	250,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,02
197	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm	buc			561,49 ----- 67,97

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811t4 0/32	Fiting polietilena (teu) d-40/32	buc	1,0000	212,50	212,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,01
198	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc			549,00 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811t3 2	Fiting polietilena (teu) d-32	buc	1,0000	200,00	200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,02
199	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc			601,33 ----- 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811m 75	Fiting polietilena (mufa) d-75	buc	1,0000	141,67	141,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	318,36	254,69
200	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc			396,49 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 32	Fiting polietilena (mufa) d-32mm	buc	1,0000	47,50	47,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,02
201	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc			867,99 ----- 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811c7 5	Fiting polietilena (cot) d-75	buc	1,0000	408,33	408,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	318,36	254,69
202	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-75/50mm	buc			737,16 ----- 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811r7 5/50	Fiting polietilena (reducere) d-75/50	buc	1,0000	277,50	277,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	318,36	254,69
203	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-75/40mm	buc			782,99 ----- 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811r7 5/40	Fiting polietilena (reducere) d-75/40	buc	1,0000	323,33	323,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	318,36	254,69
204	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc			532,33 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r5 0/32	Fiting polietilena (reducere) d-50/32	buc	1,0000	183,33	183,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,02
205	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm	buc			492,33 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r4 0/32	Fiting polietilena (reducere) d-40/32	buc	1,0000	143,33	143,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,02

1	2	3	4	5	6	7
206	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevile avind diametrul d-75mm	buc			408,33 ----- 0,00
	2523156713811tr75	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-75	buc	1,0000	408,33	408,33
207	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevile avind diametrul d-32mm	buc			124,17 ----- 0,00
	2523156713811tr32	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-32	buc	1,0000	124,17	124,17
208	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm	m			869,87 ----- 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000.108	Teava din otel d-108mm	m	1,0000	262,44	262,44
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	56,94	256,23
	2430226101000	Grund GF-021	kg	0,1200	63,27	7,59
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,37	9,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,47	27,71
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,42	16,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	318,36	92,32
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	95,00	5,70
209	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm	m			1 075,64 ----- 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000.150	Teava din ot. d-150mm	m	1,0000	468,22	468,22
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	56,94	256,23
	2430226101000	Grund GF-021	kg	0,1200	63,27	7,59
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,37	9,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,47	27,70
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,42	16,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	318,36	92,32
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	95,00	5,70
210	GA07A	Rasfluatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc			784,49 ----- 333,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,42
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruut nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	475,00	52,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	280,00	44,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	13,06	13,71
	2722103111000d15	Teava otel d-15mm	m	1,5000	25,00	37,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	20,50	57,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	65,37	39,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	13,92	0,97
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	318,36	165,55
211	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km			58,36 ----- 44,18
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	356,50	14,18
		1.4.4. Bransamente (la consumatori) - 17 buc.				
212	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			104,81

