

**Obiect Achizitionarea lucrarilor de gazificare a s. Investitor  
Visniovca, r-ul Cantemir**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Gazoduct de presiune Medie subteran din polietilena spre PRG Nr. 8</b>				
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			1 785,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	480,00	1 785,60
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			176,64 176,64
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	92,00	124,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	92,00	52,44
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			523,39 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,39
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			28,52 28,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	92,00	28,52
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			37,96 4,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	92,00	1,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	92,00	3,31
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32mm	m	1,0030	15,00	15,04
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	330,00	13,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			118,42 9,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	92,00	3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	92,00	6,62
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 D-75 mm	m	1,0030	90,00	90,27
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	35,00	0,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	330,00	13,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, ) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			232,60 73,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,00	73,60
	252315671381132	Mufa PE-32mm	buc	1,0000	42,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
8	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/32 mm	buc			598,00 ----- 92,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	92,00	92,00
	252315671381175 321	Fiting polietilena (Reductie) D-75/32 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			498,00 ----- 92,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	92,00	92,00
	252315671381175 3	Fiting polietilena (Dop) D-75 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu-egal) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			662,10 ----- 92,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	92,00	92,00
	2523156713811	Fiting polietilena (Teu-egal) D-75 mm	buc	1,0100	410,00	414,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa ) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			399,50 ----- 92,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	92,00	92,00
	252315671381175	Fiting polietilena (Mufa) D-75 mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 349,92 ----- 1 200,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	92,00	929,20
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	92,00	271,40
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,30	2,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	70,00	605,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	50,00	106,50
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	50,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	25,00	53,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	15,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	45,00	81,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	430,00	266,60
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	45,00	3,37
13	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			15,39 ----- 14,72
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	92,00	14,72
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,67
14	Pret piata	Servicii topografice	1 km			2 790,00 ----- 2 790,00
	7231040021600to pogra	Topograf	h-om	30,0000	93,00	2 790,00
		<b>2. Gazoduct de presiune Joasa subteran din polietilena spre PRG Nr.8</b>				
15	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			1 785,60

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	480,00	1 785,60
16	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			176,64 176,64
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	92,00	124,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	92,00	52,44
17	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			523,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,21
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			28,52 28,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	92,00	28,52
19	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			37,96 4,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	92,00	1,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	92,00	3,31
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32mm	m	1,0030	15,00	15,04
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	330,00	13,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
20	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			47,99 4,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	92,00	1,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	92,00	3,31
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D-40mm	m	1,0030	25,00	25,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	330,00	13,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
21	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			80,08 4,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	92,00	1,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	92,00	3,31
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D-63mm	m	1,0030	57,00	57,17
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	330,00	13,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu egal ) din polietilena, teville avind diametrul de 63/63 mm	buc			420,60 73,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,00	73,60
	252315671381363 1	Teu egal PE -63/63 mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( Mufa ) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			265,60 73,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,00	73,60
	252315671381363	Mufa PE -63 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( Reductie ) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			320,60 ----- 73,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,00	73,60
	252315671381363 22	Reductie PE -63/32 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( Reductie ) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc			320,60 ----- 73,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,00	73,60
	252315671381363 402	Reductie PE -63/40mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( Reductie ) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			320,60 ----- 73,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,00	73,60
	252315671381340 322	Reductie PE -40/32 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			440,60 ----- 73,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,00	73,60
	252315671381163 32	Teu redus PE-63/32mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( Teu egal ) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			330,60 ----- 73,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,00	73,60
	252315671381243 321	Teu egal PE -32mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( mufe, ) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			232,60 ----- 73,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,00	73,60
	252315671381132	Mufa PE-32mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
30	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 63 mm	1 km			2 349,94 ----- 1 200,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	92,00	929,20
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	92,00	271,40
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,30	2,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	70,00	605,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	50,00	106,50
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	50,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	25,00	53,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	15,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	45,00	81,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	430,00	266,62
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	45,00	3,38
31	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la	1 km			15,40 -----

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel cu Dn pina la 63 mm				14,72
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	92,00	14,72
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,68
32	Pret piata	Servicii topografice	1 km			2 790,00
