

Obiect Gazificarea satului Chetrosu r-nul Drochia

Investitor SRL FLORESTI-GAZ

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazificarea satului Chetrosu				
		1.1. Presiune medie				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			4 214,427
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	960,00	4 214,427
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			166,139
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,65	166,139
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			1 046,400
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	960,00	1 046,400
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 172,983
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,65	711,333
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	155,00	1 461,650
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			25,001
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,65	25,001
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			60,487
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,65	60,487
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			433,572
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,65	49,197
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,375
		1.1.2. Pozarea gazoductului				
8	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			127,523
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,65	2,903
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,65	5,807
	252121671000175 1	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 75	m	1,0030	104,00	104,312

1	2	3	4	5	6	7
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	64,52	1,290
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			103,457
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	25212167100016310	Teava polietilena PE100 SDR11 d 63	m	1,0030	84,67	84,924
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			54,952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	2521216710001401	Teava polietilena PE100 SDR11d 40	m	1,0030	36,31	36,419
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			44,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	2521216710001321	Teava polietilena PE100 SDR11d 32	m	1,0030	25,67	25,747
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 373,594
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	80,65	814,575
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	80,65	237,912
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	75,00	648,764
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	29,50	62,843
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	159,00	12,757
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	78,50	167,228
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,50	6,250
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	105,00	188,973
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	370,00	229,409
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	65,00	4,881
13	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 513,173
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	80,65	858,120
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	80,65	243,027
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	36,50	7,293
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	26,50	0,347
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,000
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	75,00	649,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	29,50	62,933
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	159,00	27,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	78,50	167,467
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,50	6,160
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	105,00	217,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	370,00	251,600
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	65,00	8,667
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/75 mm	buc			1 154,250
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,650
	2523156713811r9 0/75	Fiting polietilena (Reductie d 90/75)	buc	1,0000	840,00	840,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	187,00	149,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	105,00	84,000
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/63 mm	buc			839,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811r7 5/63	Fiting polietilena (reductie d 75/63)	buc	1,0000	600,00	600,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			313,050
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m 63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	1,0000	73,33	73,330
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			297,320
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m 40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	1,0000	57,60	57,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			291,390
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m 32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	51,67	51,670
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			714,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811f6 3/32	Fiting polietilena (teu d 63/32)	buc	1,0000	475,00	475,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			364,220
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811r4 0/32	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	1,0000	124,50	124,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
21	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena,	m			257,379

1	2	3	4	5	6	7
		la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (4 buc - 6 m, 4 buc - 5 m)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,664
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,664
	2521216716000110	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 110	m	1,0200	148,77	152,050
22	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (5 buc - 3 m)	m			187,605
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,664
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,664
	252121671600075	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 75	m	1,0200	80,50	82,276
23	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (2 buc - 2 m, 1 buc - 4 m)	m			169,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,664
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,664
	252121671600063	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 63	m	1,0200	62,30	63,671
24	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 x 3,5 mm;	m			138,739
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,65	10,485
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,65	20,969
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,65	10,485
	272210310700050	Conducta de otel d 57 x 3,5 mm	m	1,0040	82,00	82,328
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,750
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	29,50	0,029
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	225,00	0,225
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,159
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,50	0,086
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	78,50	0,079
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	105,00	11,340
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,170
25	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 x 2,8 mm;	m			94,563
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,65	10,485
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,65	20,969
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,65	10,485
	272210310700025	Conducta de otel d 25 x 2,8 mm	m	1,0040	38,00	38,152
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,750
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	29,50	0,029
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	225,00	0,225
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,159
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,50	0,086
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	78,50	0,079
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	105,00	11,340
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,170
26	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			330,697
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	193,132
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	84,00	131,526
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,00	5,053
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	0,987
27	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm	t			761,368

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	307,737
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	436,579
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,053
28	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50	buc			344,998
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	80,65	86,296
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,65	80,650
	287527404000050	Cot sau reductie de otel d 50	buc	1,0000	45,00	45,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	75,00	8,550
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	29,50	4,277
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,50	0,750
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	225,00	2,250
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,50	1,290
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	78,50	5,731
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	105,00	109,620
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
29	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	buc			317,998
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	80,65	86,296
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,65	80,650
	287527404000025	Cot sau reductie de otel d 25	buc	1,0000	18,00	18,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	75,00	8,550
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	29,50	4,277
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,50	0,750
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	225,00	2,250
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,50	1,290
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	78,50	5,731
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	105,00	109,620
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
30	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 283,142
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	80,65	46,777
	287527420210025	Robinet din otel cu flanse, dispozitiv de inchidere d 25	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	8,00	64,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	84,00	0,840
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,50	0,430
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	159,00	12,720
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,50	0,375
31	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			234,795
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	80,65	40,325
	287527440020025	Flanse din otel d 25	buc	1,0000	130,00	130,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	75,00	25,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	29,50	1,180
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	78,50	3,140
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	105,00	34,650
32	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 373,154
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	80,65	815,808
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	80,65	238,846
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	75,00	649,038
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	29,50	62,423
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S	kg	0,0800	159,00	12,231

1	2	3	4	5	6	7
		3498				
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	78,50	166,038
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,50	6,269
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	105,00	189,808
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	370,00	227,692
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	65,00	5,000
33	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			62,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	80,65	62,000
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,561
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,65	15,323
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,65	0,807
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,651
	277527630988676	Confectii metalice inglobate in beton (Teava Dn 76 x 3,5 mm)	kg	1,0000	16,33	16,330
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
35	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			329,676
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	191,811
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	84,00	131,676
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,00	5,189
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	1,000
36	IzD04A	Vopsirea conformectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			760,108
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	307,351
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	435,892
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	16,865
37	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			2 046,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	275,583
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	33,583
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 700,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	36,833
38	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			489,197
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,65	12,097
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,65	84,681
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,006
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,50	0,828
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	65,00	3,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,438
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 700,00	370,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 700,00	11,563
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 700,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,33	2,534
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			55,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,65	18,550
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,50	36,500
40	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate	m3			62,083

