

**Achizitionarea lucrarilor de gazificarea
s.Visniovca cu gazoducte subteran si
suprateran PM si PJ (PE, OL) PRG
Nr. 8, r. Cantemir**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 513 577,94 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct de presiune medie si joasa subteran din politelena spre PRG Nr. 8 s.Visniovca, r. Cantemir 1.1. Gazoduct de presiune medie subteran din politelena spre PRG Nr. 8 s.Visniovca				
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	1,50	1 860,00 0,00	2 790,00 0,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	4,50	134,40 134,40	604,80 604,80
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	0,125	545,04 0,00	68,13 0,00
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	37,50	21,70 21,70	813,75 813,75
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru	m	30,00	45,55	1 366,64

		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm			3,78	113,40
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	220,00	121,97 7,56	26 832,41 1 663,20
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	2,00	246,85 56,00	493,70 112,00
8	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 75/32 mm	buc	1,00	778,00 70,00	778,00 70,00
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	1,00	738,00 70,00	738,00 70,00
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu-egal) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	1,00	727,55 70,00	727,55 70,00
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	3,00	409,50 70,00	1 228,50 210,00
12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,25	2 199,32 913,52	549,83 228,38
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	0,25	13,00 11,20	3,25 2,80
		Total Gazoduct de presiune medie subteran din polietilena spre PRG Nr. 8 s.Visniovca Inclusiv salariu				36 994,56 3 958,33
		1.2. Gazoduct de presiune joasa subteran din polietilena de la PRG Nr. 8 s.Visniovca				
14	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	6,558	1 860,00 0,00	12 197,88 0,00

15	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	19,674	134,40 134,40	2 644,19 2 644,19
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,5465	545,00 0,00	297,84 0,00
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	163,95	21,70 21,70	3 557,72 3 557,72
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	513,00	45,55 3,78	23 369,46 1 939,14
19	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	80,00	55,84 3,78	4 466,82 302,40
20	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	500,00	93,10 3,78	46 548,35 1 890,00
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/63 mm	buc	1,00	497,00 56,00	497,00 56,00
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	2,00	271,60 56,00	543,20 112,00
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/32 mm	buc	1,00	377,00 56,00	377,00 56,00
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/40 mm	buc	1,00	405,50 56,00	405,50 56,00
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (buc	1,00	325,60	325,60

		Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm			56,00	56,00
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc	28,00	797,00 56,00	22 316,00 1 568,00
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	3,00	345,00 56,00	1 035,00 168,00
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	66,00	246,85 56,00	16 292,10 3 696,00
29	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 63 mm	1 km	1,093	2 199,30 913,50	2 403,84 998,46
30	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn pina la 63 mm	1 km	1,093	13,00 11,20	14,21 12,24
		Total Gazoduct de presiune joasa subteran din politelena de la PRG Nr. 8 s.Visniovca Inklusiv salariu				137 291,71 17 112,15
		<i>Total</i>	lei			174 286,27
		<i>Asigurari sociale</i>		24 %		5 056,92
		<i>Transport materiale</i>		3 %		2 866,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>		12 %		21 865,11
		<i>Total</i>				204 074,42
		<i>Beneficiul de deviz</i>		5 %		10 203,72
		Total Gazoduct de presiune medie si joasa subteran din politelena spre PRG Nr. 8 s.Visniovca, r. Cantemir Inklusiv salariu				214 278,14 21 070,48
		2. Gazoduct din otel de presiunea medie si joasa suprateran de la PRG Nr. 8 s. Visniovca				
		2.1. Gazoduct din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 8 s. Visniovca				
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena,	buc	1,00	142,70 0,00	142,70 0,00

		tevide avind diametrul de 32/25mm				
32	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	86,08 36,40	172,16 72,80
33	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32mm Изоляция тр-да Д32 мм стеклоизолом	m	0,50	19,90 6,30	9,95 3,15
34	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	229,15 35,00	458,30 70,00
35	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	1,00	300,16 140,00	300,16 140,00
36	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,00	1 179,92 40,60	1 179,92 40,60
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,157	71,40 32,93	11,21 5,17
38	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	467,31 145,60	560,77 174,72
39	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	134,33 134,33	8,06 8,06
40	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	2 662,33 269,50	159,74 16,17