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d=20mm				50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2521216701000.20	Teava din otel d=20mm	m	1,0000	46,67	46,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	58,50	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0830	51,67	4,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	18,75	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,75	0,06
213	TfA02A1	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 d=20mm	buc			531,80 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000.c20	Cot de otel d=20mm	buc	1,0000	13,33	13,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,37	7,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,47	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	318,36	332,37
214	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			97,47 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2875274100100do p20	Dop din otel d=20mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0660	58,50	3,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1280	51,67	6,61
	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,0400	18,75	0,75
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			161,96 117,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,27
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,74	29,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	63,27	9,48
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	38,91	1,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,81	3,99
216	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			161,95 117,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,74	29,59
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	63,27	9,49
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	38,91	1,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,81	3,98
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			48,98 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,75	0,19
	3456787654564	Piloni de otel d=57mm h=2,7m	buc		381,50	30,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
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			1 758,72 654,24
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,30	438,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	279,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	475,00	349,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,92	3,81
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	55,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
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			138,51 ----- 138,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,51
		1.5. PRG-124				
		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			1 110,42 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,67	1 110,42
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			175,04 ----- 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
222	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip	m3			410,58 ----- 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
223	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			590,42 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,67	590,42
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			3 432,55 ----- 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	284,53	2 683,12
		1.5.2. Postul de reglade a gazelor.				
225	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			422,60 ----- 247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	37,50	1,88
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	320,83	10,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	51,67	106,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	65,74	10,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	58,50	39,78
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	18,75	6,00
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 d-32mm	m			169,01 ----- 72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2521216701000.3 2	Teava din otel d-32mm	m	1,0000	85,44	85,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	58,50	3,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	51,67	7,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	18,75	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,75	0,06
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 d-32mm	buc			538,47 ----- 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000.c 32	Cot de otel d-32mm	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,37	7,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,47	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	318,36	332,37
228	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-32mm	buc			180,82 22,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274400200.3 2	Flanse din otel d-32mm	buc	1,0000	97,50	97,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	65,37	3,92
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	318,36	57,30
229	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			194,79 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,80	102,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,53	20,24
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,45	11,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,74	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	108,70	3,26
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
230	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			194,79 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,80	102,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,53	20,24
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,45	11,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,74	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	108,70	3,26
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
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 d-57mm	m			227,41 93,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2521216701000.5 7	Teava din otel d-57mm	m	1,0000	115,00	115,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	58,50	5,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2330	51,67	12,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	18,75	0,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,75	0,10
232	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 d-57mm	buc			593,47 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000.d 57	Dop de otel d-57mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,37	7,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,47	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	318,36	332,37
233	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc			229,99 22,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274400200.5 0	Flanse din otel d-50mm	buc	1,0000	146,67	146,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,0600	65,37	3,92

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	318,36	57,30
234	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			194,79
						49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,80	102,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,53	20,24
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,45	11,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,74	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	108,70	3,26
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
235	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 694,73
						1 614,45
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,45
	1011614	Otel-rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	22 500,00	2 045,45
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 670,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,37	39,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	318,36	995,64
236	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 469,60
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 500,00	1 800,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 670,00	105,57
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,37	51,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	318,36	808,63
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			53,07
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,75	0,19
	3456787654566	Piloni d-50mm h-2,7m	buc		381,50	34,68
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
238	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2			425,88
						101,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	235,00	283,88
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	6,00	31,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,53
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			287,43
						64,58
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2732103646250	Panou de gard din rame de otel si plasa de sirma.	buc		390,00	222,86
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			161,94
						117,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,74	29,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	63,27	9,49
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	38,91	1,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,81	3,98
241	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			138,51
						138,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,51
242	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 550,22

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				327,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100022	Beton M-200	m3	1,0250	1 175,00	1 221,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,92	1,41
243	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			826,10
						84,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,92	1,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	356,50	74,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	284,53	119,50
		1.5.3. Gazoduct de p/j subteran.				
244	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm	m			70,37
						4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 d-50	m	1,0000	61,25	61,25
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	356,50	0,71
245	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-40mm	m			48,50
						4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 d-40mm	m	1,0000	39,38	39,38
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	356,50	0,71
246	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m			32,75
						4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d-32mm	m	1,0000	23,63	23,63
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	356,50	0,71
247	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50mm	buc			640,67
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811t50	Fiting polietilena (teu) d-50	buc	1,0000	291,67	291,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,02
248	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc			598,99
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811t50/32	Fiting polietilena (teu) d-50/32	buc	1,0000	250,00	250,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,02
249	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm	buc			561,49
						67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811t40/32	Fiting polietilena (teu) d-40/32	buc	1,0000	212,50	212,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,01