1	2	3	4	5	6	7
		naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	80,65	62,083
41	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,940
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,65	15,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,65	0,806
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,650
	277527630988657	Confecții metalice inglobate in beton (Teava Dn 57 x 3,5mm)	kg	1,0000	17,71	17,710
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
42	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			330,291
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	193,055
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	84,00	130,961
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,00	5,291
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	0,984
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			761,913
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	307,992
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	436,535
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,386
44	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			2 116,853
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	278,243
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,260
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 768,472
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	37,878
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			493,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,65	12,098
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,65	84,682
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,50	0,795
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	65,00	3,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 700,00	370,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 700,00	13,875
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 700,00	2,313
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,33	2,559
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			55,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,65	18,550
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,50	36,500
47	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			62,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	80,65	62,100
48	CO06B4	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			640,891
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	80,65	74,198

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,65	30,647
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	133,33	260,165
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	22,30	143,138
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 700,00	113,484
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	375,00	19,258
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			680,162
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,65	79,830
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,350
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	65,00	13,660
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	370,00	155,321
50	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			2 117,298
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	278,253
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,260
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 768,907
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	37,878
51	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			330,129
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	192,562
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	84,00	131,191
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,00	5,393
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	0,983
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			762,348
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	308,101
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	436,989
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,258
53	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			443,559
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	80,65	60,485
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,65	4,035
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	65,00	378,789
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,251
		1.1.3. Bransament Dn 63 (2 set)				
54	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			103,457
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,904
	252121671000163 10	Teava polietilena PE100 SDR11 d 63	m	1,0030	84,67	84,924
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			313,050
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m 63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	1,0000	73,33	73,330
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			450,000

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811pe/ol63	Fiting polietilena (pe/ol d 63)	buc	1,0000	450,00	450,000
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			579,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811c63	Fiting polietilena (cot d 63)	buc	1,0000	340,00	340,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
58	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m			715,615
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,65	133,879
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,65	33,873
	2521216701000108	Teava din otelt d-108 x 4 mm	m	1,0200	185,14	188,843
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	32,17	144,765
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	84,00	10,080
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,50	1,475
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,50	3,225
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	78,50	3,925
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,50	3,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,450
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,700
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,900
59	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			539,467
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,65	17,743
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	80,65	82,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,65	94,360
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	80,65	122,588
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	46,33	7,413
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (d 15 x 2,8 mm)	m	1,5000	21,50	32,250
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	75,00	45,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	105,00	54,600
60	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			2 054,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	282,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	40,500
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 700,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	31,500
		1.1.4. Bransament Dn 40 (1 set)				
61	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			54,952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	2521216710001401	Teava polietilena PE100 SDR11d 40	m	1,0030	36,31	36,419
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			297,320
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811m40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	1,0000	57,60	57,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			211,000
	2523156713811pe/ol40	Fiting polietilena (pe/ol d 40)	buc	1,0000	211,00	211,000
64	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m			715,615
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,65	133,879
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,65	33,873
	2521216701000108	Teava din otel d-108 x 4 mm	m	1,0200	185,14	188,843
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	32,17	144,765
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	84,00	10,080
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,50	1,475
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,50	3,225
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	78,50	3,925
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,50	3,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,450
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,700
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,900
65	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			539,467
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,65	17,743
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	80,65	82,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,65	94,360
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	80,65	122,588
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	46,33	7,413
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (d 15 x 2,8 mm)	m	1,5000	21,50	32,250
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	75,00	45,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	105,00	54,600
66	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			2 005,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	242,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	0,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 700,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	63,000
		1.1.5. Bransament Dn 32 (5 set)				
67	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			44,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	2521216710001321	Teava polietilena PE100 SDR11d 32	m	1,0030	25,67	25,747
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			291,390
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	51,67	51,670

1	2	3	4	5	6	7
	32					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			150,000
	2523156713811pe/ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0000	150,00	150,000
70	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m			715,615
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,65	133,879
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,65	33,873
	2521216701000108	Teava din otelt d-108 x 4 mm	m	1,0200	185,14	188,843
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	32,17	144,765
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	84,00	10,080
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,50	1,475
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,50	3,225
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	78,50	3,925
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,50	3,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,450
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,700
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,900
71	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			539,467
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,65	17,743
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	80,65	82,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,65	94,360
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	80,65	122,588
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	46,33	7,413
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (d 15 x 2,8 mm)	m	1,5000	21,50	32,250
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	75,00	45,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	105,00	54,600
72	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			2 044,200
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	274,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,200
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 700,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	37,800
		1.2. Lucrari de montare				
73	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			455,501
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	80,65	234,691
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	23,33	1,167
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	105,00	3,465
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	78,50	161,710
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	84,00	13,608
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	29,50	20,060
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	65,00	20,800
74	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			7 400,837
	1	Muncitor	h-om	16,6000	80,65	1 338,790
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	75,00	67,500
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	37 500,00	4 875,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	370,00	81,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,1300	305,67	956,747

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	370,00	81,400
75	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			4 648,757
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,65	668,588
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	37 500,00	3 041,667
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	75,00	58,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	370,00	51,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	305,67	776,402
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	370,00	51,800
		1.3. Utilaj				
76		Post de reglare a presiunii PF FE 10 Dn 20 (sau altul cu parametrii tehnologici identici)	buc			32 000,000
	343434	Post de reglare a presiunii PF FE 10 Dn 20 (sau altul cu parametrii tehnologici identici)	buc	1,0000	32 000,00	32 000,000
77		Post de reglare a presiunii PF FES 50/2 Dn 25 (sau altul cu parametrii tehnologici identici)	buc			37 200,000
	3434342	Post de reglare a presiunii PF FES 50/2 Dn 25 (sau altul cu parametrii tehnologici identici)	buc	1,0000	37 200,00	37 200,000
78		Post de reglare a presiunii PF FEXS 25/2 Dn 25 (sau altul cu parametrii tehnologici identici)	buc			35 600,000
	3434344	Post de reglare a presiunii PF FEXS 25/2 Dn 25 (sau altul cu parametrii tehnologici identici)	buc	1,0000	35 600,00	35 600,000
		1.4. Presiune joasa PRG nr.1				
		1.4.1. Lucrari de terasament				
79	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			4 214,448
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	960,00	4 214,448
80	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			166,139
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,65	166,139
81	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			1 046,566
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	960,00	1 046,566
82	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			2 173,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,65	711,351
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	155,00	1 461,659
83	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			25,002
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,65	25,002
84	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			60,487
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,65	60,487
		1.4.2. Pozarea gazoductului subteran				

