

Anexă la Documentația de atribuire  
Pentru procedura de achiziție:  
FR-G/12-2024-inv

„Achiziționarea lucrărilor de construcție a obiectului ” Gazificarea unu grup de case din satul  
Sănătăuca r-nul Florești obiect 134-2022-AGE””

**CAIET DE SARCINI**  
**Obiectele care urmează a fi construite:**

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		<b>I. Gazificarea satului Sanatauca</b>		
		<b>I.1. Presiune medie</b>		
		<b>I.1.1. Lucrari de terasament</b>		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,320
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,756
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	8,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,480
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	2,150
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,344
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	1,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,287
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,483
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	25,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,750
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	25,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,750

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,500
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>		
		<b>1.1.2. Pozarea gazoductului</b>		
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	480,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,640
	7136080025000	Montator conducte	h-om	17,280
	2521216710001 40	Teava polietilena PE80 SDR11 d 40	m	481,440
	2710503808003	Fir trasor	m	528,000
	1724107361935	Banda de marcaj	m	518,400
	2416526101467	Mastic	kg	7,200
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,960
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	19,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	19,200
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	20,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,720
	2521216710001 32	Teava polietilena PE80 SDR11 d 32	m	20,060
	2710503808003	Fir trasor	m	22,000
	1724107361935	Banda de marcaj	m	21,600
	2416526101467	Mastic	kg	0,300
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,040
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,800
9	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,500
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,080
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,007
10	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 175/40	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
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	3,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400
	2523156713811 140/32	Fiting polietilena (teu d 40/32)	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
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40	buc	1,000

1	2	3	4	5
		mm		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713811 140	Fiting polietilena (teu d 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
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	5,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000
	2523156713811 m40	Fiting polietilena (mufa d 40)	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
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	3,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400
	2523156713811 m32	Fiting polietilena (mufa d 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
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600
	2523156713811 d40	Fiting polietilena (dop 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
16	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (2 buc - 23m, 1 buc - 20m, 1 buc - 17m, 3buc -4 m .)	m	95,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,035
	7136080025000	Montator conducte	h-om	62,035
	2521216716000 75	Tub de protectie PE80 SDR11 d 75	m	97,094
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	32,365
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (3 buc - 4 m)	m	12,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,836
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,836
	2521216716000 63	Tub de protectie PE80 SDR11 d 63	m	12,264
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,088
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;	m	6,000

1	2	3	4	5
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,780
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,560
	7212030022700	Sudor	h-om	0,780
	2722103107000 25	Conducta de otel d 25 x 2,8 mm	m	6,024
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,060
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,006
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,024
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,006
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,006
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,024
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,006
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,648
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,054
19	TFA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	buc	3,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,210
	7212030022700	Sudor	h-om	3,000
	2875274040000 25	Cot sau reductie de otel 25	buc	3,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,342
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,435
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,180
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,030
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,096
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,180
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,219
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,132
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,027
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	3,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,740
	2875274202100 25	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 25	buc	3,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	24,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,030
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,060
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,090
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,240
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,090
21	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	6,000
	7212030022700	Sudor	h-om	3,000
	2875274400200 25	Flanse din otel d 25	buc	6,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,240
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,980
22	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	m	24,000

1	2	3	4	5
		piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	22,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,120
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	46,831
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	11,831
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	154,050
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,602
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,232
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,079
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,415
	4100116202818	Apa	m3	0,210
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,441
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,882
24	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	1,800
	7123010010200	Betonist	h-om	6,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,720
	2663102100000	Beton	m3	1,873
	4100116202818	Apa	m3	0,183
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,080
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	146,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,464
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,464
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	146,400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,732
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,171
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,196
26	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	9,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,283
	2873147300863	Agrafe	kg	2,363
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,090
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>		
		<b>1.1.3. Bransament Dn 32 ( 3 set)</b>		
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie,	m	3,000

