

Investitor
ObiectSRL FLORESTI-GAZ
Gazificarea satului Dominteni (sectorul Mihaileni) r-nul Drochia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazificarea satului Dominteni (sectorul Mihaileni) 1.1. Presiune medie 1.1.1. Lucrări 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			4 214,397
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	960,00	4 214,397
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			166,137
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,65	166,137
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			1 046,465
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	960,00	1 046,465
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			2 172,980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,65	711,336
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	155,00	1 461,645
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			25,002
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,65	25,002
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			60,488
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,65	60,488
		1.1.2. Pozarea gazoductului				
7	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua în funcțiune	buc			1 197,652
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	80,65	1 197,652
8	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			130,963
	93100600199	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,65	2,903

1	2	3	4	5	6	7
	20					
	713608002500	Montator conducte	h-om	0,0720	80,65	5,807
	2521216710001751	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 75	m	1,0030	104,00	104,312
	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	273,00	10,920
	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			106,897
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	713608002500	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	2521216710001631	Teava polietilena PE100 SDR11d 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	273,00	10,920
	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 50 mm	m			78,271
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	713608002500	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	2521216710001501	Teava polietilena PE100 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	273,00	10,920
	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 40 mm	m			58,392
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	713608002500	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

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	273,00	10,920
	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			2 373,427
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	80,65	814,565
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	80,65	237,917
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	75,00	648,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	29,50	62,850
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	159,00	12,798
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	78,50	167,243
	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	189,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	370,00	229,220
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	65,00	4,835
13	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 512,538
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	80,65	858,090
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	80,65	243,614
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	36,50	7,300
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	26,50	0,252
	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
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	75,00	648,810
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	29,50	62,840
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	159,00	27,005
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	78,50	167,217
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,50	6,251
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	105,00	217,333
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	370,00	251,365
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	65,00	8,460
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc			457,620
	72120300227	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,650

1	2	3	4	5	6	7
	01					
	25231567138 11m75	Fiting polietilena (Mufa d 75)	buc	1,0000	143,37	143,370
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	187,00	149,600
	31103200023 04	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 (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			313,050
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	25231567138 11m63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	1,0000	73,33	73,330
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	31103200023 04	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 50 mm	buc			319,220
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	25231567138 11m50	Fiting polietilena (mufa d 50)	buc	1,0000	79,50	79,500
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	31103200023 04	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 (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			471,050
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	25231567138 11d0	Fiting polietilena (dop d 50)	buc	1,0000	231,33	231,330
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	31103200023 04	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 (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/63 mm	buc			839,720
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	25231567138 11r75/63	Fiting polietilena (reductie d 75/63)	buc	1,0000	600,00	600,000
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	31103200023 04	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 (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc			468,420
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	25231567138 11r63/50	Fiting polietilena (reductie d 63/50)	buc	1,0000	228,70	228,700
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	31103200023 04	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 63/40 mm	buc			889,720
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138 11t63/40	Fiting polietilena (teu d 63/40)	buc	1,0000	650,00	650,000
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc			724,720
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	25231567138 11t50/40	Fiting polietilena (teu 50/40)	buc	1,0000	485,00	485,000
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			984,250
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,650
	25231567138 11t75	Fiting polietilena (Teu d 75)	buc	1,0000	670,00	670,000
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	187,00	149,600
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	105,00	84,000
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			744,250
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,650
	25231567138 11c75	Fiting polietilena (Cot d 75)	buc	1,0000	430,00	430,000
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	187,00	149,600
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	105,00	84,000
24	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (3 buc - 7m, 2 buc - 4m)	m			257,377
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,664
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,664
	25212167160 00110	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 110	m	1,0200	148,77	152,048
25	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (3 buc - 2,5m)	m			225,914
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,659
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,659
	25212167160 0090	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 90	m	1,0200	118,00	120,596
26	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (3 buc - 2,5m)	m			187,589
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,659
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,659
	25212167160 0075	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 75	m	1,0200	80,50	82,271
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			656,635

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,65	72,585
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	65,00	13,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	370,00	155,400
28	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 76 x 3,5 mm	m			169,626
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	80,65	15,323
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	80,65	25,002
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	80,65	11,291
	272210310700076	Conducta de otel D 76 x 3,5 mm	m	1,0040	102,00	102,408
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	75,00	1,200
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	29,50	0,088
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	12,50	0,075
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	225,00	0,450
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	159,00	0,318
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,50	0,129
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	78,50	0,157
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	105,00	12,600
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
29	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 x 3,0 mm;	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
30	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			9,111
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	80,65	7,258
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	84,00	0,672
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	84,00	1,008
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	21,50	0,172
31	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			336,571
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	195,857
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	84,00	132,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,00	6,857
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	1,857
32	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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			763,714
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	311,143
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	432,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	20,571
33	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
	28752740400032	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	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
34	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			2 339,405
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	80,65	96,780
	287527420210065	Robinet fonta si otel cu flanse, dispozitiv de inchidere D 65	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,000
	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
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,00	1,950
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	159,00	27,030
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,50	0,375
35	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			453,941
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	80,65	59,681
	287527440020065	Flanse din otel D 65	buc	1,0000	300,00	300,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	75,00	35,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,50	2,065
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	78,50	5,495
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	105,00	51,450
36	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 409,142
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	80,65	46,777
	287527420210032	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 32	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,000
	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
37	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			284,795
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	80,65	40,325
	287527440020032	Flanse din otel 32	buc	1,0000	180,00	180,000
	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
38	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 384,375
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	80,65	816,625