1	2	3	4	5	6	7
85	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			103,457
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	252121671000163 1	Teava polietilena PE80 SDR11 d 63	m	1,0030	84,67	84,924
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
86	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			54,952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11d 40	m	1,0030	36,31	36,419
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
87	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			44,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	25,67	25,747
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
88	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			313,050
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m 63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	1,0000	73,33	73,330
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
89	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			291,390
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m 32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	51,67	51,670
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			297,320
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m 40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	1,0000	57,60	57,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			714,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	25231567138116 3/32	Fiting polietilena (teu d 63/32)	buc	1,0000	475,00	475,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000

1	2	3	4	5	6	7
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc			889,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811t6 3/40	Fiting polietilena (teu d 63/40)	buc	1,0000	650,00	650,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			364,220
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811t4 0/32	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	1,0000	124,50	124,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			579,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811c6 3	Fiting polietilena (cot d 63)	buc	1,0000	340,00	340,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
95	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			559,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811D 63	Fiting polietilena (dop d 63)	buc	1,0000	320,00	320,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
96	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			399,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811d4 0	Fiting polietilena (dop d 40)	buc	1,0000	160,00	160,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
97	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (5 buc - 2 m)	m			257,372
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,664
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,664
	252121671600011 0	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 110	m	1,0200	148,77	152,043
98	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (2 buc - 2 m)	m			187,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,664
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,664
	252121671600075	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 75	m	1,0200	80,50	82,271
99	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (2 buc - 2 m)	m			169,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,664
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,664
	252121671600063	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 63	m	1,0200	62,30	63,670
100	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 373,903
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	80,65	814,471
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	80,65	237,871
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	75,00	648,793
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	29,50	62,867
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S	kg	0,0800	159,00	12,793

1	2	3	4	5	6	7
		3498				
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	78,50	167,287
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,50	6,234
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	105,00	189,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	370,00	229,655
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	65,00	4,931
101	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32;	m			105,105
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,65	10,485
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,65	20,969
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,65	10,485
	272210310700032	Conducta de otel d 32 x 3,0 mm	m	1,0040	48,50	48,694
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,750
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	29,50	0,029
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	225,00	0,225
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,159
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,50	0,086
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	78,50	0,079
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	105,00	11,340
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,170
102	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			330,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	193,567
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	84,00	131,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,00	4,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	0,833
103	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			763,567
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	309,167
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	436,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,600
104	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32;	buc			327,998
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	80,65	86,296
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,65	80,650
	287527404000032	Cot sau reductie de otel d 32	buc	1,0000	28,00	28,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	75,00	8,550
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	29,50	4,277
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,50	0,750
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	225,00	2,250
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,50	1,290
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	78,50	5,731
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	105,00	109,620
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
105	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m			138,741
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,65	10,485
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,65	20,969
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,65	10,485
	272210310700050	Conducta de otel d 57 x 3,5 mm	m	1,0040	82,00	82,328

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	29,50	0,030
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	225,00	0,225
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,159
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,50	0,086
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	78,50	0,079
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	105,00	11,340
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,170
106	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 883,142
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	80,65	46,777
	287527420210050	Robinet din otel cu flanse, dispozitiv de inchidere d 50	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	8,00	64,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	84,00	0,840
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,50	0,430
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	159,00	12,720
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,50	0,375
107	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			364,795
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	80,65	40,325
	287527440020050	Flanse din otel d 50	buc	1,0000	260,00	260,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	75,00	25,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	29,50	1,180
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	78,50	3,140
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	105,00	34,650
		1.4.3. Bransament Dn 63 (1 set)				
108	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			103,457
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	2521216710001631	Teava polietilena PE80 SDR11 d 63	m	1,0030	84,67	84,924
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
109	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			313,050
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	1,0000	73,33	73,330
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
110	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			450,000
	2523156713811pe/ol63	Fiting polietilena (pe/ol d 63)	buc	1,0000	450,00	450,000
111	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			579,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811c63	Fiting polietilena (cot d 63)	buc	1,0000	340,00	340,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
112	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m			715,615

1	2	3	4	5	6	7
		conductivei, tubul avind Dn 108 x 4 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,65	133,879
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,65	33,873
	2521216701000108	Teava din otel d-108 x 4 mm	m	1,0200	185,14	188,843
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	32,17	144,765
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	84,00	10,080
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,50	1,475
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,50	3,225
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	78,50	3,925
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,50	3,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,450
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,700
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,900
113	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			539,467
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,65	17,743
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	80,65	82,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,65	94,360
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	80,65	122,588
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	46,33	7,413
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (d 15 x 2,8 mm)	m	1,5000	21,50	32,250
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	75,00	45,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	105,00	54,600
114	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			2 005,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	242,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	0,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 700,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	63,000
		1.4.4. Bransament Dn 40 (2 set)				
115	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			54,952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,904
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11d 40	m	1,0030	36,31	36,419
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
116	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			297,320
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m 40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	1,0000	57,60	57,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
117	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			211,000
	2523156713811pe /ol40	Fiting polietilena (pe/ol d 40)	buc	1,0000	211,00	211,000
118	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m			715,615
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,65	133,879

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,65	33,873
	2521216701000108	Teava din otelt d-108 x 4 mm	m	1,0200	185,14	188,843
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	32,17	144,765
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	84,00	10,080
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,50	1,475
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,50	3,225
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	78,50	3,925
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,50	3,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,450
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,700
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,900
119	GA07A	Rasufolatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			539,467
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,65	17,743
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	80,65	82,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,65	94,361
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	80,65	122,588
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	46,33	7,413
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (d 15 x 2,8 mm)	m	1,5000	21,50	32,250
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	75,00	45,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	105,00	54,600
120	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			2 054,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	282,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	40,500
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 700,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	31,500
		1.4.5. Bransament Dn 32 (7 set)				
121	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			44,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	25,67	25,747
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
122	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			291,390
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	51,67	51,670
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
123	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			150,000
	2523156713811pe/ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0000	150,00	150,000
124	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m			715,615
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,65	133,879
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,65	33,873
	252121670100010	Teava din otelt d-108 x 4 mm	m	1,0200	185,14	188,843

1	2	3	4	5	6	7
	8					
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	32,17	144,765
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	84,00	10,080
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,50	1,475
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,50	3,225
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	78,50	3,925
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,50	3,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,450
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,700
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,900
125	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			539,467
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,65	17,743
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	80,65	82,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,65	94,361
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	80,65	122,588
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	46,33	7,413
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (d 15 x 2,8 mm)	m	1,5000	21,50	32,250
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	75,00	45,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	105,00	54,600
126	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			2 047,286
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	276,571
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	34,571
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 700,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	36,143
		1.4.6. Pozarea gazoductului suprateran				
127	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			62,071
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	80,65	62,071
128	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,942
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,65	15,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,65	0,807
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,651
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (teava d 57 x 3,5 mm)	kg	1,0000	17,71	17,710
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
129	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			55,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,65	18,550
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,50	36,500
130	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc			222,018
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	1,0700	80,65	43,148
	7212030022700	Sudor	h-om.	1,0000	80,65	40,325

