

**Anexă la Documentația de atribuire
Pentru procedura de achiziție:
FR-G/02-2025-inv**

” Gazificarea satului Dominteni (sectorul Mihaileni) din r-nul Drochia ”

Caiet de sarcini

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		1. Gazificarea satului Dominteni (sectorul Mihaileni)		
		1.1. Presiune medie		
		1.1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	6,918
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	30,370
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	21,390
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,063
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	5,940
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,475
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	5,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,391
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,014
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	118,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,853
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	118,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,160
		Total capitol: Inclusiv salariu		

1	2	3	4	5
		1.1.2. Pozarea gazoductului		
7	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua în fucțiune	buc	1,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,850
8	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul de 75 mm	m	629,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,644
	7136080025000	Montator conducte	h-om	45,288
	2521216710001 751	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 75	m	630,887
	2710503808003	Fir trasor	m	691,900
	1724107361935	Banda de marcaj	m	679,320
	2416526101467	Mastic	kg	12,580
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,258
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	25,160
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	25,160
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul până la 63 mm	m	670,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,060
	7136080025000	Montator conducte	h-om	24,120
	2521216710001 631	Teava polietilena PE100 SDR11d 63	m	672,010
	2710503808003	Fir trasor	m	737,000
	1724107361935	Banda de marcaj	m	723,600
	2416526101467	Mastic	kg	10,050
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasă presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	1,340
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	26,800
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	26,800
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul până la 50 mm	m	150,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,700
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,400
	2521216710001 501	Teava polietilena PE100 SDR11d 50	m	150,450
	2710503808003	Fir trasor	m	165,000
	1724107361935	Banda de marcaj	m	162,000
	2416526101467	Mastic	kg	2,250
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasă presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,300
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	6,000
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul până la 40 mm	m	32,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,576
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,152
	2521216710001 401	Teava polietilena PE100 SDR11d 40	m	32,096
	2710503808003	Fir trasor	m	35,200
	1724107361935	Banda de marcaj	m	34,560
	2416526101467	Mastic	kg	0,480
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasă presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,064
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,280
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	1,280
12	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km	0,820

1	2	3	4	5
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,282
	7212030022700	Sudor	h-om	2,419
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,093
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,747
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,066
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,747
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,410
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,476
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,508
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,061
13	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,630
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,703
	7212030022700	Sudor	h-om	1,903
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,126
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,006
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1,260
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1,260
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1,260
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,450
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,342
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,107
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,342
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,315
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,304
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,428
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,082
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	7,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,000
	2523156713811 m75	Fiting polietilena (Mufa d 75)	buc	7,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,600
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	7,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,600
	2523156713811 m63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	7,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,200
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600
	2523156713811 m50	Fiting polietilena (mufa d 50)	buc	2,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000

1	2	3	4	5
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713811 d0	Fiting polietilena (dop d 50)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/63 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713811 r75/63	Fiting polietilena (reductie d 75/63)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713811 r63/50	Fiting polietilena (reductie d 63/50)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc	3,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400
	2523156713811 t63/40	Fiting polietilena (teu d 63/40)	buc	3,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713811 t50/40	Fiting polietilena (teu 50/40)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523156713811 t75	Fiting polietilena (Teu d 75)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523156713811 c75	Fiting polietilena (Cot d 75)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800
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	29,000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,937
	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,937
	2521216716000 110	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 110	m	29,639
25	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (3 buc - 2,5m)	m	7,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,897
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,897
	2521216716000 90	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 90	m	7,665
26	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (3 buc - 2,5m)	m	7,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,897
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,897
	2521216716000 75	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 75	m	7,665
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,940
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,260
	4100126202818	Apa	m3	0,660
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,386
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,772
28	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	2,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,380
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,620
	7212030022700	Sudor	h-om	0,280
	2722103107000 76	Conducta de otel D 76 x 3,5 mm	m	2,008
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,032
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,006
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,012
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,004
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,004
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,012
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,240
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018
29	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 x 3,0 mm;	m	8,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,040
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,080
	7212030022700	Sudor	h-om	1,040
	2722103107000 32	Conducta de otel d 32 x 3,0 mm	m	8,032

1	2	3	4	5
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,008
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,032
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,008
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,008
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,032
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,008
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,864
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,072
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,144
30	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	8,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,720
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,064
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,096
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,064
31	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,007
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,017
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,011
	2320166200676	White spirit	kg	0,001
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,001
32	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	0,007
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,027
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,036
	2320166200676	White spirit	kg	0,003
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	4,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,280
	7212030022700	Sudor	h-om	4,000
	2875274040000 32	Cot de otel d 32	buc	4,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,456
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,580
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,240
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,040
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,292
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,176
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,036
34	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,200
	2875274202100 65	Robinet din otel cu flanse, dispozitiv de inchidere D 65	buc	1,000
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020

1	2	3	4	5
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030
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	2,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,480
	2875274400200 65	Flanse din otel D 65	buc	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,940
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,140
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,980
36	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	4,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,320
	2875274202100 32	Robinet otel cu flanșe, dispozitiv de inchidere d 32	buc	4,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	32,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,040
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,080
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,320
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,120
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	8,000
	7212030022700	Sudor	h-om	4,000
	2875274400200 32	Flanse din otel 32	buc	8,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,720
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,320
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,640
38	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,008
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,081
	7212030022700	Sudor	h-om	0,024
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,069
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,001
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,017
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,004
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,014
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,005
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,001
39	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,002
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,021
	7212030022700	Sudor	h-om	0,006
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,000
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,004
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,004
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,004
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,017
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,004
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,000

