

**”Achiziționarea lucrărilor de gazificarea s.Gotești cu gazoducte subteran și supraterrane p/m și p/j
PE OL PRG Nr. 106,107 r. Cantemir”**

CAIET DE SARCINI

Obiectele care urmează a fi construite:

- 1. Gazoduct de presiune medie subteran din politelenă spre PRG N-106 s. Cotești r-ul
Cantemir.**

Denumirea lucrărilor și volumul acestora:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
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	0,93
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,4596
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	2,79
	9312040019600	Sapator	h-om	3,7665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5903
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	0,0775
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0845
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	48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,88
5	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	m	12,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	23,76
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	4,80
	2521216716002 90	Tub de protectie din teava de polietilena PE100 SDR17,6 D-90	m	12,036
	4100126202818	Apa	m3	1,44
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	86,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	4,80
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18

1	2	3	4	5
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,36
	2521216710001 32	Teava polietilena PE100 SDR11 D-32mm	m	10,03
	2710503808003	Fir trasor	m	11,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	10,80
	2416526101467	Mastic	kg	0,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,40
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	145,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,22
	2521216710001 50	Teava polietilenaPE100 SDR11 D-50mm	m	145,435
	2710503808003	Fir trasor	m	159,50
	1724107361935	Banda de marcaj	m	156,60
	2416526101467	Mastic	kg	2,175
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,80
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu-redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50/63 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	2523156713811 6350631	Teu redus PE- 63/50/63 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
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu-redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	2523156713811 50/32TR	Teu- redus PE-50/32mm	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
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60
	2523156713811 50	Mufa PE-50mm	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	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60
	2523156713811 32M	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
12	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 32 mm	1 km	0,01

1	2	3	4	5
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,101
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0295
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0865
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0213
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0008
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0213
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,005
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,018
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0062
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0008
13	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinarilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km	0,145
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,4645
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4278
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,2542
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3088
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0116
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3088
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0725
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,261
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0899
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0109
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	0,01
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0016
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0001
15	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinarilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm	1 km	0,145
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0232
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0022

2 Gazoduct de presiune medie subteran din politelenă spre PRG N-106 s. Gotești r-ul Cantemir.

16	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	4,59
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,0748
17	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	13,77
	9312040019600	Săpător	h-om	18,5895
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,8489
18	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	0,3825
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,4169

19	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	114,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,5725
20	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat , executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 63 mm	m	32,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	63,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	12,80
	2521216716002 63	Tub de protectie din teava de polietilena PE100 SDR17,6 D-63	m	32,096
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	12,80
21	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 75 mm	m	6,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	11,88
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,40
	2521216716002 75	Tub de protectie din teava de polietilena PE100 SDR17,6 D-75	m	6,018
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,40
22	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat , executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	m	6,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	11,88
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,40
	2521216716002 90	Tub de protectie din teava de polietilena PE100 SDR17,6 D-90	m	6,018
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,40
23	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	m	4,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,92
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,60
	2521216716002 110	Tub de protectie din teava de polietilena PE100 SDR17,6 D-110	m	4,012
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,60
24	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	285,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,26
	2521216710001 32	Teava polietilena PE100 SDR11 D-32mm	m	285,855
	2710503808003	Fir trasor	m	313,50
	1724107361935	Banda de marcaj	m	307,80
	2416526101467	Mastic	kg	4,275
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,40
25	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,80

	2521216710001 40	Teava polietilena PE100 SDR11 D-40mm	m	50,15
	2710503808003	Fir trasor	m	55,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	54,00
	2416526101467	Mastic	kg	0,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,00
26	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,40
	2521216710001 50	Teava polietilenaPE100 SDR11 D-50mm	m	150,45
	2710503808003	Fir trasor	m	165,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	162,00
	2416526101467	Mastic	kg	2,25
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,00
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,08
	2521216710001 63	Teava polietilena PE100 SDR11 D-63mm	m	280,84
	2710503808003	Fir trasor	m	308,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	302,40
	2416526101467	Mastic	kg	4,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,20
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu - redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc	12,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,60
	2523156713813 6332	Teu redus PE -63/32 mm	buc	12,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,20
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	8,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,40
	2523156713813 50321	Teu-redus PE -50/32mm	buc	8,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,80
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	3,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,40
	2523156713813 4032	Teu-redus PE -40/32mm	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
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu - egal) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	6,00