1	2	3	4	5	6	7
	2875274040020	Cot otel d20	buc	1,0000	15,50	15,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	75,00	8,550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,50	0,750
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	225,00	2,250
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,50	1,290
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	105,00	109,620
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
131	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc			117,971
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	80,65	49,197
	2523156713800	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	1,0000	8,60	8,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	78,50	5,966
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	29,50	0,678
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	65,00	1,170
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	187,00	52,360
132	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			2 117,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	278,243
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,260
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 768,810
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	37,879
133	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			494,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,65	12,097
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,65	84,682
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,50	0,804
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	65,00	3,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,411
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 700,00	370,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 700,00	13,214
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 700,00	3,304
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,33	2,552
134	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			330,266
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	192,797
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	84,00	131,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,00	5,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	0,969
135	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			761,797
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	307,484
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	437,063
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,250
136	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			637,275
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	80,65	161,300
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	400,00	400,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	84,00	42,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,65	3,975
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	375,00	30,000
137	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			88,025
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	80,65	48,390
	252121670100020	Teava din otel D 20 x 2,8 mm	m	1,0150	30,00	30,450
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	29,50	1,239
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	78,50	6,516
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	65,00	1,235
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	65,00	0,195

1	2	3	4	5	6	7
138	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			135,604
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	80,65	53,229
	287527420520020	Robinet de inchidere D 20	buc	1,0000	76,13	76,130
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	105,00	1,680
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	142,67	4,565
139	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			12,121
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	80,65	8,871
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	65,00	3,250
140	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			9,858
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	80,65	7,258
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	65,00	2,600
		1.5. Presiune joasa PRG nr.2 - 3				
		1.5.1. Lucrari de terasament				
141	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			4 214,463
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	960,00	4 214,463
142	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			166,139
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,65	166,139
143	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			1 046,531
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	960,00	1 046,531
144	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			2 173,003
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,65	711,311
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	155,00	1 461,692
145	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			25,001
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,65	25,001
146	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			60,487
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,65	60,487
		1.5.2. Pozarea gazoductului subteran				
147	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			103,457
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 d 63	m	1,0030	84,67	84,924

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
148	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			74,831
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11d 50	m	1,0030	56,13	56,298
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
149	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			44,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	25,67	25,747
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
150	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			313,050
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m 63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	1,0000	73,33	73,330
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
151	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			291,390
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m 32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	51,67	51,670
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
152	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			714,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811t6 3/32	Fiting polietilena (teu d 63/32)	buc	1,0000	475,00	475,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
153	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			415,380
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811t5 0/32	Fiting polietilena (teu d 50/32)	buc	1,0000	175,66	175,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
154	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			471,050
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811D 50	Fiting polietilena (dop d 50)	buc	1,0000	231,33	231,330

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
155	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc			468,420
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811r6 3/50	Fiting polietilena (reductie d 63/50)	buc	1,0000	228,70	228,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
156	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			303,749
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	80,65	31,453
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,664
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,664
	252121671600063	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 63	m	1,0200	62,30	63,670
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	65,00	6,500
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	370,00	58,090
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	187,00	37,026
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	105,00	1,680
157	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 373,044
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	80,65	814,456
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	80,65	237,837
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	75,00	648,724
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	29,50	62,813
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	159,00	12,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	78,50	167,146
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,50	6,248
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	105,00	188,929
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	370,00	229,048
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	65,00	4,864
158	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 x 3,5mm;	m			138,741
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,65	10,485
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,65	20,969
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,65	10,485
	272210310700050	Conducta de otel d 57 x 3,5 mm	m	1,0040	82,00	82,328
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	29,50	0,030
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	225,00	0,225
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,159
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,50	0,086
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	78,50	0,079
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	105,00	11,340
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,170
159	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 883,142
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	80,65	46,777
	287527420210050	Robinet din otel cu flanse, dispozitiv de inchidere d 50	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	8,00	64,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	84,00	0,840
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,50	0,430
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	159,00	12,720

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,50	0,375
160	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			364,795
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	80,65	40,325
	287527440020050	Flanse din otel d 50	buc	1,0000	260,00	260,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	75,00	25,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	29,50	1,180
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	78,50	3,140
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	105,00	34,650
		1.5.3. Bransament Dn 63 (1 set)				
161	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			103,457
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	2521216710001631	Teava polietilena PE80 SDR11 d 63	m	1,0030	84,67	84,924
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
162	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			313,050
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	1,0000	73,33	73,330
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
163	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			450,000
	2523156713811pe/ol63	Fiting polietilena (pe/ol d 63)	buc	1,0000	450,00	450,000
164	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			579,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811c63	Fiting polietilena (cot d 63)	buc	1,0000	340,00	340,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
165	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m			715,615
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,65	133,879
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,65	33,873
	2521216701000108	Teava din otel d-108 x 4 mm	m	1,0200	185,14	188,843
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	32,17	144,765
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	84,00	10,080
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,50	1,475
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,50	3,225
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	78,50	3,925
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,50	3,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,450
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,700
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,900
166	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			539,467
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,65	17,743
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	80,65	82,263

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,65	94,360
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	80,65	122,588
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	46,33	7,413
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (d 15 x 2,8 mm)	m	1,5000	21,50	32,250
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	75,00	45,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	105,00	54,600
167	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			2 005,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	242,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	0,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 700,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	63,000
		1.5.4. Bransament Dn 32 (3 set)				
168	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			44,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	25,67	25,747
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
169	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			291,390
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m 32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	51,67	51,670
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
170	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			150,000
	2523156713811pe /ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0000	150,00	150,000
171	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m			715,615
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,65	133,879
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,65	33,873
	252121670100010 8	Teava din otelt d-108 x 4 mm	m	1,0200	185,14	188,843
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	32,17	144,765
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	84,00	10,080
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,50	1,475
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,50	3,225
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	78,50	3,925
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,50	3,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,450
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,700
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,900
172	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			539,467
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,65	17,743
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	80,65	82,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,65	94,361
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	80,65	122,588

