

”Achiziționarea lucrărilor de gazificarea s.Larguța cu gazoducte subteran și supraterane p/m și p/j PE OL PRG Nr. 60 și Nr. 62 r. Cantemir”

CAIET DE SARCINI

Obiectele care urmează a fi construite:

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
		1Gazoductul de presiunea medie și joasă subteran politelenă spre PRG Nr. 60 s.Larguța 1.1 Gazoduct de presiune medie subteran din politelenă spre PRG Nr. 60 s.Larguța		
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	0,27
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,0044
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	0,81
	9312040019600	Sapator	h-om	1,0935
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4617
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	0,202
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2202
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	6,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0925
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava polietilena PE80 SDR11 D-32x3,0mm	m	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,62
	2521216710001 32	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32x3,0mm	m	45,135
	2710503808003	Fir trasor	m	49,50
	1724107361935	Banda de marcaj	m	48,60
	2416526101467	Mastic	kg	0,675
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,80

1	2	3	4	5
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,80
6	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm PE100 SDR 11	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	2523156713811 32	Mufa PE100 SDR 11 D-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
7	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,045
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4545
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1328
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3892
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0958
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0036
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0958
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0225
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,081
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0279
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0034
8	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	0,045
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0072
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0007
		1.2 Gazoduct de presiune joasă subteran din politelenă de la PRG Nr. 60 s.Larguța		
9	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	2,028
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,5442
10	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	6,084
	9312040019600	Sapator	h-om	8,2134
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4679
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,573
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,7146
12	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	50,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,717

1	2	3	4	5
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava polietilena PE80 SDR11 D-32x3,0mm	m	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,86
	2521216710001 32	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32x3,0mm	m	135,405
	2710503808003	Fir trasor	m	148,50
	1724107361935	Banda de marcaj	m	145,80
	2416526101467	Mastic	kg	2,025
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,40
14	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Teava polietilena PE80 SDR11 D-50x4,6mm	m	250,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,00
	2521216710001 50	Teava polietilena PE80 SDR11 D-50x4,6mm	m	250,75
	2710503808003	Fir trasor	m	275,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	270,00
	2416526101467	Mastic	kg	3,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,00
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/50/50 mm PE 100 SDR 11	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00
	2523156713811 4050	Teu egal PE 100 SDR 11 D-50/50/50 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, tevile avind diametrul de 32/32/32 mm PE 100 SDR 11	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,00
	2523156713811 4032	Teu egal PE 100 SDR 11 D-32/32/32 mm	buc	2,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,60
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/32 mm PE 100 SDR 11	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60
	2523156713811 5032	Reductie PE 100 SDR 11 D-50/32mm	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
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/32 mm PE 100 SDR 11	buc	12,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	12,00
	2523156713811 405032	Teu redus PE 100 SDR 11 D-50/32 mm	buc	12,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,60

1	2	3	4	5
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm PE 100 SDR 11	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,00
	2523156713811 50	Mufa PE 100 SDR 11 D-50 mm	buc	2,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,60
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm PE 100 SDR 11	buc	30,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	30,00
	2523156713811 32	Mufa PE 100 SDR 11 D-32mm	buc	30,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	24,00
21	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 50 mm	1 km	0,385
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,8885
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1358
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,3303
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,82
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0308
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,82
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1925
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,693
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,2387
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0289
22	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	0,385
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0616
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0058
23		Servicii tipografice	1 km	0.430