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,001
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,004
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,001
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	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	0,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,123
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	37,560
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,136
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,376
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,376
	2775276309886 76	Confectii metalice inglobate in beton (Teava Dn 76 x 3,5mm)	kg	37,560
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,188
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,563
42	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,037
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,088
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,058
	2320166200676	White spirit	kg	0,004
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,003
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	0,037
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,141
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,192
	2320166200676	White spirit	kg	0,013
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	0,160
	7123010010200	Betonist	h-om	0,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,064
	2663102100000	Beton	m3	0,166
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,096
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	0,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,308
46	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare din beton armat, confectionati industrial	buc	4,000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,480
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,680
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	4,000
47	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,840
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,240
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,024
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,040
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,064
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,080
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,096
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	0,400
	7123010010200	Betonist	h-om	1,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,160
	2663102100000	Beton	m3	0,416
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,240
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		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	1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072
	2521216710001 751	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 75	m	1,003
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,020
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523156713811 m75	Fiting polietilena (Mufa d 75)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800
51	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	1,000

1	2	3	4	5
		fiting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523156713811 c75	Fiting polietilena (Cot d 75)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800
52	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,000
	2523156713811 po75	Fiting polietilena (Pe/Ol d 75)	buc	1,000
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	2,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,320
	7212030022700	Sudor	h-om	0,840
	2521216701000 159	Teava din otel d-159x4,5 mm	m	2,040
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,240
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,300
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,100
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,580
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,620
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,120
54	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (15 x 2,8 mm)	m	1,500
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520
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	0,010
	7123010010200	Betonist	h-om	0,035
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2663102100000	Beton	m3	0,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,006
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		1.1.4. Bransament Dn 40 (4 set)		

1	2	3	4	5
56	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,072
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,144
	2521216710001401	Teava polietilena PE100 SDR11d 40	m	4,012
	2710503808003	Fir trasor	m	4,400
	1724107361935	Banda de marcaj	m	4,320
	2416526101467	Mastic	kg	0,060
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,008
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,160
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,160
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	4,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200
	2523156713811m40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	4,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	4,000
	2523156713811pe/ol40	Fiting polietilena (pe/ol d 40)	buc	4,000
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	4,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,640
	7212030022700	Sudor	h-om	1,680
	2521216701000	Teava din otel d-108x4,0 mm	m	4,080
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	18,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,480
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,560
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,600
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,200
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,160
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,240
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,240
60	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	4,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,880
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,680
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	6,080
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,440
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,440
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,640
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (15 x 2,8 mm)	m	6,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,440
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,080

1	2	3	4	5
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	0,040
	7123010010200	Betonist	h-om	0,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016
	2663102100000	Beton	m3	0,042
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,024
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		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	1,140
	9312040019600	Sapator	h-om	0,695
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,168
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	0,005
	7123010010200	Betonist	h-om	0,017
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,002
	2663102100000	Beton	m3	0,005
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,003
64	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,340
	7122050013400	Zidar	h-om	1,999
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,408
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	136,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,075
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,156
	2922140007000	Macara	h-ut	0,122
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	1,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,300
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550
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	1,000

1	2	3	4	5
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,664
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,026
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,370
	7129020012800	Pavator	h-om	0,425
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,485
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,086
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,057
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,009
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	1,560
	7129020012800	Pavator	h-om	0,967
	1421302200422	Balast sortat nespalat de riu 0-40 mm	m3	0,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,028
	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	0,270
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,014
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,031
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,007
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,003
69	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare din beton armat, confectionati industrial	buc	4,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,480
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,680
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	4,000
70	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,100
	7123010010200	Betonist	h-om	0,345
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040
	2663102100000	Beton	m3	0,104
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,060
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		1.1.6. Instalarea si ingradirea PRG (4 buc.)		
71	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	8,000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,360
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	3,200
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	3,840

1	2	3	4	5
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,500
	7123010010200	Betonist	h-om	1,725
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200
	2663102100000	Beton	m3	0,520
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,300
73	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,800
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,480
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,008
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,080
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	77,680
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,759
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,777
	7212030022700	Sudor	h-om	0,777
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,777
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Teava d 57 x 3,5 mm)	kg	77,680
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,388
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,621
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,165
75	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	40,090
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,419
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	40,090
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	0,117
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,193
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,395
	2320166200676	White spirit	kg	0,028
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	0,117
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,447
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,608
	2320166200676	White spirit	kg	0,042
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	m2	10,000

1	2	3	4	5
		mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	58,275
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100
79	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	28,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,830
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	55,612
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	14,049
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	182,934
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,903
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,463
80	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,732
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,124
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,024
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,464
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,464
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,146
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,244
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,390
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,488
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002
	2320187315789	Decofrol	kg	0,586
81	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	4,200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,798
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,032
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,756
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,596
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	4,200
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	16,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	16,800
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,420
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,483
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,966
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,250
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,017
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,084

1	2	3	4	5
82	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	42,850
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	42,850
	2430226100700	Grund alchidic	kg	3,428
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,285
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,286
	2430116104160	Email alchidic	kg	3,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,285
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,143
	2320166200676	White spirit	kg	4,285
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	1,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,688
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,194
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,921
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,231
	4100126202818	Apa	m3	0,194
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,407
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,815
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	2,410
	7123010010200	Betonist	h-om	8,315
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,964
	2663102100000	Beton	m3	2,507
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,446
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Asigurarea sociala</i>	00,00 %	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	00,00 %	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	00,00 %	
		<i>Beneficiul de deviz</i>	00,00 %	
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		1.2. Lucrari de montare		
86	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	4,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	11,640
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,200
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,132
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,240
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,648
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,720
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,280