						2 790,00
	7231040021600to pogra	Topograf	h-om	30,0000	93,00	2 790,00
		<b>3. Gazoduct de presiune Medie din Otel spre PRG Nr. 8</b>				
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32/25mm	buc			130,00
						0,00
	252315671381432 25	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,0000	130,00	130,00
34	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			95,61
						47,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	92,00	11,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	92,00	23,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	92,00	11,96
	272210310700025	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	42,00	42,17
	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,70
	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
35	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32mm Изоляция тр-да Д32 мм стеклоизолом	m			21,88
						8,28
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	92,00	8,28
	2111erkrbriz	Brizol	m2	0,1700	80,00	13,60
36	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			217,65
						46,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	92,00	46,00
	287527440020025	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	1,0000	130,00	130,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	70,00	23,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	50,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	45,00	14,85
37	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 65-80 мм)	buc			289,50
						184,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	92,00	52,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	92,00	131,56
	287527401600025	Cot din otel D-25mm	buc	1,0000	17,00	17,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	70,00	8,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	25,00	2,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	50,00	11,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	45,00	65,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	45,00	0,45
38	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 231,53
						53,36
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	92,00	53,36
	287527420210025	Robinet cu bila cu flanse D-25mm Pn 10-16	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,30	10,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	90,00	0,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,80	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	50,00	4,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
39	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			76,14 43,25
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	92,00	28,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,00	14,71
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	90,00	18,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	60,00	8,98
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	60,00	1,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,51
40	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			548,75 191,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	92,00	152,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	92,00	38,64
	2521216701000108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	1,0200	170,00	173,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	30,00	135,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,80	3,12
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 ( solutie lucire )	l	0,7000	20,80	14,56
	24135473081641	Gaz lichiefiat	l	0,0500	11,25	0,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
41	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			176,64 176,64
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	92,00	124,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	92,00	52,44
42	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			2 434,20 354,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	92,00	317,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	92,00	36,80
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 000,00	2 080,00
43	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			76,14 43,24
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	92,00	28,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,00	14,72
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	90,00	18,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	60,00	8,99
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	60,00	1,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
44	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Ph 5, la conducte avind Dn 50 mm	l km			2 318,85 1 200,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	92,00	929,20
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	92,00	271,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	70,00	605,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	50,00	107,50
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	50,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	25,00	53,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	15,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	45,00	81,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	430,00	258,00
45	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la	l km			13,80

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel cu Dn 50 mm				13,80
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	92,00	13,80
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,00
		<b>4. Gazoduct de presiune Joasa suprateran din Otel spre PRG Nr. 8</b>				
		<b>4.1. Gazoduct de presiune Joasa suprateran din Otel spre PRG Nr. 8</b>				
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevila avind diametrul de 75/76mm	buc			500,00 0,00
	25231567138147576	Fiting polietilena Trecere PE-OLD-75/76mm	buc	1,0000	500,00	500,00
47	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 FOCT 3262-75	m			762,75 191,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	92,00	152,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	92,00	38,64
	2521216701000159	Teava din otel d-159 FOCT 10704-91, 10705-80	m	1,0200	260,00	265,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	30,00	135,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,80	3,12
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 ( solutie lucire )	l	0,7000	20,80	14,56
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	140,00	112,00
	24135473081641	Gaz lichiefiat	l	0,0500	11,25	0,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	1,0200	10,00	10,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
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			76,14 43,24
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	92,00	28,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,00	14,71
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	90,00	18,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	60,00	8,99
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	60,00	1,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
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 76mm FOCT 3262-75	m			165,15 47,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	92,00	11,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	92,00	23,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	92,00	11,96
	272210310700076	Conducta de otel d-76mm FOCT 10704-91,10704-80	m	1,0040	110,00	110,44
	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,70
	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,00	0,05
	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	22,00	0,02
	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,81
50	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			76,13 43,24
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	92,00	28,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,00	14,72
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	90,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	60,00	8,99
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	60,00	1,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
51	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 76 mm	buc			342,50 ----- 184,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	92,00	52,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	92,00	131,56
	287527401600076	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolatD-76 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	70,00	8,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	25,00	2,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	50,00	11,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	45,00	65,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	45,00	0,45