		2 Gazoductul din oțel de presiune medie și joasă suprateran de la PRG Nr. 60 s.Larguța		
		2.1 Gazoductul din oțel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 60 s. Larguța		
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25mm	buc	1,00
	2523156713814 3225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,00
25	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 25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	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
26	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32mm Изолация тр-да Д32 мм стеклоизолом	m	0,50
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,045
	2111crkbriz	Brizol	m2	0,085
27	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00
	2875274400200 25	Flanse din otel D-25 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
28	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
29	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
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbenă)	m2	0,157
	7112020030100	Specialist	h-om	0,0487
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0251
	2430116103000	Vopsea galbenă 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
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x4,0 mm L-1,2m La esiri (ГОСТ 3262-75)	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
32	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
33	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 (Bc 15/B 200)	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
34	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boaya Yellow(Galbenă)	m2	0,407
	7112020030100	Specialist	h-om	0,1262
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0651
	2430116103000	Vopsea galbenă SEMBOL Lux sentetik Boaya 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
35	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	Cauciuc	kg	0,0002
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) 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
36	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
		2.2_Gazoductul din otel de presiune joasă suprateran de la PRG Nr. 60 s.Larguța		
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/40 mm	buc	1,00

	2523156713811 5040	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) D-50/40	buc	1,00
38	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159x4,0 mm L-1,2m 1buc. La esiri(ГОСТ 3262-75)	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	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
39	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3,5 mm; (ГОСТ 3262-75)	m	2,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,26
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,26
	2722103107000 40	Conducta de otel D-40x3,5 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	0,216
40	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,5 mm; (ГОСТ 3262-75)	m	0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,065
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,065
	2722103107000 57	Conducta de otel D-57x3,5mm(ГОСТ 3262-75)	m	0,502
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,005
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0005
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,002
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0005
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0005
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,002
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0005
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,054
41	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m	buc	1,00

		sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00
	2875274040000 40	Cot de otel D-40 mm	buc	1,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,073
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044
42	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,0000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800
	2875274202100 40	Robinet cu bila cu flanse D-40mm	buc	1,0000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300
43	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00
	2875274400200 40	Flanse din otel D-40 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 (carbide) S102	kg	0,08
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,66
44	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	2,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7200
	2874115818452 14	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	0,6560
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800
45	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 40 mm	m	0,50
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,045
	2111erkrbriz	Brizol	m2	0,085
46	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbenă)	m2	0,34
	7112020030100	Specialist	h-om	0,1054
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0544
	2430116103000	Vopsea galbenă SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,068
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,051
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0102
	2320166200676	White spirit	kg	0,0136
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,017

47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25mm	buc	16,00
	2523156713814 3225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	16,00
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 25x3,2 mm(ГОСТ 3262-75)	m	8,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,08
	7212030022700	Sudor	h-om	1,04
	2722103107000 25	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	8,032
	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,08
	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,008
	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,008
	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,008
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,864
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,144
49	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m	8,00
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,72
	2111cнкbriz	Brizol	m2	1,36
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	32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	16,00
	2875274400200 25	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	32,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,28
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,56
51	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	16,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,76
	2874115818452 14	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	5,248
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	64,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	64,00
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,64
52	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbenă)	m2	0,628
	7112020030100	Specialist	h-om	0,1947
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1005
	2430116103000	Vopsea galbenă SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,1256
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0942
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0188
	2320166200676	White spirit	kg	0,0251
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0314
53	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x4,0 mm L-1,2m 6buc. La esiri(ГОСТ 3262-75)	m	19,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	31,872
	7212030022700	Sudor	h-om	8,064

	2521216701000 108	Teava din otel d-108x4,0 mm (ГОСТ 3262-75)	m	19,584
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	86,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,688
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,88
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	13,44
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	15,36
	2413547308164 1	Gaz lichefiat	l	0,96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,76
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	19,584
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,568
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,152
54	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,024
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3824
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5837
55	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,024
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5328
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4096
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0653
56	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbenă)	m2	6,51
	7112020030100	Specialist	h-om	2,0181
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0416
	2430116103000	Vopsea galbenă SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	1,302
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9765
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1953
	2320166200676	White spirit	kg	0,2604
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3255
57	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 20x2,8 mm(ГОСТ 3262-75)	m	32,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,32
	7212030022700	Sudor	h-om	4,16
	2722103107000 20	Conducta de otel d-20x2,8 mm(ГОСТ 3262-75)	m	32,128
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,032
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,128
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,032
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,032
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,128
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,032
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,456
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,576
58	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc	32,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,40

