

**”Achiziționarea lucrărilor de gazificarea sat.Pelinei cu gazoducte subteran și supraterane  
p/m și p/j PE OL PRG Nr. 1, 2 r. Cahul”**

**CAIET DE SARCINI**

**Obiectele care urmează a fi construite:**

**1. Gazoduct de presiune medie și joasă subteran din politelenă spre PRG N-1 s. Pelinei r-ul Cahul.**

**1.1Gazoduct de presiune medie subteran din politelenă spre PRG N-1 s. Pelinei r-ul Cahul.**

**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	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, ) din polietilena, tevile 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

**1.2 Gazoduct de presiune joasă subteran din politelenă spre PRG N-1 s. Pelinei r-ul Cahul.**

2	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	4,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,624
3	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	12,60
	9312040019600	Sapator	h-om	17,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,182
4	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	0,35
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3815
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	105,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,55
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie,	m	300,00

		montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,80
	2521216710001 32	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	300,90
	2710503808003	Fir trasor APV 1x4	m	330,00
	1724107361935	Banda de marcaj GAZ	m	324,00
	2416526101467	Mastic	kg	4,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,00
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40mm	m	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,76
	2521216710001 40	Teava polietilena PE80 SDR11 D-40mm	m	160,48
	2710503808003	Fir trasor APV 1x4	m	176,00
	1724107361935	Banda de marcaj GAZ	m	172,80
	2416526101467	Mastic	kg	2,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,40
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,60
	2521216710001 50	Teava polietilena PE80 SDR11 D50mm	m	100,30
	2710503808003	Fir trasor APV 1x4	m	110,00
	1724107361935	Banda de marcaj GAZ	m	108,00
	2416526101467	Mastic	kg	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,00
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,04
	2521216710001 63	Teava polietilena PE80 SDR11 D-63mm	m	140,42
	2710503808003	Fir trasor APV 1x4	m	154,00
	1724107361935	Banda de marcaj GAZ	m	151,20
	2416526101467	Mastic	kg	2,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,28
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,60
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	2523156713811	Cot PE- 63 mm	buc	1,00

	63 Cot			
	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
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( Teu Egal) din polietilena, teville avind diametrul de 63/63/63 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	2523156713811 63636363	Teu-egal PE- 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
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc	3,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,40
	2523156713811 6332	Teu redus PE-63/32mm	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
13	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
	2523156713811 5032	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
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	10,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,00
	2523156713811 4032	Teu redus PE-40/32mm	buc	10,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu ) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60
	2523156713813 32	Teu PE -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
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( Reductie ) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	2523156713812 546350	Reductie PE -63/50 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( Reductie ) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc	1,00

	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	2523156713812 546340	Reductie PE -63/40 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( Reductie ) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	2523156713812 54	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
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( Reductie ) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32mm	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60
	2523156713812 4332	Reductie PE -40/32mm	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
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( mufe, ) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	44,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	35,20
	2523156713811 32	Mufa PE-32mm	buc	44,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	26,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	26,40
21	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
22	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	0,30
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,048
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0045
23	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 40 mm	1 km	0,16
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0256
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0024
24	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	0,10
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,016
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0015
25	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu	1 km	0,14

		motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm		
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0392
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0032

**2 Gazoduct din otel de presiune medie și joasă suprateran de la PRG Nr. -1 s. Pelinei r-ul Cahul.**  
**2.1. Gazoduct din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. -1 s. Pelinei r-ul Cahul.**

26	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
27	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
28	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
	2111еткбрiz	Brizol	m2	0,085
29	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 (carbide) S102	kg	0,08
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,66
30	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 (carbide) 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
31	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
32	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
33	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 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
34	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
35	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
36	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
37	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii	1 km	0,002

		imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm		
	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 (carbida) 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
38	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. Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran spre PRG Nr. -1 s. Pelinei r-ul Cahul.