41	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,407	71,40 32,90	29,06 13,39
42	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,002	2 175,00 915,00	4,35 1,83
43	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	10,00 10,00	0,02 0,02
		Total Gazoduct din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 8 s. Visniovca Inclusiv salariu				3 036,40 545,91
		2.2. Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran spre PRG Nr. 8 s. Visniovca r-ul Cantemir				
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 75/76mm	buc	1,00	580,60 0,00	580,60 0,00
45	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	1,20	646,08 145,60	775,30 174,72
46	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	71,40 32,90	42,77 19,71
47	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 76mm FOCT 3262-75	m	2,00	160,32 36,40	320,65 72,80
48	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,477	71,38 32,89	34,05 15,69
49	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 76 mm	buc	1,00	353,91 140,00	353,91 140,00
50	GB05B	Flansa din otel pentru Pn10, 16, 25,	buc	2,00	487,25	974,50

		40, 64 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind D80mm.			51,80	103,60
51	GB01B	Robinet cu flanse Pn10 - 16, avind D80mm (Кран с фланцами Pn10 - 16, диам. трубы 80мм).	buc	1,00	197,37 84,00	197,37 84,00
52	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 76mm	m	0,50	19,90 6,30	9,95 3,15
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm	buc	34,00	142,70 0,00	4 851,80 0,00
54	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	17,00	88,99 36,40	1 512,88 618,80
55	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m	17,00	19,90 6,30	338,30 107,10
56	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	68,00	229,15 35,00	15 582,20 2 380,00
57	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	34,00	55,40 25,20	1 883,60 856,80
58	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	1,335	71,40 32,90	95,32 43,92
59	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	40,80	575,55 145,60	23 482,48 5 940,48
60	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,176	134,40 134,40	292,45 292,45
61	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	2,176	2 662,36	5 793,30

		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....			269,50	586,43
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	13,843	71,40 32,90	988,39 455,43
63	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 20 mm ГOCT 3262-75	m	68,00	77,73 36,40	5 285,74 2 475,20
64	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc	68,00	224,18 105,00	15 243,90 7 140,00
65	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	34,00	137,46 52,50	4 673,64 1 785,00
66	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	34,00	84,48 23,80	2 872,15 809,20
67	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	4,272	71,40 32,90	305,02 140,55
68	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	194,48	63,27 14,00	12 304,97 2 722,72
69	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 0.4x4x0.15=0.24*34=8.16	m2	8,16	213,00 84,00	1 738,08 685,44
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg	12,57	162,37	2 040,96

		lamine, 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)			14,70	184,78
71	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,176	134,40 134,40	292,45 292,45
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....	m3	2,176	2 662,36 269,50	5 793,30 586,43
73	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	10,88	71,40 32,90	776,83 357,95
74	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	34,00	536,90 140,00	18 254,60 4 760,00
75	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 50 mm	1 km	0,087	2 185,40 913,45	190,13 79,47
76	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn pina la 50 mm	1 km	0,087	12,99 11,15	1,13 0,97
		Total Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran spre PRG Nr. 8 s. Visniovca r-ul Cantemir Inklusiv salariu				127 882,72 33 915,24
		<i>Total</i>	lei			130 919,12
		<i>Asigurari sociale</i>		24 %		8 270,68
		<i>Transport materiale</i>		3 %		2 571,39
		<i>Celtuieli de regie</i>		12 %		17 011,34
		<i>Total</i>				158 772,53
		<i>Beneficiul de deviz</i>		5 %		7 938,63