	7212030022700	Sudor	h-om	33,60
	2875274016000 20	Cot d- 20 mm	buc	32,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,648
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,336
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,64
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	33,60
59	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de d-20mm	buc	16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	12,00
	2875274016000 21	Rezba-filet d- 20 mm	buc	16,00
	2875274205200 20	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,32
60	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (PIULITE P/U CONTOR DN 32)	buc	16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,44
	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	set	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,80
61	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbenă)	m2	2,01
	7112020030100	Specialist	h-om	0,6231
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3216
	2430116103000	Vopsea galbenă SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,402
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3015
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0603
	2320166200676	White spirit	kg	0,0804
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1005
62	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, *16 buc =91.52 kg	kg	91,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,3888
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9152
	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m	6,40
	2775276309886 4040	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d-40*40*2.5mm	m	35,00
	2873155901200 11	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,4576
63	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	m2	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,768
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,376
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4096
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,12
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	5,92

		inglobate total sau partial in beton Armatura 10 mm 1buc*0,30m*2=0.6*0.6165kg=0.3699kg *16 buc =5.92kg		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,1248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0592
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0592
	2775276309886 16	Confectii metalice inglobate in beton Bratară 20 mm 1buc=11.66 lei	buc	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0296
	2775276309886 1	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 1buc*0,30m*2=0.6*0.6165kg=0.3699kg *16 buc =5.92kg	m	9,60
65	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,024
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3824
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5837
66	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 (Bc 15/B 200)	m3	1,024
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5328
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4096
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0653
67	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbenă)	m2	4,80
	7112020030100	Specialist	h-om	1,488
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,768
	2430116103000	Vopsea galbenă SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,96
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,72
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,144
	2320166200676	White spirit	kg	0,192
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,24
68	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,00
	2811236829552	Cutie plastic p/u contor	buc	16,00
69	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la50 mm	1 km	0,0425
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4293
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1254
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3676
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0905
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0034
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0905
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0213
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,0765
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0264
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0032

70	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	0,0425
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0068
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0006

		3. PRG Nr 60 cu 2regulatoareFRG/2MB s.Larguta. Lucrări de constructia a PRG		
71	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
	2521106718272 1	Canioc	m	2,00
72	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de Cornier -32 mm fixata pe stilpi din Tiava Otel D-40mm 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*2.5	m	13,00
73	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 (Bc 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
74	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
75	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbenă)	m2	4,18
	7112020030100	Specialist	h-om	1,2958
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6688
	2430116103000	Vopsea galbenă 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
76	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
77	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
78	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
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava din profil D-40x40x2,5mm 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 D-40x40x2,5mm	m	4,00
	155901000	Electrozi p/u sudura	kg	0,0929
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2787
80	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
81	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,	m3	0,12

		turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)		
	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
82	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbenă)	m2	0,64
	7112020030100	Specialist	h-om	0,1984
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1024
	2430116103000	Vopsea galbenă 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
83	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,64
	7123010010200	Betonist	h-om	2,528
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,416
	2663102100001	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,6626
		4 Utilaj		
84	Utilaj	Dulap de reglarea a presiunii de tip FRG/2MB (50m3/ora) cu doua linii	buc	1,00
	200702170	Dulap de reglarea a presiunii de tip FRG/2MB (50m3/ora) cu doua linii	buc	1,00

PRG Nr. 62 s.Larguța

		1 Gazoduct de presiune medie subteran polietelenă de la PRG Nr. 62 s.Larguța		
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	1,65
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,138
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	4,95
	9312040019600	Sapator	h-om	6,6825
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8215
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	1,237
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3483
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina	m3	41,25