1	2	3	4	5
		montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,054
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,108
	2521216710001 32	Teava polietilena PE80 SDR 11 d 32	m	3,009
	2710503808003	Fir trasor	m	3,300
	1724107361935	Banda de marcaj	m	3,240
	2416526101467	Mastic	kg	0,045
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,006
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 43 kw (65 cp)	h-ut	0,120
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,120
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	3,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400
	2523156713811 m32	Fiting polietilena (mufa d 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
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	3,000
	2523156713811 pe/ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	3,000
30	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m	3,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,980
	7212030022700	Sudor	h-om	1,260
	2521216701000	Teava din otel d-108 X 4,0 mm	m	3,060
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	13,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,360
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,003
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,420
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,150
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,450
	2320156200900	Motorina aditivata pet congelare-25 S240	l	4,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (ca-bid) S102	kg	0,150
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,900
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,870
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,930
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,180
31	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	3,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,660
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,510
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	4,560
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,330
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,330
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,480
	2722103111000	Teava const f S le 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A (d 15 x2,5 mm)	m	4,500
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	8,400
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,830

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa	m3	0,210
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,560
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>		
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %	
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %	
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>		
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>		
32	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	3,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	8,730
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,150
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,099
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,180
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,450
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,486
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,040
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,960
33	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,450
	1	Muncitor	h-om	7,470
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,405
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,059
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,099
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,409
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,099
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,900
	1	Muncitor	h-om	7,461
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,073
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,702
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,126
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,286
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,126
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %	
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %	
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>		

1	2	3	4	5
		<b>1.3. Utilaj</b>		
35		Post de reglare a presiunii 2PF FE 25 Dn 20 ( Sau altul cu parametrii tehnici analogici)	buc	2,000
	343434	Post de reglare a presiunii 2xPFFE25 Dn 20 (Sau altul cu parametrii tehnici analogici)	buc	2,000
36		Post de reglare a presiunii 2PF FES Dn 50 (Sau altul cu parametrii tehnici analogici)	buc	1,000
	343435	Post de reglare a presiunii 2xPF FES 50 Dn 20 (Sau altul cu parametrii tehnici analogici)	buc	1,000
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Achizitionarea si depozitarea</i>	1,20 %	
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>		
		<b>1.4. Presiune joasa PRG nr.1</b>		
		<b>1.4.1. Lucrari de terasament</b>		
37	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,140
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,287
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,886
39	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	0,120
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,131
40	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	0,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,058
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,132
41	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	2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,620
42	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	2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,500



1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	0,200
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>		
		<b>1.4.2. Pozarea gazoductului subteran</b>		
43	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul pînă la 50 mm	m	137,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,466
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,932
	2521216710001 50	Teava polietilena PE80 SDR11 d 50	m	137,411
	2710503808003	Fir trasor	m	150,700
	1724107361935	Banda de marcaj	m	147,960
	2416526101467	Mastic	kg	2,055
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasă presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,274
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,480
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	5,480
44	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul pînă la 32 mm	m	55,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,990
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,980
	2521216710001 32	Teava polietilena PE80 SDR11 d 32	m	55,165
	2710503808003	Fir trasor	m	60,500
	1724107361935	Banda de marcaj	m	59,400
	2416526101467	Mastic	kg	0,825
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasă presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,110
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,200
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	2,200
45	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe) din polietilena, tevilă avînd diametrul de 50 mm	buc	3,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400
	2523156713811 m50	Fiting polietilena (mufa d 50)	buc	3,000
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,800
46	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe) din polietilena, tevilă avînd diametrul de 32 mm	buc	4,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200
	2523156713811 m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	4,000
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	2,400
47	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (teu) din polietilena, tevilă avînd 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 sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	2,400

1	2	3	4	5
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713811 150	Fiting polietilena (teu 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
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713811 r50/32	Fiting polietilena (reductie d 50/32)	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
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713811 d50	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
51	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,612
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,612
	2521216716000 90	Tub de protectie din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	4,088
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,363
52	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	8,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,224
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,224
	2521216716000 63	Tub de protectie PE80 SDR11 d 63	m	8,176
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,725
53	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	l km	0,193
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,031
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,003
54	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m	1,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130