1	2	3	4	5
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	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600
	2523156713811 m63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	2,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200
88	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,240
	1	Muncitor	h-om	3,984
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,216
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,031
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,053
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,751
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,053
89	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,200
	1	Muncitor	h-om	9,948
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,097
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,936
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,168
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,048
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,168
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Asigurarea sociala</i>	00,00 %	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	00,00 %	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	00,00 %	
		<i>Beneficiul de deviz</i>	00,00 %	
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		1.3. Utilaj		
90	GD54A1	Robinet din polietilena d 63 mm.	buc	1,000
	2913134509952	Robinet polietilena cu tija D63 mm	buc	1,000
91		Post de reglare a presiunii PF FES 50/2 Dn 25 (sau alt tip cu parametrii tehnici identici)	buc	4,000
	343434	Post de reglare a presiunii FES 50/2 (saul altul cu parametrii tehnici identici)	buc	4,000
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Achizitionarea si depozitarea</i>	0,00 %	
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		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	100 m ³	1,330

1	2	3	4	5
		descarcare in depozit teren catg. II.		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,839
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	4,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,487
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	0,910
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,992
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	0,910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,026
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,581
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	45,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,127
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	23,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,250
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		1.4.2. Pozarea gazoductului subteran		
98	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	5,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,360
	2521216710001 75	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75	m	5,015
	2710503808003	Fir trasor	m	5,500
	1724107361935	Banda de marcaj	m	5,400
	2416526101467	Mastic	kg	0,100
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,200
99	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	51,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,918
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,836
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11d 50	m	51,153

1	2	3	4	5
	50			
	2710503808003	Fir trasor	m	56,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	55,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,765
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,102
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,040
100	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	204,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,672
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,344
	2521216710001 40	Teava polietilena PE80 SDR11 d 40	m	204,612
	2710503808003	Fir trasor	m	224,400
	1724107361935	Banda de marcaj	m	220,320
	2416526101467	Mastic	kg	3,060
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,408
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,160
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,160
101	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	124,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,232
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,464
	2521216710001 32	Teava polietilena PE100 SDR11 d 32	m	124,372
	2710503808003	Fir trasor	m	136,400
	1724107361935	Banda de marcaj	m	133,920
	2416526101467	Mastic	kg	1,860
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,248
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,960
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,960
102	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/40 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523156713811 t75/40	Fiting polietilena (Teu d 75/40)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	3,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400
	2523156713811 t50/32	Fiting polietilena (teu d 50/32)	buc	3,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	7,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,600
	2523156713811 t40/32	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	7,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,200

1	2	3	4	5
105	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713811 t32	Fiting polietilena (teu d 32)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
106	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/50 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713811 r75/50	Fiting polietilena (reductie d 75/50)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
107	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713811 r50/40	Fiting polietilena (reductie d 50/40)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
108	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600
	2523156713811 r40/32	Fiting polietilena (reductie d 40/32)	buc	2,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200
109	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523156713811 m75	Fiting polietilena (Mufa d 75)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800
110	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600
	2523156713811 m50	Fiting polietilena (mufa d 50)	buc	2,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200
111	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	3,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400
	2523156713811 m40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	3,000

1	2	3	4	5
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800
112	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	12,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,600
	2523156713811 m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	12,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,200
113	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (1 buc - 2,5m)	m	2,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,633
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,633
	2521216716000 110	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 110	m	2,555
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	11,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,510
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,510
	2521216716000 75	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 75	m	11,753
115	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (12 buc - 2,5m)	m	28,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,284
	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,284
	2521216716000 63	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 63	m	28,617
116	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,006
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,064
	7212030022700	Sudor	h-om	0,018
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,001
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,012
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,012
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,012
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,052
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,013
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,001
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,013
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,003
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,012
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,004
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,001
117	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,391
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,949
	7212030022700	Sudor	h-om	1,153
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,382

1	2	3	4	5
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,833
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,031
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,833
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,196
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,704
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,242
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,029
118	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	2,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,380
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,620
	7212030022700	Sudor	h-om	0,280
	2722103107000 76	Conducta de otel D 76 x 3,5 mm	m	2,008
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,032
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,006
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,012
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,004
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,004
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,012
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,240
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018
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	1,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,400
	2875274040000 d76	Dop de otel D 76 mm	buc	1,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009
120	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,200
	2875274202100 65	Robinet fonta si otel cu flanse, dispozitiv de inchidere D 65	buc	1,000
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030
121	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin	buc	2,000

1	2	3	4	5
		sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,480
	2875274400200 65	Flanse din otel D 65	buc	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,940
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,140
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,980
122	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,012
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,029
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,019
	2320166200676	White spirit	kg	0,001
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,001
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	0,012
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,046
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,062
	2320166200676	White spirit	kg	0,004
124	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,002
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,021
	7212030022700	Sudor	h-om	0,006
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,000
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,004
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,004
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,004
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,017
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,004
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,004
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,001
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,004
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,001
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		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	1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072
	2521216710001 75	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75	m	1,003
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,020
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040