		Total Gazoduct din otel de presiunea medie si joasa suprateran de la PRG Nr. 8 s. Visniovca Inclusiv salariu				166 711,16 34 461,15
		3. Presiunea joasa. Utilaj: robinet D80mm, s. Visniovca r-nul Cantemir				
77	GB01B	Robinet cu flanse Pn10 - 16, avind D80mm	buc	1,00	1 990,00 0,00	1 990,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 990,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			23,88
		Total Presiunea joasa. Utilaj: robinet D80mm, s. Visniovca r-nul Cantemir Inclusiv salariu				2 013,88
		4. PRG Nr 8 cu 2reglatoare FRG/2MB s. Visniovca r-ul Cantemir. Lucrari de constructia a PRG				
78	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab	m2	6,00	380,65 100,80	2 283,91 604,80
79	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	563,37 65,10	3 661,88 423,15
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	0,25	2 692,40 269,52	673,10 67,38
81	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	134,40 134,40	33,60 33,60
82	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	71,40 32,90	298,45 137,52

83	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1buc /	100 m	0,09	2 878,11 1 330,00	259,03 119,70
84	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /1buc /	10 buc	0,10	2 922,40 580,30	292,24 58,03
85	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,00	278,26 195,30	278,26 195,30
86	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	25,73 14,70	478,00 273,13
87	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	134,42 134,42	16,13 16,13
88	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	2 662,33 269,50	319,48 32,34
89	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	71,41 32,91	45,70 21,06
90	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,64	2 848,08 322,00	1 822,77 206,08
		<i>Total</i>	lei		10 462,55	
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %		525,17	
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %		243,94	

		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			1 347,80
		<i>Total</i>				12 579,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			628,98
		Total PRG Nr 8 cu 2regulatoare FRG/2MB s. Visniovca r-ul Cantemir. Lucrari de constructia a PRG Inclusiv salariu				13 208,44 2 188,22
		5. Utilaj PRG N-8				
91		PRG-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/ora) cu doua linii	buc	1,00	<u>22 500,00</u> 0,00	<u>22 500,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			270,00
		Total Utilaj PRG N-8 Inclusiv salariu				22 770,00

		Total	lei			418 981,62
		Servicii ridicare topografica				9 000,00
		TVA	20 %			85 596,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				513 577,94 <hr/> 57 719,85

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea s.Visniovca cu gazoducte
subteran si suprateran PM si PJ (PE,
OL) PRG Nr. 8, r. Cantemir**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 513 577,94 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,539	70,00	177,73
2.	7112020030100	Specialist	h-om	11,4049	70,00	798,34
3.	7123010010200	Betonist	h-om	19,0259	70,00	1 331,81
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,68	70,00	327,60
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,568	70,00	599,76
6.	7134050013240	Muncitor 3	h-om	1,62	70,00	113,40
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,79	70,00	195,30
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	79,56	70,00	5 569,20
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	25,50	70,00	1 785,00
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	185,7532	70,00	13 002,72
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,8864	70,00	412,05
12.	7212030022700	Sudor	h-om	144,9899	70,00	10 149,29
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	90,00	70,00	6 300,00
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,84	70,00	478,80
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,38	70,00	2 476,60
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	42,8697	70,00	3 000,88
17.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,0091	70,00	140,64
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	78,9544	70,00	5 526,81
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,1081	70,00	2 597,57
20.	9312040019600	Sapator	h-om	39,0906	70,00	2 736,34
Total manopera						57 719,85

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2787	9,40	2,62
2.	101100232	Cornier32 mm	m	0,80	50,60	40,48
3.	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, /Crug /d- 10mm	m	9,00	12,50	112,50
4.	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, /Armatura /d-18 mm	m	6,00	34,50	207,00
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,132	85,00	11,22
6.	10310004040	Profil D40*40 mm	m	4,00	37,40	149,60
7.	110371827222	Vetrovic	m	4,00	128,50	514,00
8.	1254872	Balama CILINDRICA	buc	2,00	27,60	55,20
9.	155901000	Electrozi p/u sudura	kg	0,0929	85,00	7,90
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,1115	20,00	42,23