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	46,33	7,413
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (d 15 x 2,8 mm)	m	1,5000	21,50	32,250
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	75,00	45,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	105,00	54,600
173	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			2 037,667
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	268,667
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	27,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 700,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	42,000
		1.5.5. Pozarea gazoductului suprateran				
174	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			62,167
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	80,65	62,167
175	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,941
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,65	15,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,65	0,806
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,650
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (teava d 57 x 3,5 mm)	kg	1,0000	17,71	17,710
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,376
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
176	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			55,049
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,65	18,549
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,50	36,500
177	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc			222,018
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	1,0700	80,65	43,148
	7212030022700	Sudor	h-om.	1,0000	80,65	40,325
	2875274040020	Cot otel d20	buc	1,0000	15,50	15,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	75,00	8,550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,50	0,750
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	225,00	2,250
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,50	1,290
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	105,00	109,620
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
178	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetelui)	buc			117,971
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	80,65	49,197
	2523156713800	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	1,0000	8,60	8,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	78,50	5,966
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	29,50	0,678
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	65,00	1,170
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	187,00	52,360
179	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			2 114,494

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....				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	278,244
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,261
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 766,111
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	37,878
180	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			492,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,65	12,098
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,65	84,683
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,50	0,773
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	65,00	3,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,375
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 700,00	370,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 700,00	15,417
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 700,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,33	2,577
181	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			331,074
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	194,148
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	84,00	130,667
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,00	5,333
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	0,926
182	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			762,007
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	307,963
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	436,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,244
183	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			637,275
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	80,65	161,300
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	400,00	400,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	84,00	42,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,65	3,975
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	375,00	30,000
184	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			88,025
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	80,65	48,390
	252121670100020	Teava din otel D 20 x 2,8 mm	m	1,0150	30,00	30,450
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	29,50	1,239
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	78,50	6,516
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	65,00	1,235
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	65,00	0,195
185	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			135,604
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	80,65	53,229
	287527420520020	Robinet de inchidere D 20	buc	1,0000	76,13	76,130
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	105,00	1,680
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	142,67	4,565
186	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			12,121
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	80,65	8,871
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	65,00	3,250
187	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			9,858

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	80,65	7,258
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	65,00	2,600
		1.6. Presiune joasa PRG nr.4				
		1.6.1. Lucrari de terasament				
188	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			4 214,360
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	960,00	4 214,360
189	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			166,139
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,65	166,139
190	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			1 046,426
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	960,00	1 046,426
191	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			2 172,987
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,65	711,329
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	155,00	1 461,658
192	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			25,002
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,65	25,002
193	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			60,488
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,65	60,488
		1.6.2. Pozarea gazoductului subteran				
194	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			74,831
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11d 50	m	1,0030	56,13	56,298
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
195	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			54,952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11d 40	m	1,0030	36,31	36,419
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
196	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			44,280

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	25,67	25,747
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
197	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			319,220
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m 50	Fiting polietilena (mufa d 50)	buc	1,0000	79,50	79,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
198	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			297,320
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m 40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	1,0000	57,60	57,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
199	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			291,390
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m 32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	51,67	51,670
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
200	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			364,220
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811t4 0/32	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	1,0000	124,50	124,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
201	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			415,380
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811t5 0/32	Fiting polietilena (teu d 50/32)	buc	1,0000	175,66	175,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
202	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc			724,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811t5 0/40	Fiting polietilena (teu d 50/40)	buc	1,0000	485,00	485,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
203	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			471,050
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811D 50	Fiting polietilena (dop d 50)	buc	1,0000	231,33	231,330
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000

1	2	3	4	5	6	7
204	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			303,749
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	80,65	31,453
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,664
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,664
	252121671600063	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 63	m	1,0200	62,30	63,670
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	65,00	6,500
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	370,00	58,090
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	187,00	37,026
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	105,00	1,680
205	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m			322,349
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	80,65	31,453
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,664
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,664
	252121671600075	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 75	m	1,0200	80,50	82,271
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	65,00	6,500
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	370,00	58,090
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	187,00	37,026
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	105,00	1,680
206	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 373,622
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	80,65	814,600
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	80,65	237,958
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	75,00	648,798
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	29,50	62,839
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	159,00	12,819
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	78,50	167,215
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,50	6,240
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	105,00	189,059
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	370,00	229,222
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	65,00	4,873
207	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 x 3,5 mm;	m			138,741
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,65	10,485
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,65	20,969
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,65	10,485
	272210310700050	Conducta de otel d 57 x 3,5 mm	m	1,0040	82,00	82,328
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	29,50	0,030
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	225,00	0,225
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,159
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,50	0,086
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	78,50	0,079
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	105,00	11,340
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,170
208	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 883,142
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	80,65	46,777
	287527420210050	Robinet din otel cu flanse, dispozitiv de inchidere d 50	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	8,00	64,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	84,00	0,840
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,50	0,430

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	159,00	12,720
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,50	0,375
209	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			364,795
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	80,65	40,325
	287527440020050	Flanse din otel d 50	buc	1,0000	260,00	260,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	75,00	25,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	29,50	1,180
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	78,50	3,140
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	105,00	34,650
		1.6.3. Bransament Dn 50 (1 set)				
210	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			74,831
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11d 50	m	1,0030	56,13	56,298
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
211	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			319,220
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m 50	Fiting polietilena (mufa d 50)	buc	1,0000	79,50	79,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
212	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			255,000
	2523156713811pe /ol50	Fiting polietilena (pe/ol d 50)	buc	1,0000	255,00	255,000
213	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m			715,615
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,65	133,879
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,65	33,873
	252121670100010 8	Teava din otel d-108 x 4 mm	m	1,0200	185,14	188,843
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	32,17	144,765
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	84,00	10,080
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,50	1,475
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,50	3,225
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	78,50	3,925
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,50	3,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,450
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,700
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,900
214	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			539,467
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,65	17,743
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	80,65	82,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,65	94,360
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	80,65	122,588
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	46,33	7,413
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (d 15 x 2,8 mm)	m	1,5000	21,50	32,250
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,6100	75,00	45,750