	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,80
	2523156713813 32	Teu egal PE -32/32mm	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
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu - egal) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	2523156713813 631	Teu egal PE -63mm	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 (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60
	2523156713811 63	Mufa PE-63mm	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 (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	48,00
	2523156713811 32	Mufa PE-32mm	buc	60,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	36,00
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60
	2523156713813 6350	Reductie PE -63/50 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
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	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
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	2523156713813 40322	Reductie PE -40/32 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

38	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn pînă la 32 mm	1 km	0,285
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,8785
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8407
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,4652
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,607
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0228
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,607
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1425
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,513
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,1767
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0214
39	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn pînă la 40 mm	1 km	0,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,505
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1475
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4325
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1065
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,004
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,1065
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,025
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,09
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,031
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0037
40	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn pînă la 50 mm	1 km	0,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,515
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4425
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,2975
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3195
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,012
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,3195
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,075
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,27
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,093
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0112
41	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn pînă la 63 mm	1 km	0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,828
	7212030022700	Sudor	h-om	0,826
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,422
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5964
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0224
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,5964
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,14
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,504
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,1736
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,021

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 32 mm	1 km	0,285
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0456
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0043
43	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	0,05
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,008
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0008
44	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	0,15
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,024
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0022
45	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 63 mm	1 km	0,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0448
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0042
46		Servicii topografice	1 km	0,920

3 Gazoduct din oțel de presiune medie și joasă suprateran de la PRG Nr. 106 s. Gotești r-ul Cantemir.

3.1. Gazoduct din oțel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 106 s. Gotești r-ul Cantemir.

47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32/25mm	buc	1,00
	2523156713814 3225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,00
48	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	2,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,26
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,26
	2722103107000 25	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	2,008
	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02
	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002
	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,002
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,216
49	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
	2111ctkbriz	Brizol	m2	0,085
50	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
51	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
53	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	Cauciuc	kg	0,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03
54	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
55	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 (FOCT 10704-91, 10705-80)	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
56	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
57	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	0,06
	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
58	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
59	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	Cauciuc	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
60	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

3.2. Gazoduct din oțel de presiune joasă supratăran spre PRG Nr. 106 s. Gotești r-ul Cantemir.

61	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (Trecerea de PE-OL) din polietilenă, țevile având diametrul de 63/57 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	2523156713811 6357	Fiting polietilenă (Trecere PE/OL) d-63/57 MM	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,60
62	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 108mm L-1,2m 1buc. 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 10704-91, 10705-80)	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
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,96
	2413547308164 1	Gaz lichefiat	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
63	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, 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	2,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,30
	2722103107000 57	Conducta de oteld-57 mm (ГОСТ 3262-75)	m	2,008
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,008
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,002
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,036
64	TfE02A	Montarea cotului 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 57	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 (carbide) 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
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,01
65	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind 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	Cauciuc	kg	0,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03
66	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 57 mm	buc	2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00

	287527440020057	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 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
67	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 57mm	m	0,60
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,054
	2111ctkbriz	Brizol	m2	0,102
68	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
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	0,407
	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
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25mm	buc	31,00
	25231567138143225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	31,00
72	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	15,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,015
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,03
	7212030022700	Sudor	h-om	2,015
	272210310700025	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	15,562
	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,155
	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0155
	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0155
	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0155
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,674
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,279
73	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m	15,50
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	1,395
	2111ctkbriz	Brizol	m2	2,635
74	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	62,00

