

Investitor  
ObiectSRL Floresti-gaz  
Extinderea retelelor de distributie a gazelor naturale de presiune medie si joasa din satul Cosauti r-nul  
Soroca

## 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
		<b>1. Gazificarea satului Cosauti</b>				
		<b>1.1. Presiune medie</b>				
		<b>1.1.1. Lucrări de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 824,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	890,00	1 824,50
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			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
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			970,17
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	890,00	970,17
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			3 213,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	280,00	2 640,42
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
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			48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
		<b>1.1.2. Pozarea gazoductului</b>				
7	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			237,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,89
	252121671000110	Teava polietilena PE80 SDR11 D 110	m	1,0050	213,00	214,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	65,00	1,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
8	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			220,53

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,68
	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,0000	175,00	175,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	65,00	1,30
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	780,00	31,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			64,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	22,30	22,37
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,98
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	780,00	31,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
10	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			7,78
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	65,00	7,78
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	313,00	0,00
11	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			46,29
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	65,00	33,82
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	313,00	12,47
12	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	buc			2 493,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713811t110	Fiting polietilena (teu D 110)	buc	1,0000	1 811,00	1 811,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	280,00	302,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	280,00	302,40
13	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	buc			992,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713811m110	Fiting polietilena (mufa 110)	buc	1,0000	310,00	310,00
	29406000030	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	280,00	302,40

1	2	3	4	5	6	7
	15					
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	280,00	302,40
14	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	buc			1 493,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713811d110	Fiting polietilena (Dop 110)	buc	1,0000	811,00	811,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	280,00	302,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	280,00	302,40
15	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 110/90 mm	buc			1 573,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713811r110/90	Fiting polietilena (Reductie D 110/90)	buc	1,0000	891,00	891,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	280,00	302,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	280,00	302,40
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 90/32 mm	buc			1 406,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811r90/32	Fiting polietilena ( teu d 90/32)	buc	1,0000	893,00	893,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	280,00	224,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	280,00	224,00
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm	buc			678,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811m90	Fiting polietilena ( mufa d 90)	buc	1,0000	290,00	290,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	280,00	168,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	280,00	168,00
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm	buc			978,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811d90	Fiting polietilena ( Dop d 90)	buc	1,0000	590,00	590,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	280,00	168,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	280,00	168,00
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			446,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	58,00	58,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	280,00	168,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	280,00	168,00
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m			994,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	65,00	42,45

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	42,45
	252121671600160	Tub de protectie PE80 SDR11 d 160	m	1,0200	890,00	909,62
21	TFA01C1	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 100	m			391,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	65,00	27,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2722103107108	Conducta de otel D 108	m	1,0040	287,00	288,15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	65,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	26,50	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	112,00	0,22
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	65,00	1,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	11,00	0,13
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	65,00	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	280,00	36,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	313,00	2,82
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	533,00	9,59
22	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			3 512,41
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	65,00	111,15
	2875274202100108	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D 100	buc	1,0000	2 890,00	2 890,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	15,00	240,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	8,00	128,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	8,00	128,00
	2430126103294	Vopsea galbena	kg	0,0100	83,25	0,83
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,00	1,95
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	65,00	11,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
23	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			498,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	65,00	63,70
	2875274400200100	Flanse din otel D 100	buc	1,0000	242,00	242,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	65,00	39,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	26,50	2,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	65,00	5,85
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	280,00	145,60
24	TFA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de	m			133,45