1	2	3	4	5	6	7
250	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul d-32mm	buc			549,00 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r3 2	Fiting polietilena (teu) d-32	buc	1,0000	200,00	200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,02
251	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul d-50mm	buc			431,49 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811m 50	Fiting polietilena (mufa) d-50mm	buc	1,0000	82,50	82,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,01
252	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul d-32mm	buc			396,49 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 32	Fiting polietilena (mufa) d-32mm	buc	1,0000	47,50	47,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,02
253	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul d-50mm	buc			590,67 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811c5 0	Fiting polietilena (cot) d-50mm	buc	1,0000	241,67	241,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,02
254	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-50/40mm	buc			553,99 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811r5 0/40	Fiting polietilena (reducere) d-50/40	buc	1,0000	205,00	205,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,01
255	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-50/32mm	buc			532,33 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r5 0/32	Fiting polietilena (reducere) d-50/32	buc	1,0000	183,33	183,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,02
256	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-40/32mm	buc			492,33 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r4 0/32	Fiting polietilena (reducere) d-40/32	buc	1,0000	143,33	143,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	318,36	191,02
257	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trece Pe/otel) din polietilena, tevine avind diametrul d-50mm	buc			257,50 0,00
	2523156713811tr 50	Fiting polietilena (trece Pe/otel) d-50	buc	1,0000	257,50	257,50
258	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trece Pe/otel) din polietilena, tevine avind diametrul d-32mm	buc			124,17 0,00
	2523156713811tr 32	Fiting polietilena (trece Pe/otel) d-32	buc	1,0000	124,17	124,17
259	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm	m			869,87 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000.108	Teava din otel d-108mm	m	1,0000	262,44	262,44
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	56,94	256,23
	2430226101000	Grund GF-021	kg	0,1200	63,27	7,59
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,37	9,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,47	27,70
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,42	16,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	318,36	92,32
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	95,00	5,70
260	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm	m			1 075,64 ----- 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	25212167010001.150	Teava din ot. d-150mm	m	1,0000	468,22	468,22
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	56,94	256,23
	2430226101000	Grund GF-021	kg	0,1200	63,27	7,59
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,37	9,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,47	27,70
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,42	16,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	318,36	92,32
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	95,00	5,70
261	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc			784,49 ----- 333,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	475,00	52,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	280,00	44,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	13,06	13,71
	2722103111000d15	Teava otel d-15mm	m	1,5000	25,00	37,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	20,50	57,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	65,37	39,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	13,92	0,97
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	318,36	165,55
262	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km			58,77 ----- 44,13
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	44,13
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	356,50	14,64
		1.5.4. Bransamente (la consumatori) - 16 buc.				
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 d-20mm	m			104,81 ----- 50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2521216701000.20	Teava din otel d-20mm	m	1,0000	46,67	46,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	58,50	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	51,67	4,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	18,75	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,75	0,06
264	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	buc			531,80 ----- 175,89

1	2	3	4	5	6	7
		rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul d-20mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000.c 20	Cot de otel d-20mm	buc	1,0000	13,33	13,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,37	7,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,47	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	318,36	332,37
265	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe conducte din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			97,47 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2875274100100do p20	Dop din otel d-20mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0660	58,50	3,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1280	51,67	6,61
	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,0400	18,75	0,75
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			161,94 117,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,74	29,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	63,27	9,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	38,91	1,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,81	3,98
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			161,95 117,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,74	29,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	63,27	9,49
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	38,91	1,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,81	3,98
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			48,98 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,75	0,19
	3456787654564	Piloni de otel d-57mm h-2,7m	buc		381,50	30,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
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			1 758,87 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,30	438,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	279,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	475,00	349,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,92	3,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
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			138,50 138,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
		2. Utilaj				
271	Pret de piata	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB	buc			18 750,00 0,00
	6774369998871	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB	buc	1,0000	18 750,00	18 750,00
272	Pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 287,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	287527440202189 00r32	Robinet cu bila flanse d-32mm	buc	1,0000	1 287,50	1 287,50
273	Pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			2 137,50
						0,00
	287527440202189 00r50	Robinet cu bila flanse d-50mm	buc	1,0000	2 137,50	2 137,50
274	Pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			3 484,17
						0,00
	287527440202189 00r65	Robinet cu bila flanse d-65mm	buc	1,0000	3 484,17	3 484,17
275	Pret de piata	Filtru cu flanse d-32mm	buc			845,83
						0,00
	6774369998832	Filtru cu flanse d-32mm	buc	1,0000	845,83	845,83

APROBAT:

Intocmit
"AMG PROM" S.R.L.

Investitor
"IALOVENI GAZ" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