	7212030022700	Sudor	h-om	31,00
	2875274400200 25	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	62,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	21,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,48
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	20,46
75	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	31,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,16
	2874115818452 14	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	10,168
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	124,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	124,00
	2513206622000	Cauciuc	kg	1,24
76	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	1,217
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3773
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1947
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2434
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1826
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0365
	2320166200676	White spirit	kg	0,0487
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0609
77	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 31 buc. La esiri	m	37,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	61,752
	7212030022700	Sudor	h-om	15,624
	2521216701000 108	Teava din otel d-108x4.0 mm (FOCT 10704-91, 10705-80)	m	37,944
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	167,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,208
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,58
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	26,04
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	29,76
	2413547308164 1	Gaz lichefiat	l	1,86
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	11,16
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	37,944
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,788
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,232
78	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	1,984
	9312040019600	Sapator	h-om	2,6784
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1309
79	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	1,984
	7123010010200	Betonist	h-om	6,8448
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7936
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,0641

80	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	12,621
	7112020030100	Specialist	h-om	3,9125
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,0194
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	2,5242
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,8931
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,3786
	2320166200676	White spirit	kg	0,5048
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6311
81	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	62,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,12
	7212030022700	Sudor	h-om	8,06
	2722103107000 20	Conducta de otel d-20 mm (ГОСТ 3262-75)	m	62,248
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,062
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,248
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,062
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,062
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,248
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,062
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,696
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,116
82	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc	62,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	27,90
	7212030022700	Sudor	h-om	65,10
	2875274016000 20	Cot d- 20 mm	buc	62,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	7,068
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,526
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,99
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	65,10
83	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	31,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	23,25
	2875274016000 21	Rezba-filet d- 20 mm	buc	31,00
	2875274205200 20	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	31,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,62
84	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	31,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,54
	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	31,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,775
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,55
85	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	3,895
	7112020030100	Specialist	h-om	1,2074

	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6232
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boia Yellow	kg	0,779
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,5842
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1168
	2320166200676	White spirit	kg	0,1558
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1948
86	CL18A	Confecții 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*2m=2m *2,860 kg=5,72kg, *31 buc =177,32 kg	kg	177,32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,6908
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7732
	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m	13,60
	2775276309886 4040	Confecții metalice inglobate in beton (Profil otel d-40*40*2.5mm	m	177,32
	2873155901200 11	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,8866
87	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=0,216x31=6,696)	m2	6,696
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0044
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	7,0308
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5357
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,696
88	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Armatura 10 mm 2buc=0,60m*0.6165kg=0.3699kg *31 buc =11,4669g (inclusiv Bratară 2x31=62 buc)	kg	11,467
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,1787
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1147
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1147
	2775276309886 16	Confecții metalice inglobate in beton Bratară 20 mm 1buc=11.66 lei	buc	62,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0573
	2775276309886 1	Confecții metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 2buc=0,60m*0.6165kg=0.3699kg *31 buc =11.467kg	m	11,467
89	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	1,984
	9312040019600	Sapator	h-om	2,6784
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1309
90	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	1,984
	7123010010200	Betonist	h-om	6,8448
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7936
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,0641
91	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	9,92
	7112020030100	Specialist	h-om	3,0752

	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5872
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	1,984
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,488
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,2976
	2320166200676	White spirit	kg	0,3968
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,496
92	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	31,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	62,00
	2811236829552	Cutie plastic p/u contor	buc	31,00
93	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 50 mm	1 km	0,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,808
	7212030022700	Sudor	h-om	0,236
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,692
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1704
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0064
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1704
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,04
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,144
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0496
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,006
94	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	0,08
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0128
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0012