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;				
	713608002500	Montator conducte	h-om	0,1300	65,00	8,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	65,00	16,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	65,00	8,45
	272210310700025	Conducta de otel d 25	m	1,0040	65,25	65,51
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	112,00	0,11
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	65,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	11,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	65,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	280,00	30,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	313,00	2,81
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
25	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	buc			466,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	65,00	69,55
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	28752740400025	Cot sau reductie de otel 25	buc	1,0000	17,50	17,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	26,50	3,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	112,00	1,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	11,00	0,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	65,00	4,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	280,00	292,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	313,00	2,82
26	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 261,46
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527420210025	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 25	buc	1,0000	967,00	967,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	15,00	120,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	8,00	64,00
	2430126103294	Vopsea galbena	kg	0,0100	83,25	0,83
	23201162005	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	73					
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,00	1,95
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	65,00	5,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
27	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			207,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	287527440020025	Flanse din otel 25	buc	1,0000	57,00	57,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	26,50	1,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	65,00	2,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	280,00	92,40
28	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			651,06
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	65,00	59,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	150,00	292,69
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	23,28	11,48
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	23,28	149,43
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 500,00	100,13
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	250,00	12,84
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			701,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	313,00	65,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	675,00	283,50
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 848,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,65	38,18
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,28	23,28
	28731559012	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	00					
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,39	0,04
32	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			64,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	42,00	1,33
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	42,00	11,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	63,65	0,64
		<b>1.1.3. Bransament Dn 32 ( 1 set)</b>				
33	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			64,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 d 32	m	1,0030	22,30	22,37
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,97
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	780,00	31,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			446,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	58,00	58,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	280,00	168,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	280,00	168,00
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			175,00
	2523156713811pe/ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0000	175,00	175,00
36	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			919,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	65,00	107,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	65,00	27,30
	2521216701000	Teava din otel d-100	m	1,0200	373,00	380,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,20	86,40
	2430226101000	Grund anticoroziv	kg	0,1200	83,25	9,99
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 350,00	6,35
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	26,50	1,33

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,50	30,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	65,00	3,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	280,00	81,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	533,00	165,23
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	63,65	3,82
37	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			777,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	65,00	66,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	65,00	76,05
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	65,00	98,80
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	142020205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	250,00	40,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	117,57	176,35
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	23,28	65,18
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	65,00	39,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	280,00	145,60
		<b>1.1.4. Bransament Dn 110 (1 set)</b>				
38	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			237,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,89
	252121671000110	Teava polietilena PE80 SDR11 D 110	m	1,0050	213,00	214,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	65,00	1,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
39	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			992,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713811m110	Fiting polietilena (mufa 110)	buc	1,0000	310,00	310,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	280,00	302,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	280,00	302,40
40	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			1 493,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713811c110	Fiting polietilena (cot 110)	buc	1,0000	811,00	811,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	280,00	302,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	280,00	302,40



1	2	3	4	5	6	7
41	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	buc			811,00
	25231567138 11p/o110	Fiting polietilena (pe/ol 110)	buc	1,0000	811,00	811,00
42	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			958,82
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	1,6600	65,00	107,90
	25212167012 00	Teava din otel d-200	m	1,0200	574,00	585,48
	23203226002 82	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,20	86,40
	24302261010 00	Grund anticoroziv	kg	0,1200	83,25	9,99
	29221400070 02	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	533,00	165,23
	29522700040 29	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	63,65	3,82
43	GA07A	Rasufloare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			777,23
	71240100107 00	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	1,0200	65,00	66,30
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	65,00	76,05
	71220500140 00	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	65,00	98,80
	14211022000 56	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	14211022005 25	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	14202022055 01	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	250,00	40,00
	27221031110 00	Teava const f S le 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	117,57	176,35
	27104036070 00	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	23,28	65,18
	28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	65,00	39,65
	31103200030 07	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	280,00	145,60
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
44	GD54B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc			1 316,00
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	2,0000	65,00	130,00
	25231567138 11m90	Fiting polietilena ( mufa d 90)	buc	1,0000	290,00	290,00
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	280,00	448,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	280,00	448,00
45	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			378,24
	71360200116 00	Instalator sanitar	h-om	2,9100	65,00	189,15
	24513173440 00	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	11,50	0,58
	17142273220 00	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	65,00	2,15
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,0600	65,00	133,90
	25137366019 00	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	65,00	9,75
	24301161032 94	Vopsea galbena	kg	0,1620	83,25	13,49
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	26,50	18,02
	27341138030 00	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	35,00	11,20
46	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint,	100 m			5 117,60