11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	13,736	12,00	164,83
12.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,028	173,00	4,84
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,53	173,00	264,69
14.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 450,44	1,30	1 885,57
15.	2007021100	PRG-ГРПІІІІ-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/ora) cu doua linii	buc	1,00	22 500,00	22 500,00
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,16	125,00	1 020,00
17.	2111crkbriz	Brizol	m2	3,06	80,00	244,80
18.	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	42,84	12,00	514,08
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,52	20,30	132,36
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,272	65,00	17,68
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	30,24	20,00	604,80
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,4716	65,00	95,65
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	194,40	20,00	3 888,00
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,1502	35,00	670,26
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	13,1982	20,00	263,96
26.	24135473081641	Gaz lichefiat	l	2,16	13,00	28,08
27.	2416526101467	Mastic	kg	21,245	35,00	743,58
28.	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	7,358	95,00	699,01
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,126	95,00	11,97
30.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	17,00	95,00	1 615,00
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,70	27,00	45,90
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,02	95,00	1,90
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,5185	90,00	496,66
34.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,1037	80,00	88,30
35.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,04	5,00	0,20
36.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	33,60	120,00	4 032,00
37.	2513206622000	Cauciuc	kg	1,7246	45,00	77,61
38.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,068	45,00	3,06
39.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,15	35,00	5,25
40.	25211067182721	Canioc	m	2,00	135,50	271,00
41.	2521216701000108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	42,84	165,80	7 102,87
42.	2521216701000159	Teava din otel d-159 ГОСТ 10704-91, 10705-80	m	1,224	234,95	287,58
43.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32mm	m	544,629	18,50	10 075,64
44.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D-40mm	m	80,24	28,75	2 306,90
45.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D-63mm	m	501,50	65,90	33 048,85
46.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 D-75 mm	m	220,66	90,50	19 969,73
47.	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	34,00	55,00	1 870,00
48.	2523156713811	Fiting polietilena (Teu-egal) D-75 mm	buc	1,01	464,90	469,55
49.	252315671381132	Mufa PE-32mm	buc	68,00	49,85	3 389,80
50.	25231567138116332	Teu redus PE-63/32mm	buc	28,00	600,00	16 800,00
51.	252315671381175	Fiting polietilena (Mufa) D-75 mm	buc	3,03	150,00	454,50
52.	2523156713811753	Fiting polietilena (Dop) D-75 mm	buc	1,00	480,00	480,00
53.	252315671381175321	Fiting polietilena (Reductie) D-75/32 mm	buc	1,00	520,00	520,00
54.	25231567138124	Teu egal PE -32mm	buc	3,00	148,00	444,00