3.3. Presiunea joasa. Utilaj robinet D-50 mm.

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

4. PRG Nr 106 cu 2regulatoare FRG/2MB s. Gotești r-ul Cantemir Lucrări de constructia a PRG

96	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab	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
97	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	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
98	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)	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
99	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
100	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
101	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 "BCТ3пс5-1", rotund, /Crug /d- 10mm	m	9,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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
102	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 "BCТ3пс5-1", rotund, /Armatura /d-18 mm	m	6,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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
103	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 (carbide) 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
104	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
105	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
106	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)	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
107	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
108	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)	m3	0,64
	7123010010200	Betonist	h-om	2,528
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,416

109		PRG-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/ora) cu doua linii	buc	1,00
	2007021100	PRG-ГPIIII-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/ora) cu doua linii	buc	1,00

1. Gazoduct de presiune medie subteran din politelenă spre PRG N-107 s. Cotești r-ul Cantemir.

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	0,582
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,165
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	1,746
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3571
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9952
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	0,0485
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0529
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	14,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,5105
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,72
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 D-50mm	m	20,06
	2710503808003	Fir trasor	m	22,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	21,60
	2416526101467	Mastic	kg	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,80
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,386
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,772
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 D-32mm	m	77,231
	2710503808003	Fir trasor	m	84,70
	1724107361935	Banda de marcaj	m	83,16
	2416526101467	Mastic	kg	1,155
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,08

7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductia) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	2523156713811 5032Red	Reductia PE-50/32mm	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
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	2523156713811 32	Mufa 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
9	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,202
	7212030022700	Sudor	h-om	0,059
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,173
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0426
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0016
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0426
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,036
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0124
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0015
10	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 32 mm	1 km	0,077
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7777
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2272
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6661
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,164
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0062
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,164
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0385
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1386
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0477
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0058
11	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	0,02
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0032
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0003
12	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km	0,077
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0123
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0012

2. Gazoduct de presiune joasa subteran din politelenă spre PRG N-107 s. Cotești r-ul Cantemir.

13	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	4,002
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,8874
14	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	12,006
	9312040019600	Sapator	h-om	16,2081
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8434
15	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	0,3335
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3635
16	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	100,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,0155
17	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 63 mm	m	32,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	63,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	12,80
	2521216716002 63	Tub de protectie din teava de polietilena PE100 SDR17.6 D-63	m	32,096
18	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 75 mm	m	2,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,96
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,80
	2521216716002 75	Tub de protectie din teava de polietilena PE100 SDR17.6 D-75	m	2,006
19	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	m	2,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,96
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,80
	2521216716002 90	Tub de protectie din teava de polietilena PE100 SDR17.6 D-90	m	2,006
20	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	m	8,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,84
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,20
	2521216716002 110	Tub de protectie din teava de polietilena PE100 SDR17.6 D-110	m	8,024

21	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,64
	2521216710001 32	Teava polietilena PE100 SDR11 D-32mm	m	240,72
	2710503808003	Fir trasor	m	264,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	259,20
	2416526101467	Mastic	kg	3,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	9,60
22	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,96
	2521216710001 40	Teava polietilena PE100 SDR11 D-40mm	m	110,33
	2710503808003	Fir trasor	m	121,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	118,80
	2416526101467	Mastic	kg	1,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,40
23	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	115,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,14
	2521216710001 50	Teava polietilenaPE100 SDR11 D-50mm	m	115,345
	2710503808003	Fir trasor	m	126,50
	1724107361935	Banda de marcaj	m	124,20
	2416526101467	Mastic	kg	1,725
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,60
24	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	202,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,636
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,272
	2521216710001 63	Teava polietilena PE100 SDR11 D-63mm	m	202,606
	2710503808003	Fir trasor	m	222,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	218,16
	2416526101467	Mastic	kg	3,03
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,08
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 63/63/63 mm	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
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu - redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc	11,00

	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,80
	2523156713813 6332	Teu redus PE -63/32 mm	buc	11,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,60
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	6,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,80
	2523156713813 50321	Teu-redus PE -50/32mm	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 (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	5,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,00
	2523156713813 4032	Teu-redus PE -40/32mm	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 (teu - egal) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	2523156713813 32	Teu egal PE -32/32mm	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
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	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
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	49,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	39,20
	2523156713811 32	Mufa PE-32mm	buc	49,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	29,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	29,40
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60
	2523156713813 6350	Reductie PE -63/50 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