		la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7875
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Teava polietilena PE80 SDR11 D-40x3,7 mm	m	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,60
	2521216710001 40	Teava polietilena PE80 SDR11 D-40x3,7 mm	m	100,30
	2710503808003	Fir trasor	m	110,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	108,00
	2416526101467	Mastic	kg	1,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,00
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava polietilena PE80 SDR11 D-32x3,0 mm	m	175,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,30
	2521216710001 32	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32x3,0mm	m	175,525
	2710503808003	Fir trasor	m	192,50
	1724107361935	Banda de marcaj	m	189,00
	2416526101467	Mastic	kg	2,625
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,00
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm PE 100 SDR 11	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	2523156713811 40	Mufa PE 100 SDR 11 D-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
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm PE 100 SR11	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	2523156713811 4032	Reductie PE 100 SDR 11 D-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
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu-egal) din polietilena, teville avind diametrul de 32/32/32 mm PE 100 SDR 11	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	2523156713811 322	Teu-egal PE 100 SDR 11 D-32/32/32 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm PE 100 SDR 11	buc	3,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,40
	2523156713811 32	Mufa PE 100 SDR 11 D-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
11	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,275
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,7775
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8113
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,3788
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5857
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,022
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5857
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1375
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,495
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,1705
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0206
12	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	0,275
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,044
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0041
13		Servicii topografice	1 km	0.275

		2 Gazoduct de presiune joasă subteran din polietilenă de la PRG Nr. 62 s.Larguța		
14	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	1,896
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,0531
15	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	5,688
	9312040019600	Sapator	h-om	7,6788
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2422
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,422
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,55
17	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	47,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,694
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava polietilena PE 80 SDR11 D-32x3,0mm	m	101,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,818
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,636
	2521216710001 32	Teava polietilena PE 80 SDR11 D-32x3,0mm	m	101,303

	2710503808003	Fir trasor	m	111,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	109,08
	2416526101467	Mastic	kg	1,515
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,04
19	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Teava polietilena PE 80 SDR11 D-40x3,7 mm	m	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,04
	2521216710001 40	Teava polietilena PE 80 SDR11 D-40x3,7 mm	m	140,42
	2710503808003	Fir trasor	m	154,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	151,20
	2416526101467	Mastic	kg	2,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,60
20	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Teava polietilena PE 80 SDR11 D-50x4,6mm	m	250,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,00
	2521216710001 50	Teava polietilena PE 80 SDR11 D-50x4,6mm	m	250,75
	2710503808003	Fir trasor	m	275,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	270,00
	2416526101467	Mastic	kg	3,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,00
21	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 50/50/50 mm PE 100 SDR 11	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00
	2523156713811 4050	Teu egal PE 100 SDR 11 D-50/50/50 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm PE100 SDR 11	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60
	2523156713811 50403	Reductie PE 100 SDR 11 D-50/40 mm	buc	2,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,20
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm PE 100 SDR 11	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60
	2523156713811 4032	Reductie PE 100 SDR 11 D-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
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm PE 100 SDR 11	buc	9,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,00
	2523156713811 405032	Teu redus PE 100 SDR 11 D-50/32 mm	buc	9,00

	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
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm PE 100 SDR 11	buc	4,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,00
	2523156713811 404032	Teu redus PE 100 SDR 11 D-40/32 mm	buc	4,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,20
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm PE 100 SDR 11	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00
	2523156713811 321	Teu egal PE 100 SDR 11 D-32mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm PE 100 SDR 11	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,00
	2523156713811 50	Mufa PE 100 SDR 11 D-50 mm	buc	2,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,60
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm PE 100 SDR 11	buc	30,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	30,00
	2523156713811 32	Mufa PE 100 SDR 11 D-32mm	buc	30,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	24,00
29	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 50 mm	1 km	0,491
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,9591
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4485
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,2472
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0458
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0393
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0458
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2455
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,8838
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3044
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0368
30	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	0,491
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0786
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0074
31		Servicii topografice	1 km	0,491