1	2	3	4	5
126	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523156713811 m75	Fiting polietilena (Mufa d 75)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800
127	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523156713811 c75	Fiting polietilena (Cot d 75)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800
128	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,000
	2523156713811 po75	Fiting polietilena (Pe/Ol d 75)	buc	1,000
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	2,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,320
	7212030022700	Sudor	h-om	0,840
	2521216701000 159	Teava din otel d-159x4,5 mm	m	2,040
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,240
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,300
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,580
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,620
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,120
130	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A (15 x 2,8 mm)	m	1,500
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520
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	0,010

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	0,035
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2663102100000	Beton	m3	0,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,006
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		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	12,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,216
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,432
	2521216710001 32	Teava polietilena PE100 SDR11 d 32	m	12,036
	2710503808003	Fir trasor	m	13,200
	1724107361935	Banda de marcaj	m	12,960
	2416526101467	Mastic	kg	0,180
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,024
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,480
133	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	12,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,600
	2523156713811 m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	12,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,200
134	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	12,000
	2523156713811 pe/ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	12,000
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	12,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,920
	7212030022700	Sudor	h-om	5,040
	2521216701000	Teava din otel d-108x4,0 mm	m	12,240
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	54,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,440
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,800
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	18,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,600
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,480
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,720
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,720
136	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	12,000

1	2	3	4	5
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,640
	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,040
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	18,240
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,320
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,920
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (15 x 2,8 mm)	m	18,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,320
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,240
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	0,120
	7123010010200	Betonist	h-om	0,414
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,048
	2663102100000	Beton	m3	0,125
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,072
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		1.4.5. Pozarea gazoductului suprateran		
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 in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,739
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 buc. - 2,6 m)	kg	124,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,712
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,248
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,248
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Teava d 57 x 3,5 mm)	kg	124,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,624
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,872
140	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,760
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	12,000
141	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc	24,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	12,840
	7212030022700	Sudor	h-om.	12,000

1	2	3	4	5
	2875274040020	Cot otel d20	buc	24,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,736
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,440
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,240
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,440
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	25,056
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,216
142	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc	24,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,640
	2523156713800	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	24,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,824
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,552
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,432
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,720
143	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,288
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,016
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,576
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,576
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,058
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,096
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,154
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,192
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,230
144	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3	0,960
	7123010010200	Betonist	h-om	3,312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,384
	2663102100000	Beton	m3	0,999
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,576
145	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,153
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,366
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,239
	2320166200676	White spirit	kg	0,017
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,012
146	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	0,153
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,584
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,796
	2320166200676	White spirit	kg	0,055
147	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	12,000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	24,000
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	12,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	6,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	18,000
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,960
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	24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,400
	2521216701000 20	Teava din otel D 20	m	24,360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,008
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,992
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,456
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,072
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	12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,920
	2875274205200 20	Robinet de inchidere D 20	buc	12,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,192
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,384
150	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,320
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600
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	12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,080
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,480
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Asigurarea sociala</i>	00,00 %	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	00,00 %	
		<i>Cheltuieli de rgeie</i>	00,00 %	
		<i>Beneficiul de deviz</i>	00,00 %	
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		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	1,780

1	2	3	4	5
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,814
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	5,510
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,351
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	1,200
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,308
155	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	1,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,584
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,316
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	63,770
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,769
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	30,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,500
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		1.5.2. Pozarea gazoductului subteran		
158	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	121,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,356
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,712
	2521216710001 75	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75	m	121,363
	2710503808003	Fir trasor	m	133,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	130,680
	2416526101467	Mastic	kg	2,420
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,242
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,840
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,840
159	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	102,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,836
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,672
	2521216710001 50	Teava polietilena PE80 SDR11 d 50	m	102,306
	2710503808003	Fir trasor	m	112,200

1	2	3	4	5
	1724107361935	Banda de marcaj	m	110,160
	2416526101467	Mastic	kg	1,530
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,204
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,080
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,080
160	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	162,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,916
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,832
	2521216710001 40	Teava polietilena PE80 SDR11 d 40	m	162,486
	2710503808003	Fir trasor	m	178,200
	1724107361935	Banda de marcaj	m	174,960
	2416526101467	Mastic	kg	2,430
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,324
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,480
161	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	151,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,718
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,436
	2521216710001 32	Teava polietilena PE100 SDR11 d 32	m	151,453
	2710503808003	Fir trasor	m	166,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	163,080
	2416526101467	Mastic	kg	2,265
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,302
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,040
162	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/40 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523156713811 t75/40	Fiting polietilena (Teu d 75/40)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800
163	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/32 mm	buc	3,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,000
	2523156713811 t75/32	Fiting polietilena (Teu d 75/32)	buc	3,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400
164	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	4,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200
	2523156713811 t50/32	Fiting polietilena (teu d 50/32)	buc	4,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400
165	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32	buc	8,000

1	2	3	4	5
		mm		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,400
	2523156713811 t40/32	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	8,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,800
166	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713811 t32	Fiting polietilena (teu d 32)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
167	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/50 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713811 r75/50	Fiting polietilena (reductie d 75/50)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
168	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713811 r50/40	Fiting polietilena (reductie d 50/40)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
169	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600
	2523156713811 r40/32	Fiting polietilena (reductie d 40/32)	buc	2,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200
170	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523156713811 m75	Fiting polietilena (Mufa d 75)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800
171	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600
	2523156713811 m50	Fiting polietilena (mufa d 50)	buc	2,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200