	3321					
55.	252315671381340322	Reductie PE -40/32 mm	buc	1,00	128,60	128,60
56.	252315671381363	Mufa PE -63 mm	buc	2,00	74,60	149,20
57.	2523156713813631	Teu egal PE -63/63 mm	buc	1,00	300,00	300,00
58.	25231567138136322	Reductie PE -63/32 mm	buc	1,00	180,00	180,00
59.	252315671381363402	Reductie PE -63/40mm	buc	1,00	208,50	208,50
60.	25231567138143225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	35,00	142,70	4 994,50
61.	25231567138147576	Fiting polietilena Trecere PE-OLD-75/76mm	buc	1,00	580,60	580,60
62.	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	4,9751	2 300,00	11 442,67
63.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,6626	2 300,00	1 523,89
64.	2663102100921	Beton de ciment clasa B5/M75	m3	0,3338	2 300,00	767,68
65.	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,019	20,00	0,38
66.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,068	20,00	1,36
67.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	7,2795	115,00	837,14
68.	2710503808003	Fir trasor	m	1 477,30	1,90	2 806,87
69.	27107037003401	Truba profil 25*25*2	m	21,00	23,85	500,85
70.	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,019	35,00	0,66
71.	272210310700020	Conducta de otel d-20 mm ГOCT 3262-75	m	68,272	27,85	1 901,38
72.	272210310700025	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГOCT 3262-75)	m	19,076	39,45	752,55
73.	272210310700076	Conducta de otel d-76mm ГOCT 10704-91,10704-80	m	2,008	110,50	221,88
74.	273210364625011	Panouri de gard din plasa de sirma /Setca zabornaiaD-3.8mm H-2,0 L2,0	m2	13,00	100,00	1 300,00
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1858	23,00	4,27
76.	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m	13,60	55,00	748,00
77.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,68	85,00	737,80
78.	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,19	85,00	16,15
79.	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02	85,00	1,70
80.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 1buc=0,30m*0.6165kg=0.3699kg *34 buc =12.57kg	m	12,57	12,00	150,84
81.	277527630988616	Confectii metalice inglobate in beton Bratară 20 mm 1buc	buc	68,00	25,00	1 700,00
82.	27752763098864040	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d- 40*40*2.5mm	m	194,48	45,00	8 751,60
83.	28111063020504040	Stilp din Tiava profil40*40*2.0	m	13,00	45,00	585,00
84.	2811236829552	Cutie plastic p/u contor	buc	34,00	349,40	11 879,60
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6528	50,00	32,64
86.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	43,1748	85,00	3 669,86
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0629	85,00	5,34
88.	287315590120011	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,9724	85,00	82,65
89.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	3,50	56,00
90.	28741158184521	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75	kg	11,152	50,00	557,60

	4	gr.5,8				
91.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,686	3,90	10,48
92.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	160,00	1,70	272,00
93.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,686	1,70	4,57
94.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	160,00	1,30	208,00
95.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,686	1,30	3,49
96.	287527401600020	Cot d- 20 mm	buc	68,00	12,50	850,00
97.	287527401600021	Rezba-filet d- 20 mm	buc	34,00	11,50	391,00
98.	287527401600025	Cot din otel D-25mm	buc	1,00	15,00	15,00
99.	287527401600076	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolatD-76 mm	buc	1,00	68,75	68,75
100.	287527420210025	Robinet cu bila cu flanse D-25mm Pn 10-16	buc	1,00	1 110,00	1 110,00
101.	287527420210080	Robinet cu bila cu flanse D80mm	buc	1,00	1 990,00	1 990,00
102.	287527420520020	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	34,00	70,00	2 380,00
103.	287527440020025	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	70,00	135,00	9 450,00
104.	2875274400280	Flanse din otel D80mm	buc	2,00	350,00	700,00
105.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice / suruburi /	buc	56,97	1,00	56,97
106.	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,019	20,00	0,38
107.	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,002	20,00	0,04
108.	58796586	Disc p/u metal	buc	1,50	20,00	30,00
109.	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	20,00	0,04
		Total materiale de construcții				223 165,56

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5357	70,00	37,50
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1287	120,00	15,45
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,923	120,00	230,76
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,16	500,00	80,00
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,8878	400,00	355,14
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	67,80	150,00	10 170,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	53,72	30,00	1 611,60
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	29,9758	500,00	14 987,88
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7319	500,00	365,97
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,256	50,00	12,80
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	50,00	7,50
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,592	50,00	129,60
13.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,566	100,00	156,60
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	151,712	85,00	12 895,52

		interna de 20-39 kva				
15.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	39,1856	85,00	3 330,78
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	53,72	450,00	24 174,00
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0266	200,00	5,32
		Total utilaje de construcții				68 566,41

Total	lei	418 981,62
Servicii ridicare topografica		9 000,00
TVA	20 %	85 596,32

Total deviz: 513 577,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Achizitionarea lucrarilor de gazificarea
s.Visniovca cu gazoducte subteran si suprateran
PM si PJ (PE, OL) PRG Nr. 8, r. Cantemir**