1	2	3	4	5	6	7
		orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>				
	1	Muncitor	h-om	16,6000	65,00	1 079,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,53
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	23 280,00	2 948,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	533,00	117,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	280,00	875,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	175,00	38,53
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 262,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,87
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	23 280,00	1 862,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	533,00	74,63
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	280,00	711,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	175,00	24,50
		<b>1.3. Utilaj</b>				
48		Post de reglare a presiunii 2PF FEXS Dn 25	buc			24 500,00
	343434	Post de reglare a presiunii 2xPF FEXS Dn 25	buc	1,0000	24 500,00	24 500,00
49		Robinet din polietilena D 90 mm	buc			10 563,00
	29131345099 52	Robinet polietilena D90	buc	1,0000	10 563,00	10 563,00
		<b>1.4. Presiune joasa PRG nr.1</b> <b>1.4.1. Lucrari de terasament</b>				
50	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m <sup>3</sup>			1 824,47
	29522600035 01	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	890,00	1 824,47
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m <sup>3</sup>			133,90
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
52	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 m <sup>3</sup>			970,03
	29522600035 53	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	890,00	970,03
53	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m <sup>3</sup>			3 213,67
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	29522700040 21	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	280,00	2 640,37
54	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	m <sup>3</sup>			20,15
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
55	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	m <sup>3</sup>			48,75
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
56	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie,	m <sup>3</sup>			295,90

1	2	3	4	5	6	7
		strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<b>1.4.2. Pozarea gazoductului subteran</b>				
57	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			137,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11d 63	m	1,0030	96,00	96,29
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,97
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	780,00	31,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
58	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			70,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11d 40	m	1,0030	28,50	28,59
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,97
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	780,00	31,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
59	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			64,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	22,30	22,37
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,97
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	780,00	31,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			648,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138	Fiting polietilena (cot d 63)	buc	1,0000	260,00	260,00

1	2	3	4	5	6	7
	11c63					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	280,00	168,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	280,00	168,00
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			548,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811m63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	1,0000	160,00	160,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	280,00	168,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	280,00	168,00
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			456,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811m40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	1,0000	68,00	68,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	280,00	168,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	280,00	168,00
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			446,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	58,00	58,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	280,00	168,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	280,00	168,00
64	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			918,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811t63/32	Fiting polietilena (teu d 63/32)	buc	1,0000	530,00	530,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	280,00	168,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	280,00	168,00
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			731,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811t40/32	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	1,0000	343,00	343,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	280,00	168,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	280,00	168,00
66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc			928,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811t63/40	Fiting polietilena (teu d 63/40)	buc	1,0000	540,00	540,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	280,00	168,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	280,00	168,00
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			948,00

1	2	3	4	5	6	7
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138 11t63	Fiting polietilena (teu d 63)	buc	1,0000	560,00	560,00
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	280,00	168,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	280,00	168,00
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			648,00
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138 11d63	Fiting polietilena (dop d 63)	buc	1,0000	260,00	260,00
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	280,00	168,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	280,00	168,00
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			528,00
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138 11d40	Fiting polietilena (dop d 40)	buc	1,0000	140,00	140,00
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	280,00	168,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	280,00	168,00
70	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			302,59
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	65,00	42,45
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	42,45
	25212167160 00110	Tub de protectie PE80 SDR11 d 110	m	1,0200	213,00	217,70
71	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			183,01
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	65,00	42,45
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	42,45
	25212167160 0063	Tub de protectie PE80 SDR11 d 63	m	1,0200	96,00	98,12
72	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			15,11
	72310400216 00	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	65,00	10,39
	29123400025 00	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	313,00	4,72
73	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m			185,99
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,1300	65,00	8,45
	72142400218 00	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	65,00	16,90
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,1300	65,00	8,45
	27221031070 0050	Conducta de otel d 57	m	1,0040	117,57	118,04
	27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,50	0,03
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	26811160013 29	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	112,00	0,11
	25132066220 68	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	65,00	0,07
	41001162028 20	Apa potabila	m3	0,0030	11,00	0,03
	23201462007 55	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	65,00	0,07
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	280,00	30,24
	29123400025 06	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	313,00	2,82
	29522700047 02	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
74	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	buc			504,05
	72142400218 00	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	65,00	69,55
	72120300227 00	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	28752740400 0050	Cot sau reductie de otel d 50	buc	1,0000	63,50	63,50
	27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	26811160013 29	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	112,00	1,12
	41001162028 20	Apa potabila	m3	0,0320	11,00	0,35
	23201462007 55	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,00	1,26
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	280,00	292,32
	29123400025 06	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	313,00	2,82
75	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			2 044,46
	72310400216 00	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	65,00	37,70
	28752742021 0050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 50	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	28741158184 26	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	15,00	120,00
	28741158427 64	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	8,00	64,00
	28741158836 10	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	8,00	64,00
	24301261032 94	Vopsea galbena	kg	0,0100	83,25	0,83
	23201162005 73	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	23201862020 00	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,00	1,95
	25132066220 00	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	65,00	5,20
	17113173093 26	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
76	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			265,66
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28752744002 0050	Flanse din otel d 50	buc	1,0000	115,00	115,00
	28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	24111159045 12	Oxigen tehnica gazos S2031	m3	0,0400	26,50	1,06
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	65,00	2,60
	31103200030 07	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	280,00	92,40

