

CAIET DE SARCINI PENTRU

Obiectele care urmează a fi construite:

Aprovizionarea cu gaze naturale a sat.Gotești, r-nul Cantemir

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5

1. Conducta de gaze subterană din polietilenă de presiune medie spre PRG-207

1	TsC02A1	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. I.	100 m3	1,71
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,3612
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	5,13
	9312040019600	Sapator	h-om	6,9255
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9241
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	0,043
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0469
4	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	128,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,68
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,00	m	255,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,18
	2521216710001 63	Teava polietilena PE100 SDR11 D-63mm	m	255,765
	2710503808003	Fir trasor	m	280,50
	1724107361935	Banda de marcaj	m	275,40
	2416526101467	Mastic	kg	3,825
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,20

1	2	3	4	5
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,20
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,08
	2521216710001 32	Teava polietilena PE100 SDR11 D-32mm	m	30,09
	2710503808003	Fir trasor	m	33,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	32,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,45
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,20
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32/63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	2523156713813 633263	Teu egal PE -63/32/63 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	3,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,40
	2523156713811 63	Mufa PE-63mm	buc	3,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,80
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	2523156713813 6332	Teu redus PE -63/32 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60
	2523156713811 32	Mufa PE-32mm	buc	2,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,20
11	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 63 mm	1 km	0,255
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,7132
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7701
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,51

1	2	3	4	5
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,51
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,51
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,2058
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5432
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0434
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5432
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1275
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5278
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,1734
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0331
12	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinarilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 32 mm	1 km	0,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,303
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0885
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2595
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0639
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0024
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0639
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,015
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,054
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0186
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0022
13	GC03B	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinarilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 63 mm	1 km	0,255
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0714
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0059
14	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinarilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 32 mm	1 km	0,03

2. Conducă de gaze subterană din polietilenă de presiune joasă de la PRG-207

15	TsC02A1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. I.	100 m3	5,10
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,972
16	TsA03E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, până la 1,5 m adâncime teren mijlociu	m3	15,30
	9312040019600	Săpător	h-om	20,655
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,721
17	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,275

1	2	3	4	5
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3898
18	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	382,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	118,575
19	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 63 mm	m	16,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	31,68
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	6,40
	2521216716002 63	Tub de protectie din teava de polietilena PE100 SDR17.6 D-63	m	16,048
20	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material inarunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,48
	2521216710001 32	Teava polietilena PE100 SDR11 D-32mm	m	180,54
	2710503808003	Fir trasor	m	198,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	194,40
	2416526101467	Mastic	kg	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,20
21	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m	310,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,16
	2521216710001 40	Teava polietilena PE100 SDR11 D-40mm	m	310,93
	2710503808003	Fir trasor	m	341,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	334,80
	2416526101467	Mastic	kg	4,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,40
22	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,04
	2521216710001 50	Teava polietilenaPE100 SDR11 D-50mm	m	140,42
	2710503808003	Fir trasor	m	154,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	151,20
	2416526101467	Mastic	kg	2,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,60
23	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,92

1	2	3	4	5
	2521216710001 63	Teava polietilena PE100 SDR11 D-63mm	m	220,66
	2710503808003	Fir trasor	m	242,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	237,60
	2416526101467	Mastic	kg	3,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,80
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 63/63/63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60
	2523156713813 636363	Teu egal PE -63/63/63 mm	buc	2,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,20
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu - redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	4,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,20
	2523156713813 6332	Teu redus PE -63/32 mm	buc	4,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,40
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu - redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	2523156713813 6340	Teu redus PE -63/40 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	6,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,80
	2523156713813 4032	Teu-reduc PE -40/32mm	buc	6,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,60
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	5,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,00
	2523156713811 63	Mufa PE-63mm	buc	5,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	1,00

1	2	3	4	5
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	2523156713811 40	Mufa PE-40mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	26,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	20,80
	2523156713811 32	Mufa PE-32mm	buc	26,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	15,60
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	2523156713811 32D	Dop PE-32mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	2523156713813 6350	Reductie PE -63/50 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60
	2523156713813 6340R	Reductie PE -63/40 mm	buc	2,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,20
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	2523156713813 5040	Reductie PE -50/40mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	3,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,40
	2523156713813 40322	Reductie PE -40/32 mm	buc	3,00