1	2	3	4	5
172	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600
	2523156713811 m40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	2,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200
173	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	17,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	13,600
	2523156713811 m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	17,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	10,200
174	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (1 buc - 2,5m)	m	2,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,633
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,633
	2521216716000 75	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 75	m	2,555
175	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (16 buc - 2,5m)	m	40,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,120
	7136080025000	Montator conducte	h-om	26,120
	2521216716000 63	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 63	m	40,882
176	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,122
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,298
	7212030022700	Sudor	h-om	0,368
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,024
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,001
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,244
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,244
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,244
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,055
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,260
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,021
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,260
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,061
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,253
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,083
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,016
177	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,432
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,363
	7212030022700	Sudor	h-om	1,274
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,737
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,920

1	2	3	4	5
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,035
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,920
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,216
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,778
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,268
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,032
178	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	2,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,380
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,620
	7212030022700	Sudor	h-om	0,280
	2722103107000 76	Conducta de otel D 76 x 3,5 mm	m	2,008
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,032
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,006
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,012
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,004
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,004
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,012
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,240
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018
179	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	1,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,400
	2875274040000 d76	Dop de otel D 76 mm	buc	1,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009
180	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,200
	2875274202100 65	Robinet fonta si otel cu flanse, dispozitiv de inchidere D 65	buc	1,000
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030
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	2,000

1	2	3	4	5
	7212030022700	Sudor	h-om	1,480
	2875274400200 65	Flanse din otel D 65	buc	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,940
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,140
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,980
182	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,012
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,029
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,019
	2320166200676	White spirit	kg	0,001
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,001
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	0,012
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,046
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,062
	2320166200676	White spirit	kg	0,004
184	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,002
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,021
	7212030022700	Sudor	h-om	0,006
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,000
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,004
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,004
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,004
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,017
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,004
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,001
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,004
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,001
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		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	1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072
	2521216710001 75	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75	m	1,003
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,020
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040
186	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	1,000

1	2	3	4	5
		fiting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523156713811 m75	Fiting polietilena (Mufa d 75)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800
187	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523156713811 c75	Fiting polietilena (Cot d 75)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800
188	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,000
	2523156713811 po75	Fiting polietilena (Pe/Ol d 75)	buc	1,000
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	2,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,320
	7212030022700	Sudor	h-om	0,840
	2521216701000 159	Teava din otel d-159x4,5 mm	m	2,040
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,240
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S203 l	m3	0,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,300
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,100
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,580
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,620
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,120
190	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A (15 x 2,8 mm)	m	1,500
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520
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	0,010

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	0,035
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2663102100000	Beton	m3	0,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,006
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		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	17,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,306
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,612
	2521216710001 32	Teava polietilena PE100 SDR11 d 32	m	17,051
	2710503808003	Fir trasor	m	18,700
	1724107361935	Banda de marcaj	m	18,360
	2416526101467	Mastic	kg	0,255
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,034
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,680
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,680
193	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	17,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	13,600
	2523156713811 m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	17,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	10,200
194	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	17,000
	2523156713811 pe/ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	17,000
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	17,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	28,220
	7212030022700	Sudor	h-om	7,140
	2521216701000	Teava din otel d-108x4,0 mm	m	17,340
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	76,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,040
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,380
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,850
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,550
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	25,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,850
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,100
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,930
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	5,270
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,020
196	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	17,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,740

1	2	3	4	5
	7136080025000	Montator conducte	h-om	17,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,890
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	25,840
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,870
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,870
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	2,720
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A (15 x 2,8 mm)	m	25,500
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,370
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,840
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	0,170
	7123010010200	Betonist	h-om	0,587
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,068
	2663102100000	Beton	m3	0,177
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,102
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		1.5.5. Pozarea gazoductului suprateran		
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	1,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,047
199	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	176,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,592
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,768
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,768
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Teava d 57 x 3,5 mm)	kg	176,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,884
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,652
200	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	17,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,910
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	17,000
201	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc	34,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	18,190
	7212030022700	Sudor	h-om.	17,000
	2875274040020	Cot otel d20	buc	34,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,876

1	2	3	4	5
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,040
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,340
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,040
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	35,496
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,306
202	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc	34,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	20,740
	2523156713800	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	34,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,584
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,782
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,612
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,520
203	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,408
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,856
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,014
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,816
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,816
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,082
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,136
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,218
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,272
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,326
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	1,360
	7123010010200	Betonist	h-om	4,692
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,544
	2663102100000	Beton	m3	1,415
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,816
205	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,212
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,507
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,331
	2320166200676	White spirit	kg	0,023
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,016
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	0,212
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,810
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,102
	2320166200676	White spirit	kg	0,076
207	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	17,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,000

1	2	3	4	5
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	17,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	8,500
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	25,500
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,360
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	34,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,400
	2521216701000 20	Teava din otel D 20	m	34,510
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,428
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,822
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,646
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,102
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	17,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,220
	2875274205200 20	Robinet de inchidere D 20	buc	17,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,272
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,544
210	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	34,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,740
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,700
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	34,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,060
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,360
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		<i>Total</i>	lei	
		<i>ASIGURAREA SOCIALA</i>	00,00 %	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	00,00 %	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	00,00 %	
		<i>Beneficiul de deviz</i>	00,00 %	
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		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	2,170
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,526