Investitor SRL "CAHUL-GAZ"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. Gazoduct de presiune medie si joasa subteran din politelena spre PRG Nr. 8 s.Visniovca, r. Cantemir				
		1.1. Gazoduct de presiune medie subteran din politelena spre PRG Nr. 8 s.Visniovca				
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			1 860,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 790,00
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			134,40 134,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	70,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,80
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			545,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,13
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			813,75
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			45,55 3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32mm	m	1,0030	18,50	18,56
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,90	2,09
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,52
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 366,64
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de	m			121,97

1	2	3	4	5	6	7
		75 mm				7,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 D-75 mm	m	1,0030	90,50	90,77
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,90	2,09
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	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	120,00	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 832,41
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			246,85 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381132	Mufa PE-32mm	buc	1,0000	49,85	49,85
	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	85,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,70
8	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/32 mm	buc			778,00 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381175321	Fiting polietilena (Reductie) D-75/32 mm	buc	1,0000	520,00	520,00
	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	85,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			778,00
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			738,00 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811753	Fiting polietilena (Dop) D-75 mm	buc	1,0000	480,00	480,00
	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	85,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			738,00
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu-egal) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			727,55 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811	Fiting polietilena (Teu-egal) D-75 mm	buc	1,0100	464,90	469,55
	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	85,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			727,55
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			409,50 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	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	85,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 228,50
12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 199,32 913,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	70,00	707,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	70,00	206,50
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,90	7,80
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,70	3,40
	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	85,00	735,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	35,00	74,55

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	45,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	20,00	42,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	85,00	153,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	400,00	248,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	120,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			549,83
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			13,00 11,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,25
		1.2. Gazoduct de presiune joasa subteran din politlena de la PRG Nr. 8 s.Visniovca				
14	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 860,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 197,88
15	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			134,40 134,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	70,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 644,19
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,84
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 557,72
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			45,55 3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32mm	m	1,0030	18,50	18,56
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,90	2,09
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,52
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 369,46
19	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			55,84 3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D-40mm	m	1,0030	28,75	28,84

1	2	3	4	5	6	7
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,90	2,09
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,52
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 466,82
20	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			93,10 ----- 3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D-63mm	m	1,0030	65,90	66,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,90	2,09
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,52
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 548,35
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/63 mm	buc			497,00 ----- 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381363 1	Teu egal PE -63/63 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	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	85,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			497,00
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc			271,60 ----- 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381363	Mufa PE -63 mm	buc	1,0000	74,60	74,60
	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	85,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,20
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/32 mm	buc			377,00 ----- 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381363 22	Reductie PE -63/32 mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	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	85,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,00
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/40 mm	buc			405,50 ----- 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381363 402	Reductie PE -63/40mm	buc	1,0000	208,50	208,50
	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	85,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,50
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm	buc			325,60 ----- 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381340 322	Reductie PE -40/32 mm	buc	1,0000	128,60	128,60
	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	85,00	51,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,60
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/32 mm	buc			797,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138116332	Teu redus PE-63/32mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	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	85,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 316,00
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			345,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381243321	Teu egal PE -32mm	buc	1,0000	148,00	148,00
	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	85,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 035,00
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			246,85 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381132	Mufa PE-32mm	buc	1,0000	49,85	49,85
	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	85,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 292,10
29	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 63 mm	1 km			2 199,30 913,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	70,00	707,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	70,00	206,50
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,90	7,80
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,70	3,40
	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	85,00	735,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	35,00	74,55
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	45,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	20,00	42,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	85,00	153,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	400,00	248,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	120,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 403,84
30	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn pina la 63 mm	1 km			13,00 11,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,21
		2. Gazoduct din otel de presiunea medie si joasa suprateran de la PRG Nr. 8 s. Visniovca				
		2.1. Gazoduct din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 8 s. Visniovca				
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			142,70