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4.3. Bransament Dn 63 (1 set)</b>				
77	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			137,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11d 63	m	1,0030	96,00	96,29
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,97
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	780,00	31,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			548,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811m63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	1,0000	160,00	160,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	280,00	168,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	280,00	168,00
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			635,00
	2523156713811pe/ol63	Fiting polietilena (pe/ol d 63)	buc	1,0000	635,00	635,00
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			648,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811c63	Fiting polietilena (cot d 63)	buc	1,0000	260,00	260,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	280,00	168,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	280,00	168,00
81	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			919,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	65,00	107,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	65,00	27,30
	2521216701000	Teava din otel d-100	m	1,0200	373,00	380,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,20	86,40
	2430226101000	Grund anticoroziv	kg	0,1200	83,25	9,99
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 350,00	6,35
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	26,50	1,33
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,50	30,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	65,00	3,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	280,00	81,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	533,00	165,23
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	63,65	3,82
82	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			777,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	65,00	66,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	65,00	76,05
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	65,00	98,80
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	250,00	40,00
	2722103111000	Teava const f S le 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	117,57	176,35
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	23,28	65,18
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	65,00	39,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	280,00	145,60
		<b>1.4.4. Bransament Dn 32 ( 22 set)</b>				
83	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			64,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	22,30	22,37
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,97
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	780,00	31,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
84	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			446,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	58,00	58,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	280,00	168,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	280,00	168,00
85	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			175,00
	2523156713811pe/ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0000	175,00	175,00
86	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			919,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	65,00	107,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	65,00	27,30
	25212167010	Teava din otel d-100	m	1,0200	373,00	380,46



1	2	3	4	5	6	7
	00					
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,20	86,40
	2430226101000	Grund anticoroziv	kg	0,1200	83,25	9,99
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 350,00	6,35
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	26,50	1,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,50	30,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	65,00	3,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	280,00	81,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	533,00	165,23
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	63,65	3,82
87	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			777,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	65,00	66,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	65,00	76,05
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	65,00	98,80
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	250,00	40,00
	2722103111000	Teava const f S le 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	117,57	176,35
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	23,28	65,18
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	65,00	39,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	280,00	145,60
		<b>1.4.5. Pozarea gazoductului suprateran</b>				
88	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			50,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	65,00	50,05
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,28	23,28
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,39	0,04
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95

1	2	3	4	5	6	7
	271070000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,28	23,28
91	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc			388,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	1,0700	65,00	34,77
	7212030022700	Sudor	h-om.	1,0000	65,00	32,50
	2875274040020	Cot otel d20	buc	1,0000	15,20	15,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	112,00	1,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	11,00	0,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,00	1,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	280,00	292,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	313,00	2,82
92	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc			136,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	65,00	39,65
	2523156713800	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	1,0000	12,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0760	65,00	4,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	26,50	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	35,00	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	280,00	78,40
93	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 848,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,23
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	63,65	38,19
94	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			291,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	65,00	155,41
	2430126103294	Vopsea galbena	kg	1,5600	83,25	129,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,00	5,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,92
95	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			698,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,36
	2430116103218	Vopsea galbena	kg	5,2000	83,25	432,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,39

1	2	3	4	5	6	7
96	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			674,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	65,00	130,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	480,00	480,00
	2430116103311	Vopsea galbena	kg	0,5000	83,25	41,63
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,05	3,08
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	250,00	20,00
97	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			92,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	65,00	39,00
	252121670100020	Teava din otel D 20	m	1,0150	45,20	45,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	26,50	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0830	65,00	5,39
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	35,00	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,10
98	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			132,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	65,00	42,90
	287527420520020	Robinet de inchidere D 20	buc	1,0000	87,00	87,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	65,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	64,00	2,05
99	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			22,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	65,00	7,15
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	313,00	15,65
100	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			18,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	65,00	5,85
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	313,00	12,52

Intocmit

(Polilog SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Floresti-Gaz SRL)

(funcția, semnătura)