1	2	3	4	5
	2722103107000 50	Conducta de otel d 57 x 3,5 mm	m	1,004
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,001
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009
55	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	buc	1,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000
	2875274040000 50	Cot sau reductie de otel d 50	buc	1,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>		
		<b>1.4.3. Bransament Dn 50 (1 set)</b>		
56	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036
	2521216710001 50	Teava polietilena PE80 SDR11 d 50	m	1,003
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,015
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 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
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713811 m50	Fiting polietilena (mufa 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
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000

1	2	3	4	5
	2523156713811 pe/ol50	Fiting polietilena (pe/ol d 50)	buc	1,000
59	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m	1,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420
	2521216701000	Teava din otel d-108 X 4,0 mm	m	1,020
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.l. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060
60	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 le 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A (d 15 x2,5 mm)	m	1,500
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.l. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610
	4100116202818	Apa	m3	0,070
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>		
		<b>1.4.4. Bransament Dn 32 ( 6 set)</b>		
61	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,108
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,216
	2521216710001 32	Teava polietilena PE80 SDR11 d 32	m	6,018
	2710503808003	Fir trasor	m	6,600
	1724107361935	Banda de marcaj	m	6,480
	2416526101467	Mastic	kg	0,090
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,012
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,240
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,240
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	6,000

1	2	3	4	5
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,800
	2523156713811 m32	Fiting polietilena (mufa d 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
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	6,000
	2523156713811 pe/ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	6,000
64	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m	6,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,960
	7212030022700	Sudor	h-om	2,520
	2521216701000	Teava din otel d-108 X 4,0 mm	m	6,120
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	27,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,720
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,006
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,900
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	9,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,300
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,800
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,740
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,860
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,360
65	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	6,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,320
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,020
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	9,120
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,660
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,660
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,960
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A (d 15 x2,5 mm)	m	9,000
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	16,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,660
	4100116202818	Apa	m3	0,420
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,120
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>		
		<b>1.4.5. Pozarea gazoductului suprateran</b>		
66	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	0,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,370

1	2	3	4	5
67	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	54,120
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,283
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,541
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,541
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	54,120
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,271
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,433
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,812
68	IC42A	Suportii și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucata	kg	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,690
	2710700000000	Suportii sau dispozitive	kg	3,000
69	TfA02A1	Cot sau reducere de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de până la 1 m sau suprateran, la o înălțime de până la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 20	buc	12,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	6,420
	7212030022700	Sudor	h-om.	6,000
	2875274040020	Cot oțel d20	buc	12,000
	2735725901259	Electrod sud.oțel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,368
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,720
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,384
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,720
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	12,528
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,108
70	RpIC31A	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a tevilor de instalații, izolate cu diametrul până la 1" (montarea filetelui)	buc	12,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,320
	2523156713800	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	12,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,912
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,276
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obișnuită dn=3,25	kg	0,216
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,360
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,360
	7123010010200	Betonist	h-om	1,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,144
	2663102100000	Beton	m3	0,375
	4100116202818	Apa	m3	0,037
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,216
72	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,054
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,129

1	2	3	4	5
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,084
	2320166200676	White spirit	kg	0,006
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004
73	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	0,054
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,206
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,281
	2320166200676	White spirit	kg	0,019
74	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,000
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	6,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	3,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	9,000
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,480
	4100116202818	Apa	m3	0,006
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	18,000
75	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	12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,200
	2521216701000 20	Teava din otel D 20 x 2,8 mm	m	12,180
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,504
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,996
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,228
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,036
76	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	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,960
	2875274205200 20	Robinet de inchidere D 20	buc	6,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,096
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,192
77	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
78	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
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>		

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %	
		<i>Cheltuieli de rgeie</i>	14,50 %	
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %	
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>		
		<b>1.5. Presiune joasa PRG nr.2</b>		
		<b>1.5.1. Lucrari de terasament</b>		
79	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,560
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,148
80	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,296
81	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,480
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,523
82	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,234
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,526
83	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,976
84	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,960
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>		
		<b>1.5.2. Pozarea gazoductului subteran</b>		
85	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	118,000