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	105,00	54,600
215	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			2 005,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	242,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	0,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 700,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	63,000
		1.6.4. Bransament Dn 32 (16 set)				
216	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			44,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	25,67	25,747
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
217	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			291,390
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m 32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	51,67	51,670
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
218	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			150,000
	2523156713811pe /ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0000	150,00	150,000
219	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m			715,615
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,65	133,879
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,65	33,873
	252121670100010 8	Teava din otel d-108 x 4 mm	m	1,0200	185,14	188,843
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	32,17	144,765
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	84,00	10,080
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,50	1,475
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,50	3,225
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	78,50	3,925
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,50	3,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,450
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,700
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,900
220	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			539,467
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,65	17,743
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	80,65	82,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,65	94,361
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	80,65	122,588
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	46,33	7,413
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (d 15 x 2,8 mm)	m	1,5000	21,50	32,250
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	75,00	45,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	105,00	54,600

1	2	3	4	5	6	7
221	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			2 153,188
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	277,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	30,250
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 806,250
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	39,438
		1.6.5. Pozarea gazoductului suprateran				
222	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			62,126
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	80,65	62,126
223	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,940
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,65	15,323
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,65	0,807
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,650
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (teava d 57 x 3,5 mm)	kg	1,0000	17,71	17,710
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
224	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			55,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,65	18,549
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,50	36,500
225	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc			222,018
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	1,0700	80,65	43,148
	7212030022700	Sudor	h-om.	1,0000	80,65	40,325
	2875274040020	Cot otel d20	buc	1,0000	15,50	15,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	75,00	8,550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,50	0,750
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	225,00	2,250
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,50	1,290
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	105,00	109,620
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
226	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc			117,971
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	80,65	49,197
	2523156713800	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	1,0000	8,60	8,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	78,50	5,966
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	29,50	0,678
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	65,00	1,170
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	187,00	52,360
227	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			2 117,444
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	278,243
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,260
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 769,063
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	37,878

1	2	3	4	5	6	7
228	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			492,045
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,65	12,098
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,65	84,682
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,50	0,797
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	65,00	3,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,402
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 700,00	370,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 700,00	13,008
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 700,00	1,445
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,33	2,558
229	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			329,849
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	192,715
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	84,00	130,884
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,00	5,302
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	0,948
230	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			761,971
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	308,064
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	436,605
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,302
231	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			637,275
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	80,65	161,300
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	400,00	400,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	84,00	42,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,65	3,975
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	375,00	30,000
232	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			88,025
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	80,65	48,390
	252121670100020	Teava din otel D 20 x 2,8 mm	m	1,0150	30,00	30,450
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	29,50	1,239
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	78,50	6,516
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	65,00	1,235
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	65,00	0,195
233	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			135,604
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	80,65	53,229
	287527420520020	Robinet de inchidere D 20	buc	1,0000	76,13	76,130
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	105,00	1,680
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	142,67	4,565
234	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			12,121
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	80,65	8,871
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	65,00	3,250
235	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			9,858
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	80,65	7,258
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	65,00	2,600
		1.7. Presiune joasa PRG nr.5				
		1.7.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
236	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			4 214,444
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	960,00	4 214,444
237	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			166,139
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,65	166,139
238	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			1 046,448
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	960,00	1 046,448
239	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			2 172,991
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,65	711,325
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	155,00	1 461,666
240	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			25,001
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,65	25,001
241	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			60,487
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,65	60,487
		1.7.2. Pozarea gazoductului subteran				
242	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			103,457
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	2521216710001631	Teava polietilena PE80 SDR11 d 63	m	1,0030	84,67	84,924
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
243	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			74,831
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11d 50	m	1,0030	56,13	56,298
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
244	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			54,952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11d 40	m	1,0030	36,31	36,419
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
245	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			44,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	25,67	25,747
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
246	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			313,050
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m 63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	1,0000	73,33	73,330
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
247	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			319,220
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m 50	Fiting polietilena (mufa d 50)	buc	1,0000	79,50	79,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
248	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			297,320
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m 40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	1,0000	57,60	57,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
249	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			291,390
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m 32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	51,67	51,670
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
250	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			714,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811t6 3/32	Fiting polietilena (teu d 63/32)	buc	1,0000	475,00	475,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
251	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			415,380
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811t5 0/32	Fiting polietilena (teu d 50/32)	buc	1,0000	175,66	175,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
252	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville	buc			364,220

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 40/32 mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811t4 0/32	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	1,0000	124,50	124,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
253	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc			889,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811t6 3/40	Fiting polietilena (teu d 63/40)	buc	1,0000	650,00	650,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
254	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc			724,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811t5 0/40	Fiting polietilena (teu d 50/40)	buc	1,0000	485,00	485,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
255	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (DOP) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			559,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811D 63	Fiting polietilena (dop d 63)	buc	1,0000	320,00	320,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
256	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			399,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811d4 0	Fiting polietilena (dop d 40)	buc	1,0000	160,00	160,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
257	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			424,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811r5 0/32	Fiting polietilena (reductie d 50/32)	buc	1,0000	185,00	185,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
258	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			399,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811d4 0	Fiting polietilena (dop d 40)	buc	1,0000	160,00	160,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
259	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (4 buc - 2 m)	m			257,372
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,664
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,664
	252121671600011 0	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 110	m	1,0200	148,77	152,043
260	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (4 buc - 3 m)	m			225,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,664
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,664
	252121671600090	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 90	m	1,0200	118,00	120,596