		3 Gazoduct din oțel de presiune medie și joasă suprateran de la PRG Nr. 62 s.Larguța 3.1. Gazoduct din oțel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 62 s. Larguța		
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevilă având diametrul de 32/25mm	buc	1,00
	2523156713814 3225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,00
33	TfA01A1	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de până la 1 m sau suprateran, la o înălțime de până la 3 m, având diametrul de 25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	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 oțel 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 tehnică (carbida) S102	kg	0,002
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,216
34	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
35	GB05A	Flansa din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de oțel, având Dn 25 mm	buc	2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00
	2875274400200 25	Flanse din oțel 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 tehnică (carbida) S102	kg	0,08
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,66
36	TfE02B	Montarea cotului de oțel, preizolat, pe teava de oțel, preizolată, 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 oțel D-25mm	buc	1,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,113
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,45
37	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 25 mm	buc	1,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58
	2875274202100 25	Robinet cu bilă cu flanșe 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
38	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbenă)	m2	0,157
	7112020030100	Specialist	h-om	0,0487
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0251
	2430116103000	Vopsea galbenă 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
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x4,0 mm L-1,2m La esiri (ГОСТ 3262-75)	m	1,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,504
	2521216701000 108	Teava din otel d-108x4,0 (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
40	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
41	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 (Bc 15/B 200)	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
42	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbenă)	m2	0,407
	7112020030100	Specialist	h-om	0,1262
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0651
	2430116103000	Vopsea galbenă 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
43	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	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 inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0001
44	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 din oțel de presiune joasă suprateran spre PRG Nr. 62 s. Largața		
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/40 mm	buc	1,00
	2523156713811 5040	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) D-50/40	buc	1,00
46	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159x4,0mm L-1,2m 1buc. La esiri (ГОСТ 3262-75)	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	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
47	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3,5 mm; (ГОСТ 3262-75)	m	2,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,26
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,26
	2722103107000 40	Conducta de otel D-40x3,5mm (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 (carbid) S102	kg	0,002
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,216
48	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,5 mm; (ГОСТ 3262-75)	m	0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,065
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,065
	2722103107000 57	Conducta de otel D-57x3,5mm(ГОСТ 3262-75)	m	0,502
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,005
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0005
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,002
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0005
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0005
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,002
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0005
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,054
49	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	buc	1,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00
	2875274040000 40	Cot de otel D-40 mm	buc	1,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044
50	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,0000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800
	2875274202100 40	Robinet cu bila cu flanse D-40mm	buc	1,0000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300
51	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00
	2875274400200 40	Flanse din otel D-40 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
52	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	2,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7200

	2874115818452 14	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	0,6560
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800
53	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 40 mm	m	1,00
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,09
	2111crkbriz	Brizol	m2	0,17
54	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbenă)	m2	0,34
	7112020030100	Specialist	h-om	0,1054
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0544
	2430116103000	Vopsea galbenă SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,068
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,051
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0102
	2320166200676	White spirit	kg	0,0136
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,017
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32/25mm	buc	16,00
	2523156713814 3225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	16,00
56	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 25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	8,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,08
	7212030022700	Sudor	h-om	1,04
	2722103107000 25	Conducta de otel d-25x3,2 mm(ГОСТ 3262-75)	m	8,032
	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,08
	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,008
	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,008
	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,008
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,864
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,144
57	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д 25 мм стеклоизолом	m	8,00
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,72
	2111crkbriz	Brizol	m2	1,36
58	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	16,00
	2875274400200 25	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	32,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,28
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,56
59	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	16,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,76
	2874115818452 14	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	5,248

	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	64,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	64,00
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,64
60	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbenă)	m2	0,628
	7112020030100	Specialist	h-om	0,1947
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1005
	2430116103000	Vopsea galbenă SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,1256
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0942
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0188
	2320166200676	White spirit	kg	0,0251
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0314
61	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x4,0 mm L-1,2m 6buc. La esiri(ГОСТ 3262-75)	m	19,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	31,872
	7212030022700	Sudor	h-om	8,064
	2521216701000 108	Teava din otel d-108x4,0 mm (ГОСТ 3262-75)	m	19,584
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	86,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,688
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,88
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	13,44
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	15,36
	2413547308164 1	Gaz lichefiat	l	0,96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,76
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	19,584
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,568
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,152
62	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,024
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3824
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5837
63	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,024
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5328
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4096
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0653
64	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbenă)	m2	6,514
	7112020030100	Specialist	h-om	2,0193
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0422
	2430116103000	Vopsea galbenă SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	1,3028
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9771
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1954
	2320166200676	White spirit	kg	0,2606
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3257