1	2	3	4	5
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	6,730
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,864
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	1,440
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,570
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	1,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,701
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,579
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	79,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,692
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	36,170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,128
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		1.6.2. Pozarea gazoductului subteran		
218	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	203,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,308
	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,616
	2521216710001 75	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75	m	203,609
	2710503808003	Fir trasor	m	223,300
	1724107361935	Banda de marcaj	m	219,240
	2416526101467	Mastic	kg	4,060
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,406
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,120
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,120
219	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	255,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,590
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,180
	2521216710001 50	Teava polietilena PE80 SDR11 d 50	m	255,765
	2710503808003	Fir trasor	m	280,500
	1724107361935	Banda de marcaj	m	275,400
	2416526101467	Mastic	kg	3,825

1	2	3	4	5
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,510
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,200
220	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	102,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,836
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,672
	2521216710001 40	Teava polietilena PE80 SDR11d 40	m	102,306
	2710503808003	Fir trasor	m	112,200
	1724107361935	Banda de marcaj	m	110,160
	2416526101467	Mastic	kg	1,530
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,204
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,080
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,080
221	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	104,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,872
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,744
	2521216710001 32	Teava polietilena PE100 SDR11d 32	m	104,312
	2710503808003	Fir trasor	m	114,400
	1724107361935	Banda de marcaj	m	112,320
	2416526101467	Mastic	kg	1,560
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,208
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,160
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,160
222	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/32 mm	buc	4,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000
	2523156713811 t75/32	Fiting polietilena (Teu d 75/32)	buc	4,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,200
223	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	8,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,400
	2523156713811 t50/32	Fiting polietilena (teu d 50/32)	buc	8,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,800
224	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	5,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000
	2523156713811 t40/32	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	5,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,000
225	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800

1	2	3	4	5
	2523156713811 t32	Fiting polietilena (teu d 32)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
226	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/50 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713811 r75/50	Fiting polietilena (reductie d 75/50)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
227	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713811 r50/40	Fiting polietilena (reductie d 50/40)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
228	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713811 r40/32	Fiting polietilena (reductie d 40/32)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
229	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	3,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,000
	2523156713811 m75	Fiting polietilena (Mufa d 75)	buc	3,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400
230	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	5,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000
	2523156713811 m50	Fiting polietilena (mufa d 50)	buc	5,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,000
231	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600
	2523156713811 m40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	2,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200
232	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	18,000

1	2	3	4	5
		fiting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	14,400
	2523156713811 m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	18,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	10,800
233	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (1 buc - 2,5m)	m	2,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,633
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,633
	2521216716000 110	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 110	m	2,555
234	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (1 buc - 2,5m)	m	2,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,633
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,633
	2521216716000 90	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 90	m	2,555
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,250
235	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (18 buc - 2,5m)	m	45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,385
	7136080025000	Montator conducte	h-om	29,385
	2521216716000 63	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 63	m	45,992
236	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,204
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,171
	7212030022700	Sudor	h-om	0,616
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,041
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,002
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,408
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,408
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,408
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,765
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,435
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,035
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,435
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,102
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,422
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,139
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,027
237	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,479
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,838
	7212030022700	Sudor	h-om	1,413
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,143
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,020
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,038

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,020
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,239
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,862
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,297
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,036
238	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	2,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,380
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,620
	7212030022700	Sudor	h-om	0,280
	2722103107000 76	Conducta de otel D 76 x 3,5 mm	m	2,008
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,032
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,006
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,012
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,004
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,004
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,012
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,240
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018
239	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	1,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,400
	2875274040000 d76	Dop de otel D 76 mm	buc	1,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009
240	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,200
	2875274202100 65	Robinet fonta si otel cu flanse, dispozitiv de inchidere D 65	buc	1,000
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030
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	2,000

1	2	3	4	5
	7212030022700	Sudor	h-om	1,480
	2875274400200 65	Flanse din otel D 65	buc	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,940
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,140
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,980
242	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,012
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,029
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,019
	2320166200676	White spirit	kg	0,001
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,001
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 mina	t	0,012
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,046
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,062
	2320166200676	White spirit	kg	0,004
244	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,002
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,021
	7212030022700	Sudor	h-om	0,006
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,000
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,004
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,004
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,004
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,017
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,004
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,001
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,004
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,001
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		1.6.3. Bransament Dn 75 (1 set)		
245	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072
	2521216710001 75	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75	m	1,003
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,020
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040
246	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75	buc	1,000

1	2	3	4	5
		mm		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523156713811 m75	Fiting polietilena (Mufa d 75)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800
247	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523156713811 c75	Fiting polietilena (Cot d 75)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800
248	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,000
	2523156713811 po75	Fiting polietilena (Pe/Ol d 75)	buc	1,000
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	2,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,320
	7212030022700	Sudor	h-om	0,840
	2521216701000 159	Teava din otel d-159x4,5 mm	m	2,040
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,240
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,300
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,100
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,580
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,620
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,120
250	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (15 x 2,8 mm)	m	1,500
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520
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	0,010
	7123010010200	Betonist	h-om	0,035

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2663102100000	Beton	m3	0,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,006
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		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	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,324
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,648
	2521216710001 32	Teava polietilena PE100 SDR11 d 32	m	18,054
	2710503808003	Fir trasor	m	19,800
	1724107361935	Banda de marcaj	m	19,440
	2416526101467	Mastic	kg	0,270
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,036
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,720
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,720
253	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	18,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	14,400
	2523156713811 m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	18,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	10,800
254	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	18,000
	2523156713811 pe/ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	18,000
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	18,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	29,880
	7212030022700	Sudor	h-om	7,560
	2521216701000	Teava din otel d-108x4,0 mm	m	18,360
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	81,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,160
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,520
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,900
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,700
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	27,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,400
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,220
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	5,580
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,080
256	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	18,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,960
	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,360