39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/57 mm	buc	1,00
	2523156713811 6357	Fiting polietilena (Trecere PE/OL) d-63/57 MM	buc	1,00
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159mm L-1,2m 1buc. La esiri (ГОСТ 10704-91.10705-80)	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 10704-91.10705-80)	m	1,224
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,144
	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
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,348
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,372
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,072
41	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
42	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 57 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 57	Conducta de oteld-57 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	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 (carbida) S102	kg	0,002
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,216
	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
43	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) 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 (carbida) 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
44	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
45	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,96
	2875274400200 57	Flanse din otel D-50	buc	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,18
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,04
46	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 57 mm	m	1,00
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,09



	2111ctkbriz	Brizol	m2	0,17
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32/25mm	buc	23,00
	2523156713814 3225OLPE	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	23,00
48	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
49	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	11,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,495
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,99
	7212030022700	Sudor	h-om	1,495
	2722103107000 25	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	11,546
	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,115
	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0115
	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0115
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,242
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1035
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,207
50	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m	11,50
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	1,035
	2111	Brizol	m2	1,955
51	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	24,00
	2875274400200 25	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	48,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	16,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,92
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	15,84
52	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	24,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,64
	2874115818452 14	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	7,872
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	24,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	96,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	24,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	96,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	24,00
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,96

53	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	0,903
	7112020030100	Specialist	h-om	0,2799
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1445
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,1806
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1354
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0271
	2320166200676	White spirit	kg	0,0361
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0452
54	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 23 buc. La esiri (ГОСТ 10704-91.10705-80)	m	27,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	45,816
	7212030022700	Sudor	h-om	11,592
	2521216701000 108	Teava din otel d-108x4.0 mm ( ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	28,152
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	124,20
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,312
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,864
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,14
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 ( solutie lucire )	l	19,32
	2413547308164 1	Gaz lichefiat	l	1,38
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,28
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,004
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	8,556
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,656
55	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	1,472
	9312040019600	Sapator	h-om	1,9872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,839
56	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	1,472
	7123010010200	Betonist	h-om	5,0784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5888
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,5314
57	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	9,364
	7112020030100	Specialist	h-om	2,9028
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,4982
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	1,8728
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,4046
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,2809
	2320166200676	White spirit	kg	0,3746
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4682
58	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina	m	48,00

		la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 20 mm		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,48
	7212030022700	Sudor	h-om	6,24
	2722103107000 20	Conducta de otel d-20 mm (ГОСТ 3262-75)	m	48,192
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,192
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,048
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,048
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,192
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,048
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,184
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,432
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,864
59	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc	48,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	21,60
	7212030022700	Sudor	h-om	50,40
	2875274016000 20	Cot d- 20 mm	buc	48,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,472
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,504
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	50,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,48
60	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	24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	18,00
	2875274016000 21	Rezba-filet d- 20 mm	buc	24,00
	2875274205200 20	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare/Silpat -PASTA	buc	0,96
61	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	24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,16
	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,20
62	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	3,015
	7112020030100	Specialist	h-om	0,9346
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4824
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,603
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,4522
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0905
	2320166200676	White spirit	kg	0,1206

	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1508
63	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, *24buc =137.28 kg	kg	137,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,0832
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3728
	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m	10,00
	2775276309886 4040	Confecții metalice inglobate in beton (Profil otel d-40*40*2.5mm	m	137,28
	2873155901200 11	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,6864
64	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 0,4x04x04x04x0.15=0.096*24=2.304*2=4.608+6.5x0.15 =0.975+4.608=5.583	m2	5,583
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8375
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,8622
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4466
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,583
65	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 1buc*0.3m=0.3m *0.6165kg=0.185kg, *24buc*2 =8.88 kg (inclusiv Bratară 2x24= 48 buc)	kg	8,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,6872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0888
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0888
	2775276309886 16	Confecții metalice inglobate in beton Bratară 20 mm 1buc=11.66 lei	buc	48,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0444
	2775276309886 1	Confecții metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 1buc=0,30m*0.6165kg=0.185kg *25*2 buc =2,96kg	m	14,40
66	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	1,472
	9312040019600	Sapator	h-om	1,9872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,839
67	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	1,472
	7123010010200	Betonist	h-om	5,0784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5888
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,5314
68	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	7,62

	7112020030100	Specialist	h-om	2,3622
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2192
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	1,524
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,143
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,2286
	2320166200676	White spirit	kg	0,3048
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,381
69	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	48,00
	2811236829552	Cutie plastica p/u contor	buc	24,00
70	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,062
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6262
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1829
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,124
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,124
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,124
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,5363
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1321
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,005
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1321
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,031
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1116
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0384
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0046
71	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	0,062
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0099
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0009