1	2	3	4	5	6	7
261	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (1 buc - 3 m)	m			225,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,664
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,664
	252121671600090	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 90	m	1,0200	118,00	120,596
262	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 373,384
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	80,65	814,524
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	80,65	237,887
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	75,00	648,741
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	29,50	62,827
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	159,00	12,816
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	78,50	167,184
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,50	6,251
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	105,00	188,974
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	370,00	229,270
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	65,00	4,912
263	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 x 3,5 mm;	m			138,741
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,65	10,485
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,65	20,969
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,65	10,485
	272210310700050	Conducta de otel d 57 x 3,5 mm	m	1,0040	82,00	82,328
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	29,50	0,030
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	225,00	0,225
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,159
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,50	0,086
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	78,50	0,079
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	105,00	11,340
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,170
264	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 883,142
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	80,65	46,777
	287527420210050	Robinet din otel cu flanse, dispozitiv de inchidere d 50	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	8,00	64,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	84,00	0,840
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,50	0,430
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	159,00	12,720
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,50	0,375
265	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			364,795
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	80,65	40,325
	287527440020050	Flanse din otel d 50	buc	1,0000	260,00	260,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	75,00	25,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	29,50	1,180
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	78,50	3,140
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	105,00	34,650
		1.7.3. Bransament Dn 63 (1 set)				
266	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			103,457
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710001631	Teava polietilena PE80 SDR11 d 63	m	1,0030	84,67	84,924
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
267	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			313,050
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	1,0000	73,33	73,330
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
268	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			450,000
	2523156713811pe/ol63	Fiting polietilena (pe/ol d 63)	buc	1,0000	450,00	450,000
269	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			579,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811c63	Fiting polietilena (cot d 63)	buc	1,0000	340,00	340,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
270	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m			715,615
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,65	133,879
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,65	33,873
	2521216701000108	Teava din otelt d-108 x 4 mm	m	1,0200	185,14	188,843
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	32,17	144,765
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	84,00	10,080
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,50	1,475
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,50	3,225
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	78,50	3,925
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,50	3,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,450
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,700
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,900
271	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			539,467
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,65	17,743
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	80,65	82,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,65	94,360
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	80,65	122,588
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	46,33	7,413
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (d 15 x 2,8 mm)	m	1,5000	21,50	32,250
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	75,00	45,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	105,00	54,600
272	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			2 005,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	242,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	0,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 700,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	63,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.7.4. Bransament Dn 32 (13 set)				
273	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			44,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	25,67	25,747
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
274	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			291,390
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m 32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	51,67	51,670
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
275	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			150,000
	2523156713811pe /ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0000	150,00	150,000
276	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m			715,615
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,65	133,879
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,65	33,873
	252121670100010 8	Teava din otel d-108 x 4 mm	m	1,0200	185,14	188,843
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	32,17	144,765
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	84,00	10,080
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,50	1,475
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,50	3,225
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	78,50	3,925
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,50	3,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,450
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,700
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,900
277	GA07A	Rasufolatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			539,467
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,65	17,743
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	80,65	82,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,65	94,361
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	80,65	122,588
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	46,33	7,413
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (d 15 x 2,8 mm)	m	1,5000	21,50	32,250
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	75,00	45,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	105,00	54,600
278	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			2 179,769
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	279,154
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	31,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 830,769
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	38,846
		1.7.5. Pozarea gazoductului suprateran				

1	2	3	4	5	6	7
279	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			62,116
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	80,65	62,116
280	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,940
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,65	15,323
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,65	0,807
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,650
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (teava d 57 x 3,5 mm)	kg	1,0000	17,71	17,710
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
281	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			55,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,65	18,550
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,50	36,500
282	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc			222,018
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	1,0700	80,65	43,148
	7212030022700	Sudor	h-om.	1,0000	80,65	40,325
	2875274040020	Cot otel d20	buc	1,0000	15,50	15,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	75,00	8,550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,50	0,750
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	225,00	2,250
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,50	1,290
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	105,00	109,620
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
283	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc			117,971
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	80,65	49,197
	2523156713800	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	1,0000	8,60	8,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	78,50	5,966
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	29,50	0,678
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	65,00	1,170
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	187,00	52,360
284	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			2 115,945
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	278,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,260
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 767,564
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	37,878
285	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			491,813
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,65	12,098
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,65	84,683
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,50	0,790
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	65,00	3,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,394

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 700,00	370,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 700,00	12,452
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 700,00	1,779
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,33	2,563
286	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			329,907
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	192,986
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	84,00	130,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,00	5,143
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	0,979
287	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			762,143
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	308,200
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	436,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,143
288	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			637,275
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	80,65	161,300
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	400,00	400,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	84,00	42,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,65	3,975
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	375,00	30,000
289	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			88,025
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	80,65	48,390
	252121670100020	Teava din otel D 20 x 2,8 mm	m	1,0150	30,00	30,450
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	29,50	1,239
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	78,50	6,516
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	65,00	1,235
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	65,00	0,195
290	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			135,604
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	80,65	53,229
	287527420520020	Robinet de inchidere D 20	buc	1,0000	76,13	76,130
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	105,00	1,680
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	142,67	4,565
291	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			12,121
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	80,65	8,871
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	65,00	3,250
292	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			9,858
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	80,65	7,258
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	65,00	2,600
		1.8. Presiune joasa PRG nr.6				
		1.8.1. Lucrari de terasament				
293	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			4 214,367
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	960,00	4 214,367
294	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			166,139
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,65	166,139

1	2	3	4	5	6	7
295	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			1 046,422
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	960,00	1 046,422
296	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			2 172,986
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,65	711,329
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	155,00	1 461,657
297	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			25,002
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,65	25,002
298	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			60,488
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,65	60,488
		1.8.2. Pozarea gazoductului subteran				
299	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			103,457
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	252121671000163 1	Teava polietilena PE80 SDR11 d 63	m	1,0030	84,67	84,924
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
300	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			74,831
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11d 50	m	1,0030	56,13	56,298
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
301	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			54,952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11d 40	m	1,0030	36,31	36,419
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
302	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			44,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	25,67	25,747
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
303	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			313,050
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m 63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	1,0000	73,33	73,330
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
304	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			319,220
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m 50	Fiting polietilena (mufa d 50)	buc	1,0000	79,50	79,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
305	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			297,320
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m 40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	1,0000	57,60	57,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
306	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			291,390
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m 32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	51,67	51,670
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
307	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			714,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811t6 3/32	Fiting polietilena (teu d 63/32)	buc	1,0000	475,00	475,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
308	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			415,380
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811t5 0/32	Fiting polietilena (teu d 50/32)	buc	1,0000	175,66	175,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
309	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			364,220
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811t4 0/32	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	1,0000	124,50	124,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
310	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc			889,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811t6 3/40	Fiting polietilena (teu d 63/40)	buc	1,0000	650,00	650,000

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
311	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc			724,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811r5 0/40	Fiting polietilena (teu d 50/40)	buc	1,0000	485,00	485,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
312	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			689,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811r6 3	Fiting polietilena (teu d 63)	buc	1,0000	450,00	450,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
313	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc			939,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811r6 3/50	Fiting polietilena (teu d 63/50)	buc	1,0000	700,00	700,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
314	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (DOP) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			471,050
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811D 50	Fiting polietilena (dop d 50)	buc	1,0000	231,33	231,330
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
315	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			399,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811d4 0	Fiting polietilena (dop d 40)	buc	1,0000	160,00	160,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
316	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc			468,420
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811r6 3/50	Fiting polietilena (reductie d 63/50)	buc	1,0000	228,70	228,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
317	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc			455,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811r6 3/40	Fiting polietilena (reductie d 63/40)	buc	1,0000	216,00	216,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
318	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc			449,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811r5 0/40	Fiting polietilena (reductie d 50/40)	buc	1,0000	210,00	210,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000