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,060
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	27,360
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,980
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,980
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	2,880
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A (15 x 2,8 mm)	m	27,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,980
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,360
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	0,180
	7123010010200	Betonist	h-om	0,621
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,072
	2663102100000	Beton	m3	0,187
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,108
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		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	1,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,109
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	187,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,872
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,872
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Teava d 57 x 3,5 mm)	kg	187,200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,936
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,808
260	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,140
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	18,000
261	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc	36,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	19,260
	7212030022700	Sudor	h-om.	18,000
	2875274040020	Cot otel d20	buc	36,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,104
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,160

1	2	3	4	5
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,360
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,160
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	37,584
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,324
262	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc	36,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	21,960
	2523156713800	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	36,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,736
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,828
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,648
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,080
263	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,432
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,024
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,014
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,864
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,864
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,086
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,144
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,230
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,288
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,346
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	1,440
	7123010010200	Betonist	h-om	4,968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,576
	2663102100000	Beton	m3	1,498
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,864
265	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,230
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,550
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,359
	2320166200676	White spirit	kg	0,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,017
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	0,230
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,879
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,196
	2320166200676	White spirit	kg	0,083
267	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,000
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	18,000

1	2	3	4	5
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	9,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	27,000
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,440
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	36,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,600
	2521216701000 20	Teava din otel D 20	m	36,540
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S203 I	m3	1,512
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,988
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,684
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,108
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	18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,880
	2875274205200 20	Robinet de inchidere D 20	buc	18,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,288
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,576
270	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	36,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,960
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,800
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	36,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,240
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,440
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Asigurarea sociala</i>	00,00 %	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	00,00 %	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	00,00 %	
		<i>Beneficiul de deviz</i>	00,00 %	
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		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	1,510
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,629
273	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate	m3	4,680

1	2	3	4	5
		cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,641
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	1,030
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,123
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	1,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,085
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,713
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	53,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,430
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	26,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,500
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		1.7.2. Pozarea gazoductului subteran		
278	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	50,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,600
	2521216710001 75	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75	m	50,150
	2710503808003	Fir trasor	m	55,000
	1724107361935	Banda de marcaj	m	54,000
	2416526101467	Mastic	kg	1,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,000
279	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	152,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,736
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,472
	2521216710001 50	Teava polietilena PE80 SDR11d 50	m	152,456
	2710503808003	Fir trasor	m	167,200
	1724107361935	Banda de marcaj	m	164,160
	2416526101467	Mastic	kg	2,280
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,304

1	2	3	4	5
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,080
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,080
280	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	132,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,376
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,752
	2521216710001 40	Teava polietilena PE80 SDR11 d 40	m	132,396
	2710503808003	Fir trasor	m	145,200
	1724107361935	Banda de marcaj	m	142,560
	2416526101467	Mastic	kg	1,980
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,264
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,280
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,280
281	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	106,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,908
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,816
	2521216710001 32	Teava polietilena PE100 SDR11 d 32	m	106,318
	2710503808003	Fir trasor	m	116,600
	1724107361935	Banda de marcaj	m	114,480
	2416526101467	Mastic	kg	1,590
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,212
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,240
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,240
282	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/40 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523156713811 t75/40	Fiting polietilena (Teu d 75/40)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800
283	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/32 mm	buc	3,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,000
	2523156713811 t75/32	Fiting polietilena (Teu d 75/32)	buc	3,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400
284	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	5,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000
	2523156713811 t50/32	Fiting polietilena (teu d 50/32)	buc	5,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,000
285	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	6,000

1	2	3	4	5
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,800
	2523156713811 t40/32	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	6,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,600
286	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713811 t32	Fiting polietilena (teu d 32)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
287	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/50 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713811 r75/50	Fiting polietilena (reductie d 75/50)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
288	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713811 r50/40	Fiting polietilena (reductie d 50/40)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
289	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600
	2523156713811 r40/32	Fiting polietilena (reductie d 40/32)	buc	2,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200
290	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523156713811 m75	Fiting polietilena (Mufa d 75)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800
291	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600
	2523156713811 m50	Fiting polietilena (mufa d 50)	buc	2,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200
292	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40	buc	4,000

1	2	3	4	5
		mm		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200
	2523156713811 m40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	4,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400
293	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	16,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	12,800
	2523156713811 m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	16,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,600
294	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (2 buc - 2,5m)	m	5,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,265
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,265
	2521216716000 110	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 110	m	5,110
295	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (1 buc - 2,5m)	m	2,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,633
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,633
	2521216716000 90	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 90	m	2,555
296	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (16 buc - 2,5m)	m	40,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,120
	7136080025000	Montator conducte	h-om	26,120
	2521216716000 63	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 63	m	40,882
297	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,051
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,543
	7212030022701	Sudor	h-om	0,154
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,010
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,001
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,102
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,102
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,102
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,441
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,109
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,009
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,109
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,025
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,106
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,035
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,007
298	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor,	1 km	0,406

1	2	3	4	5
		executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,101
	7212030022700	Sudor	h-om	1,198
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,512
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,865
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,032
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,865
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,203
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,731
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,252
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,030
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	2,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,380
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,620
	7212030022700	Sudor	h-om	0,280
	2722103107000 76	Conducta de otel D 76 x 3,5 mm	m	2,008
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,032
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,006
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,012
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,004
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,004
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,012
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,240
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018
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	1,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,400
	2875274040000 d76	Dop de otel D 76 mm	buc	1,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009
301	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,200
	2875274202100 65	Robinet fonta si otel cu flanse, dispozitiv de inchidere D 65	buc	1,000
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010