1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,124
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,248
	2521216710001 50	Teava polietilena PE80 SDR11 d 50	m	118,354
	2710503808003	Fir trasor	m	129,800
	1724107361935	Banda de marcaj	m	127,440
	2416526101467	Mastic	kg	1,770
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,236
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,720
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,720
86	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	67,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,206
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,412
	2521216710001 32	Teava polietilena PE80 SDR11 d 32	m	67,201
	2710503808003	Fir trasor	m	73,700
	1724107361935	Banda de marcaj	m	72,360
	2416526101467	Mastic	kg	1,005
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,134
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,680
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,680
87	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713811 m50	Fiting polietilena (mufa 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
88	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	6,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,800
	2523156713811 m32	Fiting polietilena (mufa d 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
89	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	6,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,800
	2523156713811 t50/32	Fiting polietilena (teu d 50/32)	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
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	6,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,800
	2523156713811 t50	Fiting polietilena (teu d 50)	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

1	2	3	4	5
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600
	2523156713811 d50	Fiting polietilena (dop 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
92	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (4 buc - 4m, 1 buc - 5m.)	m	21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,713
	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,713
	2521216716000 90	Tub de protectie din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	21,463
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	7,154
93	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (3 buc - 3 m, 1 buc - 2m)	m	11,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,183
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,183
	2521216716000 63	Tub de protectie PE80 SDR11 d 63	m	11,242
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,747
94	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,187
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,030
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,003
95	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m	1,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130
	2722103107000 50	Conducta de otel d 57 x 3,5 mm	m	1,004
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,001
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009
96	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	buc	1,000

1	2	3	4	5
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000
	2875274040000 50	Cot sau reductie de otel d 50	buc	1,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>		
		<b>1.5.3. Bransament Dn 50 (1 set)</b>		
97	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036
	2521216710001 50	Teava polietilena PE80 SDR11 d 50	m	1,003
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,015
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 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
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713811 m50	Fiting polietilena (mufa 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
99	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	1,000
	2523156713811 pe/ol50	Fiting polietilena (pe/ol d 50)	buc	1,000
100	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m	1,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420
	2521216701000	Teava din otel d-108 X 4,0 mm	m	1,020
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150

1	2	3	4	5
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,050
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060
101	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 le 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (d 15 x2,5 mm)	m	1,500
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610
	4100116202818	Apa	m3	0,070
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>		
		<b>1.5.4. Bransament Dn 32 ( 6 set)</b>		
102	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,108
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,216
	2521216710001 32	Teava polietilena PE80 SDR11 d 32	m	6,018
	2710503808003	Fir trasor	m	6,600
	1724107361935	Banda de marcaj	m	6,480
	2416526101467	Mastic	kg	0,090
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,012
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,240
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,240
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	6,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,800
	2523156713811 m32	Fiting polietilena (mufa d 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
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	6,000
	2523156713811 pe/ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	6,000
105	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m	6,000

1	2	3	4	5
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,960
	7212030022700	Sudor	h-om	2,520
	2521216701000	Teava din otel d-108 X 4,0 mm	m	6,120
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	27,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,720
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,006
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.l. d=4,00 mm S 7240	kg	0,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,900
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	9,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,300
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,800
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,740
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,860
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,360
106	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	6,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,320
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,020
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	9,120
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,660
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,660
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,960
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (d 15 x2,5 mm)	m	9,000
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	16,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.l. d=4,00 mm S 7240	kg	3,660
	4100116202818	Apa	m3	0,420
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,120
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>		
		<b>1.5.5. Pozarea gazoductului suprateran</b>		
107	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	0,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,370
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	54,310
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,319
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,543
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,543
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	54,310
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,272
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,434
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,815
109	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,690
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,000
110	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	12,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	6,420
	7212030022700	Sudor	h-om.	6,000
	2875274040020	Cot otel d20	buc	12,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,368
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,720
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,384
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,720
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,528
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,108
111	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetelui)	buc	12,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,320
	2523156713800	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	12,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,912
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,276
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,216
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,360
112	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	0,360
	7123010010200	Betonist	h-om	1,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,144
	2663102100000	Beton	m3	0,375
	4100116202818	Apa	m3	0,037
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,216
113	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,054
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,129
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,084
	2320166200676	White spirit	kg	0,006
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004
114	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	0,054
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,206
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,281
	2320166200676	White spirit	kg	0,019
115	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,000
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	6,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	3,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	9,000