33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60
	2523156713813 5040	Reductie PE -50/40mm	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 40/32 mm	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60
	2523156713813 40322	Reductie PE -40/32 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
35	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 32 mm	1 km	0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,424
	7212030022700	Sudor	h-om	0,708
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,076
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5112
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0192
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5112
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,12
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,432
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,1488
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,018
36	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 40 mm	1 km	0,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,111
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3245
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,9515
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2343
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2343
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,055
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,198
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0682
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0083
37	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 50 mm	1 km	0,115
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,1615
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3393
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,9948
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,245
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0092
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,245
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0575
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,207
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0713

	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0086
38	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 63 mm	1 km	0,202
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1493
	7212030022700	Sudor	h-om	0,61
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,404
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,404
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,404
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,7473
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4303
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0343
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4303
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,101
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4181
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,1374
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0263
39	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn pînă la 32 mm	1 km	0,24
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0384
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0036
40	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn pînă la 40 mm	1 km	0,11
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0176
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0016
41	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn pînă la 50 mm	1 km	0,115
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0184
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0017
42	GC03B	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 63 mm	1 km	0,202
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0566
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0046
43		Servicii topodrafice	1 km	0,764

3. Gazoduct de presiune medie și joasă suprateran din oțel de la PRG N-107 s. Cotești r-ul Cantemir.

3,1 Gazoduct de presiune medie suprateran din oțel de la PRG N-107

44	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevele având diametrul de 32/25mm	buc	1,00
	2523156713814 3225	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) D-32/25mm	buc	1,00
45	TfA01A1	Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, având diametrul de 25 mm	m	2,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,26

	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,26
	2722103107000 25	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	2,008
	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02
	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002
	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,216
46	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
	2111cткbriz	Brizol	m2	0,085
47	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
48	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
49	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
50	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
51	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
52	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
53	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	0,06
	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
54	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
55	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind 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 inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0001
56	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	0,002
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0003
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00

3.2 Gazoduct de presiune joasa supraterran din otel de la PRG N-107

57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecerea de PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63/57 mm	buc	1,00
	2523156713811 6357	Fiting polietilena (Trecere PE/OL) d-63/57 MM	buc	1,00
58	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind 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 otel d-159x4.0 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	Oxygen 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
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,96
	2413547308164 1	Gaz lichefiat	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
59	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	0,599
	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
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,018
	2320166200676	White spirit	kg	0,024
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03
60	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supraterran, 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	2,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,30
	2722103107000 57	Conducta de oteld-57 mm	m	2,008
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,002
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,008
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,002
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018

	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,036
61	TfE02A	Montarea cotului 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 57	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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,145
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,01
62	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind 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	Oxygen 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
63	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind 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
64	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 57mm	m	0,60
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,054
	2111ctkbriz	Brizol	m2	0,102
65	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
66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm	buc	26,00
	2523156713814 3225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	26,00
67	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	13,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,69

	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,69
	2722103107000 25	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	13,052
	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,13
	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,013
	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,013
	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,013
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,404
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,234
68	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m	13,00
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	1,17
	2111cтkbriz	Brizol	m2	2,21
69	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	26,00
	2875274400200 25	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	52,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	17,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,08
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	17,16
70	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	26,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,36
	2874115818452 14	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	8,528
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	104,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	104,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,04
71	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	1,02
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3162
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1632
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,204
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,153
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0306
	2320166200676	White spirit	kg	0,0408
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,051
72	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	31,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	51,792
	7212030022700	Sudor	h-om	13,104
	2521216701000 108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 3262-75)	m	31,824
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	140,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,368
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,68
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	21,84
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	24,96
	2413547308164 1	Gaz lichefiat	l	1,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,36