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	80,65	242,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	75,00	646,875
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	29,50	62,750
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	159,00	19,875
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	78,50	166,875
	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	183,750
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	370,00	231,250
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	65,00	8,125
39	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 358,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	80,65	847,000
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	80,65	242,000
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,2000	36,50	0,000
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	26,50	0,000
	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
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	75,00	637,500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	29,50	59,000
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	159,00	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	78,50	157,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,50	6,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	105,00	210,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	370,00	185,000
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	65,00	0,000
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 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
41	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 3,5mm)	kg	1,0000	16,33	16,330
	28731559012	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375

1	2	3	4	5	6	7
	00					
	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			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
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			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
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			2 112,131
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	278,244
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,263
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 763,750
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	37,875
45	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
46	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare din beton armat, confectionati industrial	buc			170,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	80,65	50,003
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	80,65	33,873
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	87,00	87,000
47	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			491,465
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,33	2,560
48	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			2 116,380
	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	1 768,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	37,877
		1.1.3. Bransament Dn 75 (1 set)				
49	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			130,962
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,65	2,903
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,65	5,807
	2521216710001751	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 75	m	1,0030	104,00	104,312
	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	273,00	10,920
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc			457,620
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,650
	2523156713811m75	Fiting polietilena (Mufa d 75)	buc	1,0000	143,37	143,370
	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
51	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc			744,250
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,650
	2523156713811c75	Fiting polietilena (Cot d 75)	buc	1,0000	430,00	430,000
	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
52	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc			575,000

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm				
	25231567138 11po75	Fiting polietilena (Pe/Ol d 75)	buc	1,0000	575,00	575,000
53	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4,5 mm	m			850,795
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	1,6600	80,65	133,879
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,4200	80,65	33,873
	25212167010 00159	Teava din otel d-159x4,5 mm	m	1,0200	317,67	324,024
	23203226002 82	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	32,17	144,765
	24302261010 00	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	84,00	10,080
	28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,500
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,50	1,475
	23201162005 73	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,50	3,225
	23201562009 00	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,250
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	78,50	3,925
	17113173093 26	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,50	3,750
	31103200030 07	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,450
	29221400070 02	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,700
	29522700040 29	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,900
54	GA07A	Rasfatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			539,467
	71240100107 00	Dulgher	h-om	0,2200	80,65	17,743
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	1,0200	80,65	82,263
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,65	94,360
	71220500140 00	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	80,65	122,588
	14211022000 56	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	14211022005 25	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	14202022055 01	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	46,33	7,413
	27221031110 00	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (15 x 2,8 mm)	m	1,5000	21,50	32,250
	28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	75,00	45,750
	31103200030 07	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	105,00	54,600
55	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			2 052,500
	71230100102 00	Betonist	h-om	3,4500	80,65	282,300
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,300
	26631021000 00	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 700,000
	29522700031	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	37,900

1	2	3	4	5	6	7
	00					
		1.1.4. Bransament Dn 40 (4 set)				
56	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			58,392
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,904
	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	273,00	10,920
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
57	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
	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
58	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
59	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
	2521216701000	Teava din otel d-108x4,0 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

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,900
60	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/I CL.A (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
61	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			2 133,375
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	278,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,250
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 785,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	37,875
		1.1.5. Montarea robinetului din PE D 63 in fintina (1 buc.)				
62	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			433,379
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,65	49,168
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,211
63	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
64	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			5 890,188
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	80,65	474,174
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	80,65	96,779
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	12,00	4 800,000

1	2	3	4	5	6	7
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 700,00	375,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	25,00	11,471
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	370,00	132,765
65	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc			1 005,825
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	80,65	161,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,65	16,130
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	600,00	606,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,100
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	20,00	6,000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 700,00	3,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,65	6,095
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	370,00	203,500
66	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			650,540
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	80,65	56,455
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	550,00	566,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,65	17,660
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	375,00	9,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,175
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			378,543
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,65	92,638
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	163,33	214,095
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,811
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	370,00	57,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	370,00	9,000
68	DA16A	Fundatie din blocaj de piatra bruta, acoperita pentru egalizare, cu un strat de piatra de 6 cm grosime dupa compactare, totul asezat pe un substrat de balast de 5 cm grosime dupa compactare	m2			186,408
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6200	80,65	49,993
	1421302200422	Balast sortat nespalat de riu 0-40 mm	m3	0,0640	163,33	10,470
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0180	375,00	6,731
	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	0,1730	375,00	64,904
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0090	375,00	3,365

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	375,00	48,077
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,497
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0044	370,00	1,660
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0020	370,00	0,712
69	DF18B	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare din beton armat, confecționați industrial	buc			170,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	80,65	50,003
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	80,65	33,873
	2811106302050	Stîlp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	87,00	87,000
70	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 116,380
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	278,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,260
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 768,000
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	63,13	37,880
		1.1.6. Instalarea și îngrădirea PRG (4 buc.)				
71	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor, cu instalație de forat pe teren de lucru, pentru gropi de stîlpi și ancore de electrificare în teren cat. II - III, adîncime 2,5 m	buc			251,434
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	80,65	6,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	80,65	154,848
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrări de linii, stații electrice	kg	0,4000	24,00	9,600
	3520200005303	Tren de lucru cu instalație săpat gropi pentru stîlpi	h-ut	0,4800	167,78	80,534
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 116,380
	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	1 768,000
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	63,13	37,878
73	CB01A	Cofraje, din scînduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			245,714
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,65	20,163
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	80,65	116,942
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,2500	30,00	7,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,33	2,559