1	2	3	4	5
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	0,480
	4100116202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,006
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	18,000
116	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	12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,200
	2521216701000 20	Teava din otel D 20 x 2,8 mm	m	12,180
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m <sup>3</sup>	0,504
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,996
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,228
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,036
117	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	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,960
	2875274205200 20	Robinet de inchidere D 20	buc	6,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,096
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,192
118	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
119	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
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>		
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %	
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %	
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>		
		<b>1.6. Presiune joasa PRG nr.3</b>		
		<b>1.6.1. Lucrari de terasament</b>		
120	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	1,090
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,235

1	2	3	4	5
121	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,004
122	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	0,943
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,028
123	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,943
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,317
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,892
124	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	18,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,859
125	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	18,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,175
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,890
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>		
		<b>1.6.2. Pozarea gazoductului subteran</b>		
126	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	99,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,782
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,564
	2521216710001 63	Teava polietilena PE80 SDR11 d 63	m	99,297
	2710503808003	Fir trasor	m	108,900
	1724107361935	Banda de marcaj	m	106,920
	2416526101467	Mastic	kg	1,485
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,198
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,960
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,960
127	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	250,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,000
	2521216710001 40	Teava polietilena PE80 SDR11 d 40	m	250,750
	2710503808003	Fir trasor	m	275,000



1	2	3	4	5
	1724107361935	Banda de marcaj	m	270,000
	2416526101467	Mastic	kg	3,750
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,500
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,000
128	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	69,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,242
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,484
	2521216710001 32	Teava polietilena PE80 SDR11 d 32	m	69,207
	2710503808003	Fir trasor	m	75,900
	1724107361935	Banda de marcaj	m	74,520
	2416526101467	Mastic	kg	1,035
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,138
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,760
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,760
129	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713811 m63	Fiting polietilena (mufa d 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
130	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	3,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400
	2523156713811 m50	Fiting polietilena (mufa d 50)	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
131	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	13,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,400
	2523156713811 m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	13,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,800
132	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc	3,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400
	2523156713811 63/32	Fiting polietilena (teu d 63/32)	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
133	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	10,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,000

1	2	3	4	5
	2523156713811 t50/32	Fiting polietilena (teu d 50/32)	buc	10,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,000
134	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
135	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	3,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400
	2523156713811 d50	Fiting polietilena (dop d 50)	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
136	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (2 buc - 4 m)	m	8,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,224
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,224
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,725
137	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (13 buc- 4 m)	m	52,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,956
	7136080025000	Montator conducte	h-om	33,956
	2521216716000 90	Tub de protectie din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	53,146
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	17,715
138	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (3 buc - 4m)	m	12,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,836
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,836
	2521216716000 63	Tub de protectie PE80 SDR11 d 63	m	12,264
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,088
139	TFA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m	1,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130
	2722103107000 50	Conducta de otel d 57 x 3,5 mm	m	1,004
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010

1	2	3	4	5
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,001
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009
140	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	buc	1,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000
	2875274040000 50	Cot sau reductie de otel d 50	buc	1,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009
141	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	l km	0,431
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,069
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,006
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>		
		<b>1.6.3. Bransament Dn 63 (1 set)</b>		
142	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036
	2521216710001 63	Teava polietilena PE80 SDR11 d 63	m	1,003
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,015
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 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
143	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713811 m63	Fiting polietilena (mufa d 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

1	2	3	4	5
144	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713811 e63	Fiting polietilena (cot d 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
145	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000
	2523156713811 pe/ol63	Fiting polietilena (pe/ol d 63)	buc	1,000
146	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m	1,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420
	2521216701000	Teava din otel d-108 X 4,0 mm	m	1,020
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150
	2320156200900	Motorina aditivata pet congelare-25 S240	l	1,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,050
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060
147	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 le 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (d 15 x2,5 mm)	m	1,500
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610
	4100116202818	Apa	m3	0,070
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>		
		<b>1.6.4. Bransament Dn 32 ( 13 set)</b>		
148	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	13,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,234