	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	31,824
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,048
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,872
73	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	1,664
	9312040019600	Sapator	h-om	2,2464
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9485
74	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	1,664
	7123010010200	Betonist	h-om	5,7408
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6656
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,7312
75	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boia YELLOW (galbena)	m2	10,58
	7112020030100	Specialist	h-om	3,2798
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6928
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boia Yellow	kg	2,116
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,587
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,3174
	2320166200676	White spirit	kg	0,4232
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,529
76	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	52,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,52
	7212030022700	Sudor	h-om	6,76
	2722103107000 20	Conducta de otel d-20 mm	m	52,208
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,052
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,208
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,052
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,052
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,208
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,052
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,616
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,936
77	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc	52,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,40
	7212030022700	Sudor	h-om	54,60
	2875274016000 20	Cot d- 20 mm	buc	52,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,928
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,796
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,54
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	54,60

78	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	26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	19,50
	2875274016000 21	Rezba-filet d- 20 mm	buc	26,00
	2875274205200 20	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	26,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,52
79	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	26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,84
	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	26,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,30
80	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	3,27
	7112020030100	Specialist	h-om	1,0137
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5232
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,654
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,4905
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0981
	2320166200676	White spirit	kg	0,1308
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1635
81	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*2m=2m *2,860 kg=5,72kg, *26 buc =148.72 kg	kg	148,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,2568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4872
	2734113803207 20	Polosa Lantime 20 mm 0.2*28*2=11.2	m	11,20
	2775276309886 4040	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d-40*40*2.5mm	m	148,72
	2873155901200 11	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,7436
82	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=0,192x28=4.992)	m2	4,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7488
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,2416
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3994
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,992
83	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 *26 buc =9.617g (Inclusiv Bratară 2x26=52 buc)	kg	9,617
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,8272

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0962
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0962
	2775276309886 16	Confectii metalice inglobate in beton Bratară 20 mm 1buc=11.66 lei	buc	56,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0481
	2775276309886 1	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 2buc=0,60m*0.6165kg=0.3699kg *28 buc =10.35kg	m	9,617
84	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	1,664
	9312040019600	Sapator	h-om	2,2464
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9485
85	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,664
	7123010010200	Betonist	h-om	5,7408
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6656
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,7312
86	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	8,32
	7112020030100	Specialist	h-om	2,5792
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3312
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	1,664
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,248
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,2496
	2320166200676	White spirit	kg	0,3328
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,416
87	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	52,00
	2811236829552	Cutie plastic p/u contor	buc	26,00
88	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 50 mm	1 km	0,067
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6767
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1977
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,5796
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1427
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0054
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1427
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0335
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1206
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0415
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,005
89	GC03A	Proba de rezistentă și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității imbinărilor și armaturilor, la conducte de otel cu Dn pina la 50 mm	1 km	0,067
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0107
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,001

3.3. Presiunea joasa. Utilaj robinet D-50 mm.

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

4. PRG Nr 107 cu 2regulatoare FRG/2MB s. Gotești r-ul Cantemir Lucrări de constructia a PRG

91	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab	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	Canio	m	2,00
92	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	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
93	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C 15/12 (15/B 200)	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
94	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
95	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 Boia 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
96	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 "BCТ3пс5-1", rotund, /Crug /d- 10mm	m	9,00
	1011924	Electrozi Ѳ42A, 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
97	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 "BCТ3пс5-1", rotund, /Armatura /d-18 mm	m	6,00
	1011924	Electrozi Ѳ42A, 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
98	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 (carbid) 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
99	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
100	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

101	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)	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
102	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
103	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	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

5 Utilaj

104		PRG-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/ora) cu doua linii	buc	1,00
	2007021100	PRG-ГПІІІІ-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/ora) cu doua linii	buc	1,00

Intocmit

Inginer Inv si const Stratuta N.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inginer sef Chirilenco Iu.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)