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 700,00	7,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 700,00	7,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 700,00	74,000
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,777
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,65	15,323
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,65	0,807
	7212030022700	Sudor	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
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
75	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			53,437
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	80,65	16,937
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,50	36,500
76	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			428,111
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	80,65	133,034
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	84,00	283,590
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	48,00	11,487
77	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			761,872
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	308,128
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	436,513
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,231
78	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			443,558
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	80,65	60,487
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,65	4,032
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	65,00	378,788
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
79	CO06B4	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton	m			658,904

1	2	3	4	5	6	7
		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 stlpilor metalici				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	80,65	74,198
	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	260,167
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	36,50	17,993
	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	113,512
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	375,00	19,250
80	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			491,992
	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	0,793
	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	12,889
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 700,00	1,516
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,33	2,561
81	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			383,065
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,65	15,324
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,65	77,424
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,65	14,517
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,65	30,647
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	175,00	175,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,00	32,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	84,00	8,400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	75,00	8,625
	40111062027	Energie electrica	kw	0,2300	3,80	0,874

1	2	3	4	5	6	7
	41					
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,65	3,312
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	375,00	1,518
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,024
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	370,00	7,400
82	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			106,597
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	80,65	80,650
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	84,00	6,720
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	48,00	4,800
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	85,67	2,571
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	84,00	5,881
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,50	0,550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,625
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,00	4,800
83	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			72,674
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	80,65	70,174
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			682,685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,65	79,860
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	65,00	13,637
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	370,00	155,438
85	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			2 116,821
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	278,259
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,260
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 768,423
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	37,878
		1.2. Lucrari de montare				
86	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
	17142273220	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	105,00	3,465

1	2	3	4	5	6	7
	00					
	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
87	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (robinet) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc			626,100
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	80,65	129,040
	2523156713811m63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	2,0000	73,33	146,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	187,00	224,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2000	105,00	126,000
88	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			7 369,950
	1	Muncitor	h-om	16,6000	80,65	1 338,792
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9000	75,00	67,500
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	37 500,00	4 843,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	370,00	81,708
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	305,67	956,492
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	370,00	81,708
89	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			4 638,340
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,65	668,588
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	37 500,00	3 031,250
	1011924	Electrozi 942A, 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				
90	GD54A1	Robinet din polietilena d 63 mm.	buc			4 500,000
	2913134509952	Robinet polietilena D63 mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
91		Post de reglare a presiunii PF FES 50/2 Dn 25 (sau alt tip cu parametrii tehnici identici)	buc			35 000,000
	343434	Post de reglare a presiunii FES 50/2 (saul altul cu parametrii tehnici identici)	buc	1,0000	35 000,00	35 000,000
		1.4. Presiune joasa PRG nr.12				
		1.4.1. Lucrari de terasament				
92	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			4 214,617
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	960,00	4 214,617
93	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			166,135
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,65	166,135

1	2	3	4	5	6	7
94	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			1 046,505
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	960,00	1 046,505
95	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			2 172,914
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,65	711,315
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	155,00	1 461,599
96	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
97	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
		1.4.2. Pozarea gazoductului subteran				
98	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			130,963
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,65	2,903
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,65	5,807
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75	m	1,0030	104,00	104,312
	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	273,00	10,920
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
99	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			78,271
	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	273,00	10,920
	29521600072	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600

1	2	3	4	5	6	7
	53					
100	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			58,392
	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	273,00	10,920
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
101	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			47,720
	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 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	273,00	10,920
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
102	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/40 mm	buc			1 034,250
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,650
	2523156713811t75/40	Fiting polietilena (Teu d 75/40)	buc	1,0000	720,00	720,000
	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
103	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
	2523156713811t50/32	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
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			364,220

1	2	3	4	5	6	7
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	25231567138 11t40/32	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	1,0000	124,50	124,500
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
105	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			429,720
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	25231567138 11t32	Fiting polietilena (teu d 32)	buc	1,0000	190,00	190,000
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
106	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/50 mm	buc			799,720
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	25231567138 11r75/50	Fiting polietilena (reductie d 75/50)	buc	1,0000	560,00	560,000
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
107	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc			449,720
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	25231567138 11r50/40	Fiting polietilena (reductie d 50/40)	buc	1,0000	210,00	210,000
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
108	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			368,220
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	25231567138 11r40/32	Fiting polietilena (reductie d 40/32)	buc	1,0000	128,50	128,500
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
109	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			457,620
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,650
	25231567138 11m75	Fiting polietilena (Mufa d 75)	buc	1,0000	143,37	143,370
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	187,00	149,600
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	105,00	84,000
110	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			319,220
	72120300227	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520

1	2	3	4	5	6	7
	01					
	25231567138 11m50	Fiting polietilena (mufa d 50)	buc	1,0000	79,50	79,500
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
111	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			297,320
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	25231567138 11m40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	1,0000	57,60	57,600
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
112	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			291,390
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	25231567138 11m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	51,67	51,670
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
113	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (1 buc - 2,5m)	m			257,404
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,680
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,680
	25212167160 00110	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 110	m	1,0200	148,77	152,043
114	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (1 buc - 2,5m, 1 buc - 9m)	m			187,607
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,668
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,668
	25212167160 0075	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 75	m	1,0200	80,50	82,271
115	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (12 buc - 2,5m)	m			169,002
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,664
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,664
	25212167160 0063	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 63	m	1,0200	62,30	63,673
116	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 506,500
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	10,6400	80,65	860,333
	72120300227 00	Sudor	h-om	3,0200	80,65	242,000
	27331036100 90	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	36,50	6,000
	28752773230 00	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	26,50	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	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
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	75,00	650,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	29,50	64,000
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	159,00	26,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	78,50	170,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,50	6,167
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	105,00	210,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	370,00	246,667
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	65,00	10,833
117	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 372,926
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	80,65	814,545
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	80,65	237,824
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	75,00	648,721
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	29,50	62,847
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	159,00	12,606
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	78,50	167,240
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,50	6,266
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	105,00	189,054
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	370,00	229,003
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	65,00	4,821
118	TfA01B1	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 D 76 x 3,5 mm	m			169,626
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	80,65	15,323
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	80,65	25,002
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	80,65	11,291
	272210310700076	Conducta de otel D 76 x 3,5 mm	m	1,0040	102,00	102,408
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	75,00	1,200
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	29,50	0,088
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	12,50	0,075
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	225,00	0,450
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	159,00	0,318
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,50	0,129
	24135473081	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	78,50	0,157