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25mm				0,00
	252315671381432 25	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,0000	142,70	142,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,70
32	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			86,08 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700025	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	39,45	39,61
	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	85,00	0,85
	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	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,16
33	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32mm Изоляция тр-да Д32 мм стеклоизолом	m			19,90 6,30
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2111еткбрiz	Brizol	m2	0,1700	80,00	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,95
34	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			229,15 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	287527440020025	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	1,0000	135,00	135,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	85,00	28,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	35,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	85,00	28,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			458,30
35	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			300,16 140,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	70,00	39,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	70,00	100,10
	287527401600025	Cot din otel D-25mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	85,00	10,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	20,00	2,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	35,00	7,91
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	85,00	123,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,16
36	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 179,92 40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527420210025	Robinet cu bila cu flanse D-25mm Pn 10-16	buc	1,0000	1 110,00	1 110,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,70	13,60
	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	95,00	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,30	0,41
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	45,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 179,92
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si	m2			71,40

1	2	3	4	5	6	7
		aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea				32,93
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	95,00	19,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,21
38	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			467,31 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2521216701000108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	1,0200	165,80	169,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	20,00	90,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	85,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,00	1,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,30	3,05
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	0,7000	20,00	14,00
	24135473081641	Gaz lichiefiat	l	0,0500	13,00	0,65
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	85,00	24,65
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,77
39	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			134,33 134,33
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	70,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,06
40	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			2 662,33 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 300,00	2 392,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,74
41	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			71,40 32,90
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	95,00	19,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,06
42	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 175,00 915,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	70,00	707,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	70,00	206,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	85,00	735,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	35,00	74,55
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	45,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,60

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	85,00	153,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	400,00	248,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,35
43	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			10,00 10,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,02
		2.2. Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran spre PRG Nr. 8 s. Visniovca r-ul Cantemir				
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 75/76mm	buc			580,60 0,00
	25231567138147576	Fiting polietilena Trecere PE-OLD-75/76mm	buc	1,0000	580,60	580,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,60
45	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 GOCT 3262-75	m			646,08 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2521216701000159	Teava din otel d-159 GOCT 10704-91, 10705-80	m	1,0200	234,95	239,65
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	20,00	90,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	85,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,00	1,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,30	3,05
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	0,7000	20,00	14,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	120,00	96,00
	24135473081641	Gaz lichefiat	l	0,0500	13,00	0,65
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	1,0200	12,00	12,24
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	85,00	24,65
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775,30
46	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			71,40 32,90
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	95,00	19,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,77
47	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 76mm GOCT 3262-75	m			160,32 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700076	Conducta de otel d-76mm GOCT 10704-91,10704-80	m	1,0040	110,50	110,94
	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	85,00	0,85
	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	35,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,65
48	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			71,38 32,89
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	95,00	19,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,05
49	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 76 mm	buc			353,91 140,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	70,00	39,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	70,00	100,10
	287527401600076	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat D-76 mm	buc	1,0000	68,75	68,75
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	85,00	10,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1130	20,00	2,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	35,00	7,91
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	85,00	123,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,91
50	GB05B	Flansa din otel pentru Pn10, 16, 25, 40, 64 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind D80mm.	buc			487,25 51,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	70,00	51,80
	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	85,00	39,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	35,00	2,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	20,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	85,00	41,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			974,50
51	GB01B	Robinet cu flanse Pn10 - 16, avind D80mm (Кран с фланцами Pn10 - 16, диам. трубы 80мм).	buc			197,37 84,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	3,50	56,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,70	27,20
	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	95,00	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,30	0,41
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,1700	45,00	7,65
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,37
52	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 76mm	m			19,90 6,30
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2111etkbriz	Brizol	m2	0,1700	80,00	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,95
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32mm	buc			142,70 0,00
	2523156713814325	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,0000	142,70	142,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 851,80
54	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 ГООТ 3262-75	m			88,99 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700025	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГООТ 3262-75)	m	1,0040	39,45	39,61
	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	85,00	0,85
	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	35,00	0,04
	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 512,88
55	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m			19,90 6,30
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2111crkbriz	Brizol	m2	0,1700	80,00	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,30
56	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			229,15 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	287527440020025	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	1,0000	135,00	135,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	85,00	28,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	35,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	85,00	28,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 582,20
57	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			55,40 25,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	70,00	25,20
	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	1,70	6,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,30	5,20
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 883,60
58	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			71,40 32,90
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	95,00	19,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,32
59	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			575,55 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2521216701000108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГООТ 10704-91, 10705-80)	m	1,0200	165,80	169,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	20,00	90,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	85,00	11,90