1	2	3	4	5
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030
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	2,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,480
	2875274400200 65	Flanse din otel D 65	buc	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,940
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,140
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,980
303	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,012
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,029
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,019
	2320166200676	White spirit	kg	0,001
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,001
304	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	0,012
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,046
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,062
	2320166200676	White spirit	kg	0,004
305	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,002
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,021
	7212030022700	Sudor	h-om	0,006
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,000
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,004
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,004
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,004
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,017
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,004
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,001
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,004
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,001
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		1.7.3. Bransament Dn 75 (1 set)		
306	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072
	2521216710001 75	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75	m	1,003
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100

1	2	3	4	5
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,020
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040
307	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523156713811 m75	Fiting polietilena (Mufa d 75)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800
308	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523156713811 e75	Fiting polietilena (Cot d 75)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800
309	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	1,000
	2523156713811 po75	Fiting polietilena (Pe/Ol d 75)	buc	1,000
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	2,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,320
	7212030022700	Sudor	h-om	0,840
	2521216701000 159	Teava din otel d-159x4,5 mm	m	2,040
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,240
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,300
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,100
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,580
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,620
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,120
311	GA07A	Rasufcatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A (15 x 2,8 mm)	m	1,500
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520

1	2	3	4	5
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	0,010
	7123010010200	Betonist	h-om	0,035
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2663102100000	Beton	m3	0,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,006
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		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	16,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,288
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,576
	2521216710001 32	Teava polietilena PE100 SDR11 d 32	m	16,048
	2710503808003	Fir trasor	m	17,600
	1724107361935	Banda de marcaj	m	17,280
	2416526101467	Mastic	kg	0,240
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,032
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,640
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,640
314	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	16,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	12,800
	2523156713811 m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	16,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,600
315	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	16,000
	2523156713811 pe/ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	16,000
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	16,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	26,560
	7212030022700	Sudor	h-om	6,720
	2521216701000	Teava din otel d-108x4,0 mm	m	16,320
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	72,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,920
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	24,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,800
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,640


1	2	3	4	5
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,960
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,960
317	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	16,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,520
	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,720
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	24,320
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,760
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,760
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	2,560
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A (15 x 2,8 mm)	m	24,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,760
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,320
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	0,160
	7123010010200	Betonist	h-om	0,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,064
	2663102100000	Beton	m3	0,166
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,096
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		1.7.5. Pozarea gazoductului suprateran		
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	1,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,986
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	166,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,616
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,664
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,664
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Teava d 57 x 3,5 mm)	kg	166,400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,832
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,496
321	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,680
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	16,000
322	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	buc	32,000

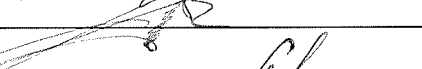
1	2	3	4	5
		cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	17,120
	7212030022700	Sudor	h-om.	16,000
	2875274040020	Cot otel d20	buc	32,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,648
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,920
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,320
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,920
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	33,408
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,288
323	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc	32,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	19,520
	2523156713800	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	32,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,432
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,736
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,576
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,960
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	2,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,384
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,688
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,013
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,768
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,768
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,077
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,128
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,205
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,256
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,307
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	1,280
	7123010010200	Betonist	h-om	4,416
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,512
	2663102100000	Beton	m3	1,332
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,768
326	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,204
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,488
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,318
	2320166200676	White spirit	kg	0,022
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,016
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	0,204

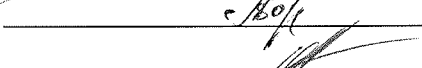
1	2	3	4	5
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,779
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,061
	2320166200676	White spirit	kg	0,073
328	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,000
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	16,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	8,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	24,000
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,280
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	32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,200
	2521216701000 20	Teava din otel D 20	m	32,480
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,344
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,656
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,608
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,096
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	16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,560
	2875274205200 20	Robinet de inchidere D 20	buc	16,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,256
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,512
331	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,520
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,600
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	32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,880
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,280
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Asigurarea sociala</i>	00,00 %	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	00,00 %	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	00,00 %	
		<i>Beneficiul de deviz</i>	00,00 %	
		Total capitol: Inclusiv salariu		
		Total capitol: Inclusiv salariu		

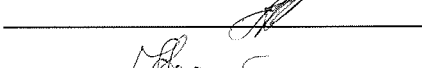
1	2	3	4	5
		Total	lei	
		TVA	00,00 %	
		Total	lei	
		TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu		

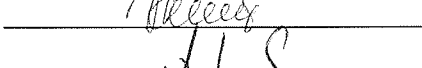
Coordonat:

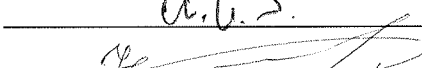
Președintele grupului de lucru  Cucuruzeac Igor

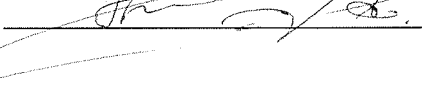
Secretarul grupului de lucru  Curcă Ruslan

Membrul grupului de lucru  Solomon Angela

Membrul grupului de lucru  Morari Pavel

Membrul grupului de lucru  Bulat Ala

Membrul grupului de lucru  Sidorenco Andrei

Membrul grupului de lucru  Havrun Alexandru