### 2.3. Presiunea joasa. Utilaj robinet D-50 mm. -1 s. Pelinei r-ul Cahul.

72	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

### 3. PRG Nr 1 cu 2regulatoare FRG/2MB s. Pelinei r-ul Cahul. Lucrări de constructia a PRG

73	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
74	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	m	6,50

		montarea stilpilor		
	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
75	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
76	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
77	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
78	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 "ВСт3пс5-1", 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
79	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 "ВСт3пс5-1", 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	h-ut	0,254

		continuu)		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,014
80	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
81	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
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	0,12
	9312040019600	Sapator	h-om	0,162
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0684
83	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
84	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	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
85	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
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,6626
	2922140007000	Macara	h-ut	0,16
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,256

#### 4 Utilaj PRG N--1 s. Pelinei r-ul Cahul.

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

#### 5. Gazoduct de presiune medie și joasă subteran din politelenă spre PRG N-2 s. Pelinei r-ul Cahul. 5.1Gazoduct de presiune medie subteran din politelenă spre PRG N-2 s. Pelinei r-ul Cahul.

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	0,48
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,7856
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	1,44
	9312040019600	Sapator	h-om	1,944
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8208
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	0,04
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0436
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	12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,72
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,88
	2521216710001 32	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	80,24
	2710503808003	Fir trasor APV 1x4	m	88,00
	1724107361935	Banda de marcaj GAZ	m	86,40
	2416526101467	Mastic	kg	1,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,20
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu redus ) din polietilena, teville avind diametrul de 50 /32/50 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00



	2523156713811 5032T	Teu redus PE-50/32/50mm	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
7	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 32	Mufa PE-32mm	buc	2,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,20
8	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	0,08
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0128
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0012

## 5.2 Gazoduct de presiune joasa subteran din politelenă spre PRG N-2 s. Pelinei r-ul Cahul.

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	1,38
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,1336
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	4,14
	9312040019600	Sapator	h-om	5,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3598
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	0,115
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1254
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	34,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,695
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,32
	2521216710001 32	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	120,36
	2710503808003	Fir trasor APV 1x4	m	132,00
	1724107361935	Banda de marcaj GAZ	m	129,60
	2416526101467	Mastic	kg	1,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,80

14	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,96
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 D50mm	m	110,33
	2710503808003	Fir trasor APV 1x4	m	121,00
	1724107361935	Banda de marcaj GAZ	m	118,80
	2416526101467	Mastic	kg	1,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,40
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/32 mm	buc	4,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,20
	25231567138115032	Teu redus PE-50/32mm	buc	4,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,40
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu ) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	252315671381332	Teu PE -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
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( Reductie ) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/32mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	2523156713812435032	Reductie 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
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( mufe, ) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	11,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,80
	252315671381132	Mufa PE-32mm	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
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( mufe, ) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	252315671381150	Mufa PE-50mm	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
20	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor	1 km	0,12

		si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm		
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0192
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0018
21	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	0,11
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0176
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0016

## 6. Gazoduct din otel de presiune medie și joasă suprateran spre PRG Nr.2 sat. Pelinei r-nul Cahul.

### 6.1. Gazoduct din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr.2 sat. Pelinei r-nul Cahul.

22	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
23	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
24	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
	2111cнкbriz	Brizol	m2	0,085
25	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 (carbide) S102	kg	0,08
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,66
26	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 (carbide) 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
27	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
28	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
29	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 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
30	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
31	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
32	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
33	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 (carbida) 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
34	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

## 6.2. Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran spre PRG Nr.2 sat. Pelinei r-nul Cahul.

35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50/57 mm	buc	1,00
	2523156713811 5057	Fiting polietilena (Trecere PE/OL) d-50/57 MM	buc	1,00
36	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159mm 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-159	m	1,224
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,144
	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
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,348
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,372
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,072
37	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
38	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , 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	0,26
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,26
	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	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
	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
39	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) 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
40	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
41	GB05C	Flansa din otel pentru Pn10, 16, 25, 40, 64 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind D50mm.	buc	2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,96
	2875274400200 57	Flanse din otel D50mm	buc	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,18
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,04
42	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu	m	1,00

		diam. de 25 mm		
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,09
	2111cukbriz	Brizol	m2	0,17
43	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
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm	buc	6,00
	2523156713814 3225 PEOL	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	6,00
45	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 25 mm	m	3,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,39
	2722103107000 25	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	3,012
	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,03
	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,003
	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,003
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,324
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,027
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,054
46	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m	3,00
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,27
	2111	Brizol	m2	0,51
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	12,00
	7212030022700	Sudor	h-om	6,00
	2875274400200 25	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	12,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,48
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,96
48	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	6,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,16
	2874115818452 14	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	1,968
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	6,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	6,00