52	GB05B	Flansa din otel pentru Pn10, 16, 25, 40, 64 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind D80mm.	buc			478,28 ----- 68,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	92,00	68,08
	2875274400280	Flanse din otel D80mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	70,00	32,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	50,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,00	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	45,00	22,05
53	GB01B	Robinet cu flanse Pn10 - 16, avind D80mm (Кран с фланцами Pn10 - 16, диам. трубы 80мм).	buc			293,47 ----- 110,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	92,00	110,40
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	8,00	128,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,50	24,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,30	20,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	90,00	0,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,80	0,42
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,1700	50,00	8,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
54	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 76mm	m			21,88 ----- 8,28
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	92,00	8,28
	2111еткбрiz	Brizol	m2	0,1700	80,00	13,60
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm	buc			130,00 ----- 0,00
	252315671381432 25	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,0000	130,00	130,00
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 25 mm ГОСТ 3262-75	m			96,88 ----- 47,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	92,00	11,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	92,00	23,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	92,00	11,96
	272210310700025	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	42,00	42,17
	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,70
	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,00	0,05
	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	22,00	0,02
	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,81
57	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m			21,88 ----- 8,28
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	92,00	8,28
	2111еткбрiz	Brizol	m2	0,1700	80,00	13,60
58	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de	buc			217,65 -----



1	2	3	4	5	6	7
		otel, avind Dn 25 mm				46,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	92,00	46,00
	287527440020025	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	1,0000	130,00	130,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	70,00	23,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	50,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	45,00	14,85
59	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			62,72
						33,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	92,00	33,12
	287411581845214	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	0,3280	50,00	16,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,30	5,20
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0400	50,00	2,00
60	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			76,13
						43,24
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	92,00	28,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,00	14,72
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	90,00	18,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	60,00	9,00
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	60,00	1,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
61	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 34buc. La esiri	m			670,95
						191,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	92,00	152,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	92,00	38,64
	2521216701000108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	1,0200	170,00	173,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	30,00	135,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,80	3,12
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 ( solutie lucire )	l	0,7000	20,80	14,56
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	140,00	112,00
	24135473081641	Gaz lichiefiat	l	0,0500	11,25	0,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	1,0200	10,00	10,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
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			176,64
						176,64
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	92,00	124,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	92,00	52,44
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....	m3			2 434,99
						354,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	92,00	317,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	92,00	36,80
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 000,00	2 080,79
64	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			76,14
						43,24
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	92,00	28,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,00	14,72
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	90,00	18,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	60,00	9,00
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	60,00	1,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
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 20 mm GOCT 3262-75	m			82,23 ----- 47,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	92,00	11,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	92,00	23,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	92,00	11,96
	272210310700020	Conducta de otel d-20 mm GOCT 3262-75	m	1,0040	27,00	27,11
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	30,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	22,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	60,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,81
66	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc			217,75 ----- 138,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	92,00	41,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	92,00	96,60
	287527401600020	Cot d- 20 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	70,00	7,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	50,00	7,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	45,00	47,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	45,00	0,45
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			168,00 ----- 69,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,7500	92,00	69,00
	287527401600021	Rezba-filet d- 20 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	200,00	4,00
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			137,78 ----- 31,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	92,00	31,28
	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	200,00	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	30,00	1,50
69	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			76,14 ----- 43,24
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	92,00	28,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,00	14,72
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	90,00	18,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	60,00	9,00
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	60,00	1,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
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, *34buc =194,48 kg	kg			62,95 ----- 18,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	92,00	17,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	92,00	0,92
	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m		60,00	4,20
	277527630988640	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d-40*40*2,5mm	m	1,0000	40,00	40,00
	287315590120011	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,0050	70,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
71	CB02A	Cofraje din panouri cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile $0,4 \times 0,4 \times 0,4 \times 0,15 = 0,096 * 34 = 3,26 * 2 = 6,53$ $+(6,5 \times 0,15) = 0,975 + 6,53 = 7,503$	m2			234,40 <hr/> 110,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	92,00	13,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	92,00	96,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	50,00	4,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,0000	120,00	120,00
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 2 buc*0.6m=0.6m x 0.6165kg=0.3699kg, *34buc =12.57 kg )inclusiv Bratară 2x34=68 buc)	kg			83,77 <hr/> 19,32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	92,00	17,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	92,00	0,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	92,00	0,92