1	2	3	4	5
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,468
	2521216710001 32	Teava polietilena PE80 SDR11 d 32	m	13,039
	2710503808003	Fir trasor	m	14,300
	1724107361935	Banda de marcaj	m	14,040
	2416526101467	Mastic	kg	0,195
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,026
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,520
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,520
149	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	13,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,400
	2523156713811 m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	13,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,800
150	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	13,000
	2523156713811 pe/ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	13,000
151	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m	13,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	21,580
	7212030022700	Sudor	h-om	5,460
	2521216701000	Teava din otel d-108 X 4,0 mm	m	13,260
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	58,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,560
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm. l=1-1,70m	m3	0,013
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,820
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,650
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,950
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	19,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,650
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,900
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,770
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,780
152	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	13,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,860
	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,210
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	19,760
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,430
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,430
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	2,080
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (d 15 x2,5 mm)	m	19,500
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	36,400
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,930
	4100116202818	Apa	m3	0,910
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,760

1	2	3	4	5
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>		
		<b>1.6.5. Pozarea gazoductului suprateran</b>		
153	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	1,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,801
154	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	115,830
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,008
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,158
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,158
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	115,830
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,579
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,927
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,737
155	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,495
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	6,500
156	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	26,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om,	13,910
	7212030022700	Sudor	h-om,	13,000
	2875274040020	Cot otel d20	buc	26,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,964
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,560
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,260
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,832
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,560
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	27,144
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,234
157	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc	26,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,860
	2523156713800	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	26,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,976
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,598
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,468
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,280
158	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3	0,780

1	2	3	4	5
		centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...		
	7123010010200	Betonist	h-om	2,691
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,312
	2663102100000	Beton	m3	0,811
	4100116202818	Apa	m3	0,079
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,468
159	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,115
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,275
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,179
	2320166200676	White spirit	kg	0,013
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009
160	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	0,115
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,439
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,598
	2320166200676	White spirit	kg	0,041
161	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	13,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,000
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	13,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	6,500
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	19,500
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,040
	4100116202818	Apa	m3	0,013
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	39,000
162	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	26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,600
	2521216701000 20	Teava din otel D 20 x 2,8 mm	m	26,390
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,092
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,158
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,494
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,078
163	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	13,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,580
	2875274205200 20	Robinet de inchidere D 20	buc	13,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,208
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,416
164	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,860

1	2	3	4	5
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,300
165	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	26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,340
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,040
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>		
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %	
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %	
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>		
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>		
		Total	lei	
		TVA	20,00 %	
		Ставка НДС	0,00 %	
		Стоимость	lei	
		<b>TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu</b>		

**Coordonat:**

Preşedintele comisiei \_\_\_\_\_ Cucuruzeac Igor  
 Secretarul comisiei \_\_\_\_\_ Curcă Ruslan  
 Membrul comisiei \_\_\_\_\_ Solomon Angela  
 Membrul comisiei \_\_\_\_\_ Chiriu Alexei  
 Membrul comisiei \_\_\_\_\_ Morari Pavel  
 Membrul comisiei \_\_\_\_\_ Sidorencu Andrei  
 Membrul comisiei \_\_\_\_\_ Havrun Alexandru



1	2	3	4	5
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,300
165	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	26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,340
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,040
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>		
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %	
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %	
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>		
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>		
		Total	lei	
		TVA	20,00 %	
		Total	lei	
		<b>TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu</b>		

**Coordonat:**

Președintele comisiei  Cucuruzec Igor

Secretarul comisiei \_\_\_\_\_ Curcă Ruslan

/ Membrul comisiei  Solomon Angela

Membrul comisiei  Chiriu Alexei

Membrul comisiei \_\_\_\_\_ Morari Pavel

Membrul comisiei  Morari Pavel

/ Membrul comisiei  Haycu Alexandru