1	2	3	4	5	6	7
	64					
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	105,00	12,600
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
119	TfA02B1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 mm	buc			540,392
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	80,65	120,975
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	80,65	112,910
	287527404000d76	Dop de otel D 76 mm	buc	1,0000	125,00	125,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	75,00	9,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	29,50	6,667
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	12,50	1,250
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	225,00	3,375
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,50	2,150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	78,50	8,870
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	105,00	149,310
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
120	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			2 339,405
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	80,65	96,780
	287527420210065	Robinet fonta si otel cu flanse, dispozitiv de inchidere D 65	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,000
	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
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,00	1,950
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	159,00	27,030
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,50	0,375
121	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			453,941
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	80,65	59,681
	287527440020065	Flanse din otel D 65	buc	1,0000	300,00	300,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	75,00	35,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,50	2,065
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	78,50	5,495
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	105,00	51,450

1	2	3	4	5	6	7
122	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			333,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	194,917
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	84,00	133,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,00	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	1,083
123	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			759,167
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	309,167
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	434,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	16,000
124	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 358,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	80,65	847,000
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	80,65	242,000
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	36,50	0,000
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	26,50	0,000
	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
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	75,00	637,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	29,50	59,000
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	159,00	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	78,50	157,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,50	6,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	105,00	210,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	370,00	185,000
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	65,00	0,000
		1.4.3. Bransament Dn 75 (1 set)				
125	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			130,962
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,65	2,903
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,65	5,807
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75	m	1,0030	104,00	104,312
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	273,00	10,920
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
126	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			457,620
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,650
	2523156713811m75	Fiting polietilena (Mufa d 75)	buc	1,0000	143,37	143,370
	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
127	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			744,250
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,650
	2523156713811c75	Fiting polietilena (Cot d 75)	buc	1,0000	430,00	430,000
	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
128	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			575,000
	2523156713811po75	Fiting polietilena (Pe/Ol d 75)	buc	1,0000	575,00	575,000
129	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4,5 mm	m			850,795
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,65	133,879
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,65	33,873
	2521216701000159	Teava din otel d-159x4,5 mm	m	1,0200	317,67	324,024
	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
130	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			539,467
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,65	17,743

1	2	3	4	5	6	7
	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/I CL.A (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
131	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			2 052,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	282,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,300
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 700,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	37,900
		1.4.4. Bransament Dn 32 (12 set)				
132	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			47,720
	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 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	273,00	10,920
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
133	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine 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
134	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			150,000
	2523156713811pe/ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0000	150,00	150,000

1	2	3	4	5	6	7
135	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
	2521216701000	Teava din otel d-108x4,0 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
136	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 (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
137	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			2 119,208
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	278,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,258
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 770,833
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	37,875
		1.4.5. Pozarea gazoductului supraterran				
138	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	m3			62,083

1	2	3	4	5	6	7
		in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	80,65	62,083
139	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (d 57x3,0 mm, 12 cuc. - 2,6 m)	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
	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
140	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
141	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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
142	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 (carbide) 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
143	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru	m2			493,014

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului în cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	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	0,801
	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	2,406
	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	13,490
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 700,00	1,927
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,33	2,555
144	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în 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
145	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			330,458
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	192,928
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	84,00	131,216
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,00	5,333
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	0,980
146	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			762,118
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	307,843
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	437,020
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,255
147	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

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	375,00	30,000
148	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	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
149	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
150	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
151	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.13 1.5.1. Lucrari de terasament				
152	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			4 214,292
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	960,00	4 214,292
153	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			166,145
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,65	166,145
154	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
155	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a	100 m3			2 172,983

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	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
156	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
157	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				
158	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			130,963
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,65	2,903
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,65	5,807
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75	m	1,0030	104,00	104,312
	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	273,00	10,920
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
159	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			78,271
	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	273,00	10,920
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
160	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			58,392
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	71360800250	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903

1	2	3	4	5	6	7
	00					
	25212167100 0140	Teava polietilena PE80 SDR11d 40	m	1,0030	36,31	36,419
	27105038080 03	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	17241073619 35	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	24165261014 67	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	29123400025 12	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	34104400056 04	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	273,00	10,920
	29521600072 53	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
161	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			47,720
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,452
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,903
	25212167100 0132	Teava polietilena PE100 SDR11d 32	m	1,0030	25,67	25,747
	27105038080 03	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	17241073619 35	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	24165261014 67	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968
	29123400025 12	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
	34104400056 04	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	273,00	10,920
	29521600072 53	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
162	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/40 mm	buc			1 034,250
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,650
	25231567138 11t75/40	Fiting polietilena (Teu d 75/40)	buc	1,0000	720,00	720,000
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	187,00	149,600
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	105,00	84,000
163	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/32 mm	buc			1 039,250
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,650
	25231567138 11t75/32	Fiting polietilena (Teu d 75/32)	buc	1,0000	725,00	725,000
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	187,00	149,600
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	105,00	84,000
164	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			415,380
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	25231567138 11t50/32	Fiting polietilena (teu d 50/32)	buc	1,0000	175,66	175,660
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	31103200023 04	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
165	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
	2523156713811t40/32	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
166	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			429,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811t32	Fiting polietilena (teu d 32)	buc	1,0000	190,00	190,000
	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
167	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/50 mm	buc			799,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811r75/50	Fiting polietilena (reductie d 75/50)	buc	1,0000	560,00	560,000
	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
168	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
	2523156713811r50/40	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
169	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
	2523156713811r40/32	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
170	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			457,620
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,650
	2523156713811m75	Fiting polietilena (Mufa d 75)	buc	1,0000	143,37	143,370
	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
171	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc			319,220