65	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 20x2,8 mm (ГОСТ 3262-75)	m	32,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,32
	7212030022700	Sudor	h-om	4,16
	2722103107000 20	Conducta de otel d-20x2,8 mm (ГОСТ 3262-75)	m	32,128
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,032
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,128
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,032
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,032
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,128
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,032
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,456
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,576
66	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc	32,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,40
	7212030022700	Sudor	h-om	33,60
	2875274016000 20	Cot d- 20 mm	buc	32,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,648
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,336
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,64
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	33,60
67	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de d-20mm	buc	16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	12,00
	2875274016000 21	Rezba-filet d- 20 mm	buc	16,00
	2875274205200 20	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,32
68	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (PIULITE P/U CONTOR DN 32)	buc	16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,44
	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	set	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,80
69	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbenă)	m2	2,51
	7112020030100	Specialist	h-om	0,7781
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4016
	2430116103000	Vopsea galbenă SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,502
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3765
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0753
	2320166200676	White spirit	kg	0,1004
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1255
70	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, *16 buc =91,52 kg	kg	91,52

	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,3888
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9152
	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m	6,40
	2775276309886 4040	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d-40*40*2.5mm	m	32,00
	2873155901200 11	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,4576
71	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	m2	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,576
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	4,032
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3072
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,84
72	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 1buc*0,30m*2=0.6*0.6165kg=0.3699kg *16 buc =5.92kg	kg	5,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0545
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0555
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0555
	2775276309886 16	Confectii metalice inglobate in beton Bratară 20 mm 1buc=11.66 lei	buc	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0278
	2775276309886 1	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 1buc*0,30m*2=0.6*0.6165kg=0.3699kg *16 buc =5.918kg	m	9,60
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	1,024
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3824
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5837
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 C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,024
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5328
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4096
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0653
75	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbenă)	m2	5,12
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5872
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8192
	2430116103000	Vopsea galbenă SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	1,024
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,768
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1536
	2320166200676	White spirit	kg	0,2048
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,256
76	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,00

	2811236829552	Cutie plastic p/u contor	buc	16,00
77	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la50 mm	1 km	0,042
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4242
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1239
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3633
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0895
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0034
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0895
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,021
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,0756
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,026
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0032
78	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	0,042
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0067
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0006

		4 PRG Nr 62 cu 2regulatoareFRG/2MB s.Larguța Lucrări de construcția a PRG		
79	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
	2521106718272 1	Canioc	m	2,00
80	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de Cornier -32 mm fixata pe stilpi din Tiava de profil D-40x40x2,5mm 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 profil D-40*40*2.5	m	13,00
81	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 (Bc 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
82	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
83	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boaya Yellow(Galbenă)	m2	4,18
	7112020030100	Specialist	h-om	1,2958
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6688
	2430116103000	Vopsea galbenă SEMBOL Lux sentetik Boaya 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
84	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 Ø42A, 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
85	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 Ø42A, 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
86	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 cinapa 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
87	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 D-40x40x2,5 mm 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 D-40x40x2,5 mm	m	4,00
	155901000	Electrozi p/u sudura	kg	0,0929
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2787
88	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,12
	9312040019600	Sapator	h-om	0,162
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0684
89	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15/12 (Bc 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
90	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbenă)	m2	0,64
	7112020030100	Specialist	h-om	0,1984
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1024
	2430116103000	Vopsea galbenă 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
91	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,64
	7123010010200	Betonist	h-om	2,528
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,416
	2663102100001	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,6626
	2922140007000	Macara	h-ut	0,16
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,256
		5 Utilaj		
92	Utilaj	Dulap de reglarea a presiunii de tip-FRG/2MB (50 m3/ora) cu doua linii	buc	1,00
	200702170	Dulap de reglarea a presiunii de tip-FRG/2MB (50 m3/ora) cu doua linii	buc	1,00

Intocmit

Inginer STP Stratuta N.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)