1	2	3	4	5
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,80
36	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn pînă la 32 mm	1 km	0,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,818
	7212030022700	Sudor	h-om	0,531
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,557
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3834
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0144
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3834
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,09
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,324
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,1116
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0135
37	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn pînă la 40 mm	1 km	0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,131
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9145
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,6815
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6603
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0248
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6603
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,155
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,558
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,1922
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0232
38	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn pînă la 50 mm	1 km	0,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,414
	7212030022700	Sudor	h-om	0,413
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,211
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2982
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0112
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2982
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,07
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,252
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0868
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0105
39	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 63 mm	1 km	0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,3408
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6644
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,44
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,44
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,44
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,903
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4686
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0374
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4686
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,11

1	2	3	4	5
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4554
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,1496
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0286
40	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn pina la 32 mm	1 km	0,18
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0288
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0027
41	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn pina la 40 mm	1 km	0,31
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0496
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0046
42	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn pina la 50 mm	1 km	0,14
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0224
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0021
43	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km	0,22
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0616
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0051

3.Conducta de gaze supraterană din oțel de presiune medie spre PRG-207

44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	1,00
	2523156713814 3225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,00
45	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 , avind diametrul de 25 mm	m	1,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,195
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,195
	2722103107000 25	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,506
	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,015
	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0015
	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0015
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,162
46	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 , avind diametrul de 57 mm	m	0,50

1	2	3	4	5
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,065
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,065
	2722103107000 57	Conducta de oteld-57 mm (ГОСТ 3262-75)	m	0,502
	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,005
	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0005
	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0005
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,054
47	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32mm Изоляция тр-да Д32 мм стеклоизолом	m	0,50
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,045
	2111еткрbriz	Brizol	m2	0,085
48	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00
	2875274400200 25	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,08
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,66
49	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 25mm	buc	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,43
	2875274016000 25	Cot din otel D-25mm	buc	1,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,45
50	TfE02B	Montarea dopului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm	buc	2,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,86
	2875274016000 57D	Dop din otel D-57mm	buc	2,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,248
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,226
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,452
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,90
51	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58
	2875274202100 25	Robinet cu bila cu flanse D-25mm Pn 10-16	buc	1,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03

1	2	3	4	5
52	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,157
	7112020030100	Specialist	h-om	0,0487
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0251
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,0314
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0235
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0047
	2320166200676	White spirit	kg	0,0063
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0079
53	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m La esiri	m	1,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,504
	2521216701000 108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,224
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,168
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,18
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	0,84
	2413547308164 1	Gaz lichefiat	l	0,06
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,36
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,348
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,072
54	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,06
	9312040019600	Sapator	h-om	0,081
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0342
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,207
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,024
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,0624
56	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,407
	7112020030100	Specialist	h-om	0,1262
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0651
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,0814
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,061
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0122
	2320166200676	White spirit	kg	0,0163
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0204

1	2	3	4	5
57	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km	0,002
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0202
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0059
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0173
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0043
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0002
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0043
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,001
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,0036
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0012
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0001
58	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm	1 km	0,002
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0003
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00

4. Conducta de gaze supratereană din oțel de presiune joasă de la PRG-207

59	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (Trecerea de PE-OL) din polietilena, teavile având diametrul de 63/57 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	1,00
	2523156713811 6357	Fiting polietilena (Trecere PE/OL) d-63/57 MM	buc	1,00
60	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 159 mm L-1,2m 1buc. La esiri	m	1,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,504
	2521216701000 159	Teava din oțel d-159x4.0 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,224
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	5,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,168
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,18
	2320156200900	Motorina aditivată pct congelare-25 S240 (soluție lucire)	l	0,84
	2513206621000	Banda de protecție din pvc de 1 mm grosime	m2	0,96
	2413547308164 1	Gaz lichiefiat	l	0,06
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,36
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	1,224
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,348
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,072
61	IzJ09B	Vopsirea învelitorii de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	0,599
	7112020030100	Specialist	h-om	0,1857
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0958
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,1198
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0898