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811m50	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
172	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			297,320
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	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
173	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine 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
174	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (1 buc - 2,5m)	m			187,632
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,680
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,680
	252121671600075	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 75	m	1,0200	80,50	82,271
175	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (16 buc - 2,5m)	m			169,003
	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	63,674
176	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 513,066
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	80,65	858,066
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	80,65	243,270
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	36,50	7,180
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	26,50	0,213
	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	648,566
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	29,50	62,869
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	159,00	27,369
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	78,50	167,295
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,50	6,246
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	105,00	217,746
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	370,00	251,721
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	65,00	8,525
177	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km			2 373,736
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	80,65	814,528
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	80,65	237,843
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	75,00	648,785
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	29,50	62,824
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	159,00	12,882
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	78,50	167,176
	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	189,097
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	370,00	229,537
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	65,00	4,815
178	TfA01B1	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau supradimensionată, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de D 76 x 3,5 mm	m			169,626
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	80,65	15,323
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	80,65	25,002
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	80,65	11,291
	272210310700076	Conducta de oțel D 76 x 3,5 mm	m	1,0040	102,00	102,408
	2735725901259	Electrod sud. oțel e43.2 2 x 350 inv. supert	kg	0,0160	75,00	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	29,50	0,088
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	12,50	0,075
	2681116001329	Piatră poliz. cil. deg. electro 99% 225 x 60 x 40 liant, cer	buc	0,0020	225,00	0,450
	2513206622068	Placă marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	159,00	0,318
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,50	0,129
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	78,50	0,157
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,1200	105,00	12,600
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
179	TfA02B1	Dop de oțel gata confecționată, montată pe conductă	buc			540,392

1	2	3	4	5	6	7
		amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, 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 76 mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	80,65	120,975
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	80,65	112,910
	287527404000d76	Dop de otel D 76 mm	buc	1,0000	125,00	125,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	75,00	9,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	29,50	6,667
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	12,50	1,250
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	225,00	3,375
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,50	2,150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	78,50	8,870
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	105,00	149,310
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
180	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			2 339,405
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	80,65	96,780
	287527420210065	Robinet fonta si otel cu flanse, dispozitiv de inchidere D 65	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,000
	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
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,00	1,950
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	159,00	27,030
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,50	0,375
181	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			453,941
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	80,65	59,681
	287527440020065	Flanse din otel D 65	buc	1,0000	300,00	300,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	75,00	35,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,50	2,065
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	78,50	5,495
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	105,00	51,450
182	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			333,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	194,917
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	84,00	133,000

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,00	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	1,083
183	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			759,167
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	309,167
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	434,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	16,000
184	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 358,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	80,65	847,000
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	80,65	242,000
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	36,50	0,000
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	26,50	0,000
	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
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	75,00	637,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	29,50	59,000
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	159,00	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	78,50	157,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,50	6,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	105,00	210,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	370,00	185,000
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	65,00	0,000
		1.5.3. Bransament Dn 75 (1 set)				
185	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			130,962
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,65	2,903
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,65	5,807
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75	m	1,0030	104,00	104,312
	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	273,00	10,920
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
186	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc			457,620

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,650
	2523156713811m75	Fiting polietilena (Mufa d 75)	buc	1,0000	143,37	143,370
	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
187	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			744,250
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,650
	2523156713811c75	Fiting polietilena (Cot d 75)	buc	1,0000	430,00	430,000
	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
188	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			575,000
	2523156713811po75	Fiting polietilena (Pe/Ol d 75)	buc	1,0000	575,00	575,000
189	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4,5 mm	m			850,795
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,65	133,879
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,65	33,873
	2521216701000159	Teava din otel d-159x4,5 mm	m	1,0200	317,67	324,024
	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 (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
190	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
	14211022000	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,250

1	2	3	4	5	6	7
	56					
	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/I CL.A (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
191	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			2 052,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	282,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,300
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 700,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	37,900
		1.5.4. Bransament Dn 32 (17 set)				
192	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			47,720
	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 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	273,00	10,920
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
193	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine 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
194	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			150,000
	2523156713811pe/ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0000	150,00	150,000
195	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
	72120300227	Sudor	h-om	0,4200	80,65	33,873

1	2	3	4	5	6	7
	00					
	25212167010 00	Teava din otel d-108x4,0 mm	m	1,0200	185,14	188,843
	23203226002 82	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	32,17	144,765
	24302261010 00	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	84,00	10,080
	28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,500
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,50	1,475
	23201162005 73	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,50	3,225
	23201562009 00	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,250
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	78,50	3,925
	17113173093 26	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,50	3,750
	31103200030 07	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,450
	29221400070 02	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,700
	29522700040 29	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,900
196	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			539,467
	71240100107 00	Dulgher	h-om	0,2200	80,65	17,743
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	1,0200	80,65	82,263
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,65	94,361
	71220500140 00	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	80,65	122,588
	14211022000 56	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	14211022005 25	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	14202022055 01	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	46,33	7,413
	27221031110 00	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (15 x 2,8 mm)	m	1,5000	21,50	32,250
	28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	75,00	45,750
	31103200030 07	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	105,00	54,600
197	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			2 118,618
	71230100102 00	Betonist	h-om	3,4500	80,65	278,482
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,259
	26631021000 00	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 770,000
	29522700031 00	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	37,876
		1.5.5. Pozarea gazoductului supraterran				
198	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			62,089
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	80,65	62,089
199	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri	kg			34,940