	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,00
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,24
49	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	0,235
	7112020030100	Specialist	h-om	0,0728
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0376
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,047
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0352
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,007
	2320166200676	White spirit	kg	0,0094
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0118
50	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 25buc. La esiri	m	7,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,952
	7212030022700	Sudor	h-om	3,024
	2521216701000 108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	7,344
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	32,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,864
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,008
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,08
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 ( solutie lucire )	l	5,04
	2413547308164 1	Gaz lichefiat	l	0,36
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,16
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,088
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,232
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,432
51	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	0,384
	9312040019600	Sapator	h-om	0,5184
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2189
52	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	0,384
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1536
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,3995
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2304
53	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	2,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,244
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0488
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,061
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,061
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0073



54	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boaya YELLOW (galbena)	m2	2,442
	7112020030100	Specialist	h-om	0,757
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3907
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boaya Yellow	kg	0,4884
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3663
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0733
	2320166200676	White spirit	kg	0,0977
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1221
55	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	12,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,12
	7212030022700	Sudor	h-om	1,56
	2722103107000 20	Conducta de otel d-20 mm	m	12,048
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,012
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,048
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,012
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,012
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,048
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,012
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,296
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,108
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,216
56	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc	12,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,40
	7212030022700	Sudor	h-om	12,60
	2875274016000 20	Cot d- 20 mm	buc	12,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,368
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,876
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,74
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,12
57	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	6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	4,50
	2875274016000 21	Rezba-filet d- 20 mm	buc	6,00
	2875274205200 20	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare/Silpat -PASTA	buc	0,24
58	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	6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,04
	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	6,00

	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,30
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	0,753
	7112020030100	Specialist	h-om	0,2334
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1205
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,1506
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1129
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0226
	2320166200676	White spirit	kg	0,0301
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0377
60	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, *6buc =34.32 kg	kg	34,32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,5208
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3432
	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m	2,40
	2775276309886 4040	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d-40*40*2.5mm	m	34,32
	2873155901200 11	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,1716
61	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 Betonarea iesirelor, $4 \times 0,4 \times 0,4 \times 0,15 = 0,24 \times 6 = 0,144$ ) Betonarea dulapului $2 \times 1,5 \times 0,15 = 0,45 + 1,44 = 1,89$	m2	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2835
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,9845
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1512
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,89
62	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*0.3m=0.3m *0.6165kg=0.185kg, *6buc*2 =2.22 kg (inclusiv bratară 2x6=12 buc)	kg	2,22
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,4218
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0222
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0222
	2775276309886 16	Confectii metalice inglobate in beton Bratară 20 mm 1buc=11.66 lei	buc	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0111
	2775276309886 1	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 1buc=0,30m*0.6165kg=0.185kg *25*2 buc =2,96kg	m	3,60
63	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	0,384
	9312040019600	Sapator	h-om	0,5184
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2189
64	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3	0,384

		centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...		
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1536
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,3995
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	1,92
	7112020030100	Specialist	h-om	0,5952
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3072
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,384
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,288
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0576
	2320166200676	White spirit	kg	0,0768
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,096
66	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,00
	2811236829552	Cutie metalica p/u contor	buc	6,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	3,00
67	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,017
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1717
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0502
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,034
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,034
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,034
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1471
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0362
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0014
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0362
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0085
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,0306
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0105
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0013
68	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	0,017
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0027
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0003

### 6.3. Presiunea joasa. Utilaj robinet D-50 mm. №-3 s. Pelinei r-ul Cahul.

69	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

### 7. PRG Nr 107 cu 2reglatoare FRG/2MB №-3 s. Pelinei r-ul Cahul. Lucrări de constructia a PRG

70	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	Canioac	m	2,00
71	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
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... 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
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	0,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,3375
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1425
74	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
75	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
76	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 "ВСт3пс5-1", 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
77	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,79
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,04
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,028
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,95
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,126
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,62
78	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
79	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
80	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
81	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
82	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
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,6626
	2922140007000	Macara	h-ut	0,16
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,256

### 8 Utilaj №-3 s. Pelinei r-ul Cahul.

83		PRG-FRG/2MB-2Y1 (25 m <sup>3</sup> /ora) cu doua linii	buc	1,00
	200702125	PRG-ΓΠΙΠΙΠ-FRG/2MB-2Y1 (25 m <sup>3</sup> /ora) cu doua linii	buc	1,00

Intocmit

Inginer STP Stratuta N.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)