1	2	3	4	5
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,018
	2320166200676	White spirit	kg	0,024
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03
62	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm.	m	1,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,225
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,435
	7212030022700	Sudor	h-om	0,225
	2722103107000 57	Conducta de oteld-57 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,506
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,015
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0015
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0015
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0015
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1875
63	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 89 mm	m	0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,095
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,155
	7212030022700	Sudor	h-om	0,07
	2722103107000 89	Conducta de otel D-89 mm (ГОСТ 3262-75)	m	0,502
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,008
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,003
	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	0,003
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,06
64	TfE02A	Montarea cotutui de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm	buc	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,05
	2875274016000 571	Cot din otel D-57mm	buc	1,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,05
65	TfE02B	Montarea dopului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm	buc	2,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,86
	2875274016000 57D	Dop din otel D-57mm	buc	2,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,248

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,226
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,452
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	2,90
66	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de otel, având Dn 57 mm	buc	2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00
	2875274400200 57	Flanse din otel D-57	buc	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,08
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,66
67	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, având Dn 50 mm	buc	1,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03
68	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 57mm	m	0,60
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,054
	2111enkriz	Brizol	m2	0,102
69	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	0,358
	7112020030100	Specialist	h-om	0,111
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0573
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,0716
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0537
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0107
	2320166200676	White spirit	kg	0,0143
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0179
70	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	16,00
	2523156713814 3225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	16,00
71	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 25 mm	m	8,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,08
	7212030022700	Sudor	h-om	1,04
	2722103107000 25	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	8,032
	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,08
	27145	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,008
	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,008
	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,008

1	2	3	4	5
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,864
72	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m	8,00
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,72
	2111сткbriz	Brizol	m2	1,36
73	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	16,00
	2875274400200 25	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	32,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,28
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,56
74	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	16,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,76
	2874115818452 14	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	5,248
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	64,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	64,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,64
75	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	0,628
	7112020030100	Specialist	h-om	0,1947
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1005
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,1256
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0942
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0188
	2320166200676	White spirit	kg	0,0251
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0314
76	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 6buc. La esiri	m	19,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	31,872
	7212030022700	Sudor	h-om	8,064
	2521216701000 108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 3262-75)	m	19,584
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	86,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,688
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,88
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	13,44
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	15,36
	2413547308164 1	Gaz lichefiat	l	0,96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,76
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	19,584
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,568
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,152

1	2	3	4	5
77	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,024
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3824
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5837
78	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,024
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5328
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4096
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0653
79	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	6,514
	7112020030100	Specialist	h-om	2,0193
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0422
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	1,3028
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9771
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1954
	2320166200676	White spirit	kg	0,2606
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3257
80	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 , avind diametrul de 20 mm	m	32,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,32
	7212030022700	Sudor	h-om	4,16
	2722103107000 20	Conducta de otel d-20 mm	m	32,128
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,032
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,128
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,032
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,032
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,128
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,032
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,456
81	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc	32,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,40
	7212030022700	Sudor	h-om	33,60
	2875274016000 20	Cot d- 20 mm	buc	32,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,648
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,336
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,64
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	33,60
82	ID10C	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 d-20mm	buc	16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	12,00

1	2	3	4	5
	2875274016000 21	Rezba-filet d- 20 mm	buc	16,00
	2875274205200 20	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,32
83	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (PIULITE P/U CONTOR DN 32)	buc	16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,44
	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,80
84	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	2,01
	7112020030100	Specialist	h-om	0,6231
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3216
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,402
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3015
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0603
	2320166200676	White spirit	kg	0,0804
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1005
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Profil D-40*40*2,5 mm 1buc*2.5m=2.5m *2,860 kg=7.15 kg, * 16buc =114.4 kg	kg	85,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,302
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,858
	2734113803207 20	Polosa Lantime 20 mm 0.2*12*2=4.8	m	4,80
	2775276309886 4040	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d-40*40*2.5mm	m	85,80
	2873155901200 11	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,429
86	CB02A	Cofraje din panouri cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (1,6x0,8x0,15=0,192x16=3.072)	m2	3,072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4608
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,2256
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2458
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,072
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Armatura 10 mm 2buc*0.3=0,60m*0.6165kg=0.3699kg *16 buc =5.92 kg (Inclusiv Bratară 2x16=32 buc)	kg	5,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,1248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0592
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0592
	2775276309886 16	Confectii metalice inglobate in beton Bratară 20 mm 1buc=11.66 lei	buc	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0296