1	2	3	4	5	6	7
		sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
	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	0,375
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
200	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, 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
201	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratran, 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
202	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 (carbide) 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
203	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			492,558
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,65	12,097
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,65	84,682
	28741258812	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005

1	2	3	4	5	6	7
	41					
	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	0,799
	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	2,404
	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	13,603
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 700,00	1,360
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,33	2,557
204	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			2 117,131
	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	1 768,750
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	37,878
205	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			330,179
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	192,877
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	84,00	131,151
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,00	5,208
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	0,943
206	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			761,995
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	308,146
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	436,642
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,208
207	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
208	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

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	80,65	48,390
	252121670100020	Teava din otel D 20	m	1,0150	30,00	30,450
	2411115904512	Oxygen 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
209	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
210	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
211	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
		1.6. Presiune joasa PRG nr.14 1.6.1. Lucrari de terasament				
212	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			4 214,267
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	960,00	4 214,267
213	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			166,141
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,65	166,141
214	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			1 046,667
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	960,00	1 046,667
215	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			2 172,973
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,65	711,344
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	155,00	1 461,628

1	2	3	4	5	6	7
216	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
217	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			60,489
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,65	60,489
		1.6.2. Pozarea gazoductului subteran				
218	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			130,963
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,65	2,903
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,65	5,807
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75	m	1,0030	104,00	104,312
	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	273,00	10,920
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
219	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			78,271
	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	273,00	10,920
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
220	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			58,392
	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
	24165261014	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,968

1	2	3	4	5	6	7
	67					
	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	273,00	10,920
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
221	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			47,720
	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 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	273,00	10,920
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
222	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/32 mm	buc			1 039,250
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,650
	2523156713811t75/32	Fiting polietilena (Teu d 75/32)	buc	1,0000	725,00	725,000
	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
223	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
	2523156713811t50/32	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
224	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
	2523156713811t40/32	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
225	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			429,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811t32	Fiting polietilena (teu d 32)	buc	1,0000	190,00	190,000

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
226	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/50 mm	buc			799,720
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	2523156713811r75/50	Fiting polietilena (reductie d 75/50)	buc	1,0000	560,00	560,000
	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
227	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
	2523156713811r50/40	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
228	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
	2523156713811r40/32	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
229	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			457,620
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,650
	2523156713811m75	Fiting polietilena (Mufa d 75)	buc	1,0000	143,37	143,370
	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
230	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
	2523156713811m50	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
231	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
	2523156713811m40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	1,0000	57,60	57,600
	29406000030	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200

1	2	3	4	5	6	7
	15					
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
232	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			291,390
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	25231567138 11m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	51,67	51,670
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
233	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (1 buc - 2,5m)	m			257,404
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,680
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,680
	25212167160 00110	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 110	m	1,0200	148,77	152,043
234	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (1 buc - 2,5m)	m			232,457
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,680
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,680
	25212167160 0090	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 90	m	1,0200	118,00	120,596
	29123400025 06	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	65,00	6,500
235	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (18 buc - 2,5m)	m			169,002
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,664
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,664
	25212167160 0063	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 63	m	1,0200	62,30	63,673
236	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 514,054
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	10,6400	80,65	858,289
	72120300227 00	Sudor	h-om	3,0200	80,65	243,529
	27331036100 90	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	36,50	7,338
	28752773230 00	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	26,50	0,260
	28741158237 68	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,000
	28741158428 10	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,000
	28741158836 50	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,000
	28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	75,00	648,897
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	29,50	62,902
	25132066220 00	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	159,00	27,279
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	78,50	167,392

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,50	6,250
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	105,00	217,206
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	370,00	252,108
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	65,00	8,603
237	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km			2 373,271
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	80,65	814,582
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	80,65	237,908
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	75,00	648,695
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	29,50	62,818
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	159,00	12,614
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	78,50	167,161
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,50	6,236
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	105,00	188,956
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	370,00	229,415
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	65,00	4,885
238	TfA01B1	Conducta de otel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau supradin, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de D 76 x 3,5 mm	m			169,626
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	80,65	15,323
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	80,65	25,002
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	80,65	11,291
	272210310700076	Conducta de otel D 76 x 3,5 mm	m	1,0040	102,00	102,408
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	75,00	1,200
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	29,50	0,088
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	12,50	0,075
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	225,00	0,450
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	159,00	0,318
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,50	0,129
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	78,50	0,157
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,1200	105,00	12,600
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
239	TfA02B1	Dop de otel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau supradin, la o înălțime de pînă la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 76 mm	buc			540,392
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	80,65	120,975

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	80,65	112,910
	287527404000d76	Dop de otel D 76 mm	buc	1,0000	125,00	125,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	75,00	9,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	29,50	6,667
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	12,50	1,250
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	225,00	3,375
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,50	2,150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	78,50	8,870
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	105,00	149,310
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
240	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			2 339,405
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	80,65	96,780
	287527420210065	Robinet fonta si otel cu flanse, dispozitiv de inchidere D 65	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,000
	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
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,00	1,950
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	159,00	27,030
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,50	0,375
241	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			453,941
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	80,65	59,681
	287527440020065	Flanse din otel D 65	buc	1,0000	300,00	300,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	75,00	35,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,50	2,065
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	78,50	5,495
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	105,00	51,450
242	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			333,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	194,917
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	84,00	133,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,00	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	1,083
243	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	t			759,167