1	2	3	4	5	6	7
319	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			368,220
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811r4 0/32	Fiting polietilena (reductie d 40/32)	buc	1,0000	128,50	128,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
320	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (1 buc - 3 m)	m			257,372
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,664
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,664
	252121671600011 0	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 110	m	1,0200	148,77	152,043
321	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (4 buc - 2 m)	m			225,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,664
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,664
	252121671600090	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 90	m	1,0200	118,00	120,596
322	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (4 buc - 3 m)	m			187,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,664
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,664
	252121671600075	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 75	m	1,0200	80,50	82,271
323	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (8 buc - 3 m, 2 buc - 2 m)	m			303,751
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	80,65	31,453
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,664
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,664
	252121671600063	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 63	m	1,0200	62,30	63,673
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	65,00	6,500
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	370,00	58,090
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	187,00	37,026
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	105,00	1,680
324	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 373,602
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	80,65	814,578
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	80,65	237,943
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	75,00	648,738
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	29,50	62,829
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	159,00	12,740
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	78,50	167,190
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,50	6,250
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	105,00	188,966
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	370,00	229,471
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	65,00	4,896
325	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 x 3,5 mm;	m			138,741
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,65	10,485
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,65	20,969
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,65	10,485
	272210310700050	Conducta de otel d 57 x 3,5 mm	m	1,0040	82,00	82,328
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,750
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	29,50	0,030
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,0010	225,00	0,225

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,159
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,50	0,086
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	78,50	0,079
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	105,00	11,340
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,170
326	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 883,142
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	80,65	46,777
	287527420210050	Robinet din otel cu flanse, dispozitiv de inchidere d 50	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	8,00	64,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	84,00	0,840
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,50	0,430
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	159,00	12,720
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,50	0,375
327	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			364,795
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	80,65	40,325
	287527440020050	Flanse din otel d 50	buc	1,0000	260,00	260,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	75,00	25,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	29,50	1,180
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	78,50	3,140
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	105,00	34,650
		1.8.3. Bransament Dn 63 (1 set)				
328	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			103,457
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	252121671000163 1	Teava polietilena PE80 SDR11 d 63	m	1,0030	84,67	84,924
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
329	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			313,050
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m 63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	1,0000	73,33	73,330
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
330	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			450,000
	2523156713811pe /ol63	Fiting polietilena (pe/ol d 63)	buc	1,0000	450,00	450,000
331	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			579,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811c6 3	Fiting polietilena (cot d 63)	buc	1,0000	340,00	340,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
332	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m			715,615
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,65	133,879
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,65	33,873
	252121670100010	Teava din otel d-108 x 4 mm	m	1,0200	185,14	188,843

1	2	3	4	5	6	7
	8					
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	32,17	144,765
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	84,00	10,080
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,50	1,475
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,50	3,225
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	78,50	3,925
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,50	3,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,450
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,700
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,900
333	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			539,467
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,65	17,743
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	80,65	82,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,65	94,360
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	80,65	122,588
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	46,33	7,413
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (d 15 x 2,8 mm)	m	1,5000	21,50	32,250
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	75,00	45,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	105,00	54,600
334	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			2 005,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	242,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	0,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 700,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	63,000
		1.8.4. Bransament Dn 32 (24 set)				
335	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			44,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	25,67	25,747
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	187,00	7,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
336	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			291,390
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m 32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	51,67	51,670
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
337	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			150,000
	2523156713811pe /ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0000	150,00	150,000
338	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m			715,615
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,65	133,879
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,65	33,873
	252121670100010 8	Teava din otel d-108 x 4 mm	m	1,0200	185,14	188,843
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	32,17	144,765

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	84,00	10,080
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,50	1,475
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,50	3,225
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	78,50	3,925
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,50	3,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,450
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,700
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,900
339	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			539,467
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,65	17,743
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	80,65	82,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,65	94,361
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	80,65	122,588
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	46,33	7,413
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (d 15 x 2,8 mm)	m	1,5000	21,50	32,250
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	75,00	45,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	105,00	54,600
340	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			2 120,167
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	278,917
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	33,583
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 770,833
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	36,833
		1.8.5. Pozarea gazoductului suprateran				
341	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			62,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	80,65	62,084
342	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,940
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,65	15,323
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,65	0,807
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,650
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (teava d 57 x 3,5 mm)	kg	1,0000	17,71	17,710
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
343	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			55,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,65	18,549
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,50	36,500
344	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc			222,018
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	1,0700	80,65	43,148
	7212030022700	Sudor	h-om.	1,0000	80,65	40,325
	2875274040020	Cot otel d20	buc	1,0000	15,50	15,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	75,00	8,550

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,50	0,750
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	225,00	2,250
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,50	1,290
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	105,00	109,620
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
345	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetelui)	buc			117,971
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	80,65	49,197
	2523156713800	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	1,0000	8,60	8,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	78,50	5,966
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	29,50	0,678
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	65,00	1,170
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	187,00	52,360
346	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			2 116,852
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	278,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,260
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 768,472
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	37,878
347	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			492,041
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,65	12,097
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,65	84,683
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,50	0,794
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	65,00	3,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,398
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 700,00	370,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 700,00	12,526
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 700,00	1,927
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,33	2,561
348	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			329,934
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	192,872
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	84,00	130,884
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,00	5,209
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	0,969
349	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			762,453
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	308,221
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	436,930
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,302
350	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			637,275
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	80,65	161,300
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	400,00	400,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	84,00	42,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,65	3,975
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	375,00	30,000
351	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			88,025
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	80,65	48,390
	252121670100020	Teava din otel D 20 x 2,8 mm	m	1,0150	30,00	30,450
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	29,50	1,239
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	78,50	6,516
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	65,00	1,235
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	65,00	0,195
352	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu	buc			135,604

1	2	3	4	5	6	7
		mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	80,65	53,229
	287527420520020	Robinet de inchidere D 20	buc	1,0000	76,13	76,130
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	105,00	1,680
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	142,67	4,565
353	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			12,121
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	80,65	8,871
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	65,00	3,250
354	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			9,858
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	80,65	7,258
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	65,00	2,600

APROBAT:

Intocmit
SRL POLILOG

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
SRL FLORESTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.