1	2	3	4	5
	2775276309886 1	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 2buc=0,60m*0.6165kg=0.3699kg *16 buc =4.4388kg	m	5,92
88	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,024
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3824
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5837
89	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,024
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5328
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4096
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0653
90	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	6,40
	7112020030100	Specialist	h-om	1,984
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,024
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	1,28
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,96
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,192
	2320166200676	White spirit	kg	0,256
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,32
91	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,00
	2811236829552	Cutie plastic p/u contor	buc	16,00
92	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 50 mm	1 km	0,032
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3232
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0944
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2768
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0682
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0026
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0682
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,016
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,0576
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0198
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0024
93	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn pina la 50 mm	1 km	0,032
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0051
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0005

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

5.Utilaj. Robinet cu flanșe D 50 mm la PRG-207

94	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00
	2875274202100 50	Robinet cu bila cu flanșe D-50mm	buc	1,00

6.Montarea, amenajarea, îngrădirea PRG-207

95	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab Material marunt=1,055	m2	6,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,80
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	7,2795
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice / suruburi /	buc	56,97
	110371827222	Vetrovic	m	4,00
	2521106718272 1	Canioc	m	2,00
96	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de Cornier -32 mm fixata pe stilpi din Tiava de profil D-40x40x2.5 mm h=2.0m montati , cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	6,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,365
	1254872	Balama CILINDRICA	buc	2,00
	2732103646250 11	Panouri de gard din plasa de sirma /Setca zabornaiaD-3.8mm H-2,0 L2,0	m2	13,00
	58796586	Disc p/u metal	buc	1,50
	2710703700340 1	Truba profil 25*25*2	m	21,00
	2663102100921	Beton de ciment clasa B5/M75	m3	0,3338
	2811106302050 4040	Stilp din Tiava profil40*40*2.0	m	13,00
97	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.... C 15/12 (15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,2601
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15
98	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,3375
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1425

1	2	3	4	5
99	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	4,18
	7112020030100	Specialist	h-om	1,2958
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6688
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,836
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,627
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1254
	2320166200676	White spirit	kg	0,1672
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,209
100	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1buc /	100 m	0,09
	1	Muncitor	h-om	1,71
	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, /Crug /d- 10mm	m	9,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,054
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2817
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0126
101	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /1buc /	10 buc	0,10
	1	Muncitor	h-om	0,829
	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, /Armatura /d-18 mm	m	6,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,078
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,254
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,014
102	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,79
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,04
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,028
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,95
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,126
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,62
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava de profil D40x40x2.5mm 2buc*2.2m=4.4m*3.84kg=16.896kg + Cornier 35*35 0.8m*2.10=1.68kg=18.58kg)	kg	18,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,5302
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1858
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1858
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1858
	101100232	Cornier32 mm	m	0,80
	10310004040	Profil D40*40 mm	m	4,00
	155901000	Electrozi p/u sudura	kg	0,0929
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2787

1	2	3	4	5
104	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,12
	9312040019600	Sapator	h-om	0,162
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0684
105	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....C 15/12 (15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,414
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,048
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,1248
106	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	0,64
	7112020030100	Specialist	h-om	0,1984
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1024
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,128
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,096
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0192
	2320166200676	White spirit	kg	0,0256
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,032
107	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,64
	7123010010200	Betonist	h-om	2,528
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,416
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,6626
	2922140007000	Macara	h-ut	0,16
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,256

7.Utilaj. PRG-FRG/2MB-2Y1 (50 m3/ora) cu doua linii a PRG-207

108		PRG-FRG/2MB-2Y1 (50 m3/ora) cu doua linii	buc	1,00
	200702150	PRG-ГРПІІІ-FRG/2MB-2Y1 (50 m3/ora) cu doua linii	buc	1,00

8.Ridicarea topografică pentru darea în exploatare a gazoductelor PRG-207

109		Ridicarea topografică pentru darea în exploatare a gazoductelor	km	1,179
-----	--	---	----	-------

Intocmit Ingener STP

Preşedintele Grupului de lucru




Stratuta Nicolai.

Chirilenco Iurii