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	309,167
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	434,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	16,000
244	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 80 mm	1 km			2 358,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	80,65	847,000
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	80,65	242,000
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	36,50	0,000
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	26,50	0,000
	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
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	75,00	637,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	2,1300	29,50	59,000
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	159,00	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbida) S102	kg	2,1300	78,50	157,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,50	6,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	105,00	210,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	370,00	185,000
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	65,00	0,000
		1.6.3. Bransament Dn 75 (1 set)				
245	GD52B	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul de 75 mm	m			130,962
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,65	2,903
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,65	5,807
	252121671000175	Teava polietilenă PE80 SDR11 Dn 75	m	1,0030	104,00	104,312
	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 joasă 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	273,00	10,920
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
246	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufa) din polietilenă, tevele având diametrul de 75 mm	buc			457,620
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,650
	2523156713811m75	Fiting polietilenă (Mufa d 75)	buc	1,0000	143,37	143,370

1	2	3	4	5	6	7
	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
247	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc			744,250
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,650
	2523156713811c75	Fiting polietilena (Cot d 75)	buc	1,0000	430,00	430,000
	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
248	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc			575,000
	2523156713811po75	Fiting polietilena (Pe/OI d 75)	buc	1,0000	575,00	575,000
249	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4,5 mm	m			850,795
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,65	133,879
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,65	33,873
	2521216701000159	Teava din otel d-159x4,5 mm	m	1,0200	317,67	324,024
	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 (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
250	GA07A	Rasufloare 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 404/1 CL.A (15 x 2,8 mm)	m	1,5000	21,50	32,250

1	2	3	4	5	6	7
	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
251	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			2 052,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	282,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,300
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 700,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	37,900
		1.6.4. Bransament Dn 32 (18 set)				
252	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			47,720
	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 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	273,00	10,920
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
253	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
254	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
255	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
	2521216701000	Teava din otel d-108x4,0 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
256	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	94,361
	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 (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
257	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			2 114,494
	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
		1.6.5. Pozarea gazoductului suprateran				
258	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			62,112
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	80,65	62,112
259	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
	27341138032	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,650

1	2	3	4	5	6	7
	07					
	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
260	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
261	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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
262	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
263	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			491,717
	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	0,791

1	2	3	4	5	6	7
	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	2,396
	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	12,847
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 700,00	1,285
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,33	2,563
264	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
265	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			330,117
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	192,861
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	84,00	131,113
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,00	5,217
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	0,926
266	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			762,343
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	308,222
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	436,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,322
267	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
268	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	m	1,0150	30,00	30,450
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	29,50	1,239
	24135473081	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	78,50	6,516

1	2	3	4	5	6	7
	64					
	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
269	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
270	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
271	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.15 1.7.1. Lucrari de terasament				
272	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			4 214,464
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	960,00	4 214,464
273	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			166,143
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,65	166,143
274	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			1 046,680
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	960,00	1 046,680
275	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			2 173,029
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,65	711,364
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	155,00	1 461,665
276	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

1	2	3	4	5	6	7
277	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				
278	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			130,963
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,65	2,903
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,65	5,807
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75	m	1,0030	104,00	104,312
	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	273,00	10,920
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
279	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			78,271
	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	273,00	10,920
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
280	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			58,392
	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	273,00	10,920
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600

1	2	3	4	5	6	7
281	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			47,720
	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 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	273,00	10,920
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
282	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/40 mm	buc			1 034,250
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,650
	2523156713811t75/40	Fiting polietilena (Teu d 75/40)	buc	1,0000	720,00	720,000
	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
283	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/32 mm	buc			1 039,250
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,650
	2523156713811t75/32	Fiting polietilena (Teu d 75/32)	buc	1,0000	725,00	725,000
	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
284	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
	2523156713811t50/32	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
285	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
	2523156713811t40/32	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
286	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			429,720

1	2	3	4	5	6	7
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	25231567138 11t32	Fiting polietilena (teu d 32)	buc	1,0000	190,00	190,000
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
287	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/50 mm	buc			799,720
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	25231567138 11r75/50	Fiting polietilena (reductie d 75/50)	buc	1,0000	560,00	560,000
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
288	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc			449,720
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	25231567138 11r50/40	Fiting polietilena (reductie d 50/40)	buc	1,0000	210,00	210,000
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
289	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			368,220
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	25231567138 11r40/32	Fiting polietilena (reductie d 40/32)	buc	1,0000	128,50	128,500
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
290	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			457,620
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,650
	25231567138 11m75	Fiting polietilena (Mufa d 75)	buc	1,0000	143,37	143,370
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	187,00	149,600
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	105,00	84,000
291	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			319,220
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	25231567138 11m50	Fiting polietilena (mufa d 50)	buc	1,0000	79,50	79,500
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,000
292	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			297,320

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,520
	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
293	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine 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
294	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (2 buc - 2,5m)	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
	2521216716000110	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 110	m	1,0200	148,77	152,043
295	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (1 buc - 2,5m)	m			225,957
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,680
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,680
	252121671600090	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 90	m	1,0200	118,00	120,596
296	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (16 buc - 2,5m)	m			169,003
	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	63,674
297	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 518,490
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	80,65	858,686
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	80,65	243,529
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	36,50	7,157
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	26,50	0,510
	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
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	75,00	648,529
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	29,50	63,059
	25132066220	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S	kg	0,1700	159,00	28,059