	277527630988616	Confectii metalice inglobate in beton Bratară 20 mm 1buc=11.66 lei	buc		10,00	54,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 1buc=0,30m*0.6165kg=0.3699kg *34 buc =12.57kg	m	1,0000	10,00	10,00
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			176,64 <hr/> 176,64
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	92,00	124,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	92,00	52,44
74	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 434,99 <hr/> 354,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	92,00	317,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	92,00	36,80
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 000,00	2 080,79
75	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			76,14 <hr/> 43,24
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	92,00	28,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,00	14,72
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	90,00	18,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	60,00	9,00
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	60,00	1,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
76	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc			609,00 <hr/> 184,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	92,00	184,00
	2811236829552	Cutie plastic p/u contor	buc	1,0000	380,00	380,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	90,00	45,00
77	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Ph 5, la conducte avind Dn pina la 50 mm	l km			2 328,04 <hr/> 1 200,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	92,00	929,20
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	92,00	271,35
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	70,00	605,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	50,00	106,49
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	50,00	4,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	25,00	53,25
	1711317309326	Carpe de sters	kg	0,5000	15,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	45,00	81,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	430,00	266,40
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15	h-ut	0,0750	45,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
		mc/min				
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 la50 mm	1 km			15,37 14,70
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	92,00	14,70
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,67
		<b>4.2. Presiunea joasa. Utilaj: robinet D80mm.</b>				
79	GB01B	Robinet cu flanse Pn10 - 16, avind D80mm (Кран с фланцами Pn10 - 16, диам. трубы 80мм).	buc			2 050,00 0,00
	287527420210080	Robinet otel, dispozitiv de inchidere D80mm	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
		<b>5. PRG Nr. 8 FRG/2MB (100m3/ora) cu doua linii</b>				
		<b>5.1. Lucrari de constructie a PRG FRG/2MB-2Y1 (100 m3/ora) cu doua linii</b>				
80	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab	m2			430,30 132,48
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1400	92,00	104,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	92,00	27,60
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	125,00	151,66
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice / suruburi /	buc	9,0000	1,00	9,49
	110371827222	Vetrovic	m		140,00	93,33
	25211067182721	Canio	m		130,00	43,33
81	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			562,88 85,56
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	92,00	66,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	92,00	19,32
	1254872	Balama CILINDRICA	buc		30,00	9,23
	273210364625011	Panouri de gard din plasa de sirma /Setca zabornaiaD-3.8mm H-2,0 L2,0	m2		100,00	200,00
	58796586	Disc p/u metal	buc		20,00	4,62
	27107037003401	Truba profil 25*25*2	m		25,00	80,77
	2663102100921	Beton de ciment clasa B5/M75	m3	0,0500	2 000,00	102,71
	28111063020504040	Stilp din Tiava profil40*40*2.0	m		40,00	80,00
82	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			2 471,00 354,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	92,00	317,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	92,00	36,80
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 000,00	2 080,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
83	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			176,64 176,64
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	92,00	124,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	92,00	52,44
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			76,14 43,24
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	92,00	28,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,00	14,72
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya	kg	0,2000	90,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		Yellow				
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	60,00	9,00
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	60,00	1,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
85	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1buc /	100 m			2 977,05 ----- 1 748,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	92,00	1 748,00
	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, /Crug /d- 10mm	m	100,0000	10,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	70,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	330,00	46,20
86	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /1buc /	10 buc			2 897,78 ----- 762,68
	1	Muncitor	h-om	8,2900	92,00	762,68
	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, /Armatura /d-18 mm	m	60,0000	32,00	1 920,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	70,00	54,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	330,00	46,20
87	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc			361,27 ----- 256,68
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	92,00	256,68
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	10,00	0,40
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0280	200,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	25,00	48,75
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	90,00	11,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	50,00	31,00
88	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			30,75 ----- 19,32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	92,00	17,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	92,00	0,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	92,00	0,92
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	101100232	Cornier32 mm	m		48,00	2,07
	10310004040	Profil D40*40 mm	m		40,00	8,61
	155901000	Electrozi p/u sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
89	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			176,64 ----- 176,64
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	92,00	124,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	92,00	52,44
90	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C 15/12 (15/B 200)	m3			2 434,20 ----- 354,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	92,00	317,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	92,00	36,80
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 000,00	2 080,00
91	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			76,14 ----- 43,24
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	92,00	28,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,00	14,72
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya	kg	0,2000	90,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		Yellow				
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	60,00	9,00
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	60,00	1,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
92	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 625,32 ----- 423,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	92,00	363,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	92,00	59,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 000,00	2 070,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	430,00	107,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		<b>5.2. Utilaj: PRG-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/ora) cu doua linii</b>				
93		PRG-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/ora) cu doua linii	buc			23 500,00 ----- 0,00
	2007021100	PRG-ГPIIIII-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/ora) cu doua linii	buc	1,0000	23 500,00	23 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**SRL SID Energetic**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.