1	2	3	4	5	6	7
	00	3498				
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	78,50	167,765
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,50	6,118
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	105,00	218,235
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	370,00	253,922
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	65,00	8,922
298	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 373,783
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	80,65	814,645
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	80,65	237,978
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	75,00	648,768
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	29,50	62,850
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	159,00	12,532
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	78,50	167,249
	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	189,052
	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	4,803
299	TfA01B1	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 D 76 x 3,5 mm	m			169,626
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	80,65	15,323
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	80,65	25,002
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	80,65	11,291
	272210310700076	Conducta de otel D 76 x 3,5 mm	m	1,0040	102,00	102,408
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	75,00	1,200
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	29,50	0,088
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	12,50	0,075
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	225,00	0,450
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	159,00	0,318
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,50	0,129
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	78,50	0,157
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	105,00	12,600
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
300	TfA02B1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 mm	buc			540,392

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	80,65	120,975
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	80,65	112,910
	287527404000d76	Dop de otel D 76 mm	buc	1,0000	125,00	125,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	75,00	9,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	29,50	6,667
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	12,50	1,250
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	225,00	3,375
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,50	2,150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	78,50	8,870
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	105,00	149,310
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
301	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			2 339,405
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	80,65	96,780
	287527420210065	Robinet fonta si otel cu flanse, dispozitiv de inchidere D 65	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,000
	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
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,00	1,950
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	159,00	27,030
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,50	0,375
302	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			453,941
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	80,65	59,681
	287527440020065	Flanse din otel D 65	buc	1,0000	300,00	300,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	75,00	35,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,50	2,065
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	78,50	5,495
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	105,00	51,450
303	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			333,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	194,917
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	84,00	133,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,00	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	1,083

1	2	3	4	5	6	7
304	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			759,167
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	309,167
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	434,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	16,000
305	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 80 mm	1 km			2 358,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	80,65	847,000
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	80,65	242,000
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	36,50	0,000
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	26,50	0,000
	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
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	75,00	637,500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	29,50	59,000
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	159,00	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	78,50	157,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,50	6,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	105,00	210,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	370,00	185,000
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	65,00	0,000
		1.7.3. Bransament Dn 75 (1 set)				
306	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul de 75 mm	m			130,962
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,65	2,903
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,65	5,807
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75	m	1,0030	104,00	104,312
	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 joasă 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	273,00	10,920
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
307	GD54B	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufa) din polietilena, țevile având diametrul de 75 mm	buc			457,620
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,650

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138 11m75	Fiting polietilena (Mufa d 75)	buc	1,0000	143,37	143,370
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	187,00	149,600
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	105,00	84,000
308	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			744,250
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,650
	25231567138 11c75	Fiting polietilena (Cot d 75)	buc	1,0000	430,00	430,000
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	187,00	149,600
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	105,00	84,000
309	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			575,000
	25231567138 11po75	Fiting polietilena (Pe/OI d 75)	buc	1,0000	575,00	575,000
310	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4,5 mm	m			850,795
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	1,6600	80,65	133,879
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,4200	80,65	33,873
	25212167010 00159	Teava din otel d-159x4,5 mm	m	1,0200	317,67	324,024
	23203226002 82	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	32,17	144,765
	24302261010 00	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	84,00	10,080
	28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,500
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,50	1,475
	23201162005 73	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,50	3,225
	23201562009 00	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,250
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	78,50	3,925
	17113173093 26	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,50	3,750
	31103200030 07	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,450
	29221400070 02	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,700
	29522700040 29	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,900
311	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			539,467
	71240100107 00	Dulgher	h-om	0,2200	80,65	17,743
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	1,0200	80,65	82,263
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,65	94,360
	71220500140 00	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	80,65	122,588
	14211022000 56	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	14211022005 25	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	375,00	41,250
	14202022055 01	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	46,33	7,413

1	2	3	4	5	6	7
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A (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
312	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			2 052,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	282,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,300
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 700,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	37,900
		1.7.4. Bransament Dn 32 (16 set)				
313	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			47,720
	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 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	273,00	10,920
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
314	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
	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
315	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
316	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
	2521216701000	Teava din otel d-108x4,0 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
317	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 (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
318	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			2 112,131
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	278,244
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,263
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 763,750
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	37,875
		1.7.5. Pozarea gazoductului supradteran				
319	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
320	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
	93100600199	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,65	0,807

1	2	3	4	5	6	7
	20					
	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
321	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
	271070000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,50	36,500
322	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratran, 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
323	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 (carbide) 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
324	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			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

1	2	3	4	5	6	7
	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
325	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			2 117,443
	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	1 769,063
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,13	37,878
326	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			330,025
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	192,926
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	84,00	130,941
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,00	5,176
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	0,980
327	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			762,029
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	307,971
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	436,882
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,176
328	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
329	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	m	1,0150	30,00	30,450
	24111159045	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	29,50	1,239

1	2	3	4	5	6	7
	12					
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	78,50	6,516
	27357259034 65	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	65,00	1,235
	27341138039 10	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	65,00	0,195
330	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
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	80,65	53,229
	28752742052 0020	Robinet de inchidere D 20	buc	1,0000	76,13	76,130
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0160	105,00	1,680
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0320	142,67	4,565
331	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
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	80,65	8,871
	29123400025 04	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	65,00	3,250
332	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
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	80,65	7,258
	29123400025 04	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	65,00	2,600

Intocmit

(SRL POLILOG)

(funcția, semnătura)

Verificat

(SRL FLORESTI-GAZ)

(funcția, semnătura)