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,00	1,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,30	3,05
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	0,7000	20,00	14,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	120,00	96,00
	24135473081641	Gaz lichiefiat	l	0,0500	13,00	0,65
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	1,0200	12,00	12,24
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	85,00	24,65
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 482,48
60	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			134,40 134,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	70,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,45
61	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			2 662,36 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 300,00	2 392,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 793,30
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			71,40 32,90
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	95,00	19,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			988,39
63	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			77,73 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700020	Conducta de otel d-20 mm GOCT 3262-75	m	1,0040	27,85	27,96
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	85,00	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	35,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	65,00	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 285,74
64	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc			224,18 105,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	70,00	31,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527401600020	Cot d- 20 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	85,00	9,69

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	20,00	1,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	35,00	5,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,0500	85,00	89,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 243,90
65	ID10C	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de d=20mm	buc			137,46 52,50
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om.	0,7500	70,00	52,50
	287527401600021	Rezba-filet d- 20 mm	buc	1,0000	11,50	11,50
	287527420520020	Robinet de închidere (cana)d-20mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	173,00	3,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 673,64
66	IC30E	Fitinguri din fontă maleabilă, având 2 înșurubări, montată prin înșurubare cu teava de oțel, având diametrul de (PIULITE P/U CONTOR DN 32)	buc			84,48 23,80
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3400	70,00	23,80
	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	173,00	4,32
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0500	27,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 872,15
67	IzJ09B	Vopsirea învelitorii de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sintetic Boya YELLOW (galbenă)	m2			71,40 32,90
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2430116103000	Vopsea galbenă SEMBOL Lux sintetic Boya Yellow	kg	0,2000	95,00	19,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafețe feroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,02
68	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Profil D-40*40*2,5 mm 1buc*2m=2m *2,860 kg=5,72kg, *34buc =194,48 kg	kg			63,27 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m		55,00	3,85
	277527630988640	Confecții metalice înglobate în beton (Profil oțel d-40*40*2.5mm	m	1,0000	45,00	45,00
	287315590120011	Electrozi pentru sudură 2,5 mm	kg	0,0050	85,00	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 304,97
69	CB02A	Cofraje din panouri cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subcurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile 0.4x4x0.15=0.24*34=8.16	m2			213,00 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	50,00	4,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 738,08
70	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Armatură 10 mm 2 buc*0.6m=0.6m x 0.6165kg=0.3699kg, *34buc =12.57 kg)inclusiv Bratară 2x34=68 buc)	kg			162,37 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	277527630988616	Confecții metalice înglobate în beton Bratară 20 mm 1buc	buc		25,00	135,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	85,00	0,43
	27752763098861	Confecții metalice înglobate în beton Armatură D-10 mm 1buc=0,30m*0,6165kg=0,3699kg *34 buc =12,57kg	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 040,96
71	TsA03E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, până la 1,5 m adâncime teren mijlociu	m3			134,40 ----- 134,40
	9312040019600	Săpător	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	70,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,45
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 662,36 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 300,00	2 392,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 793,30
73	IzJ09B	Vopsirea învelișului de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbenă)	m2			71,40 ----- 32,90
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2430116103000	Vopsea galbenă SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	95,00	19,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafețe feroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			776,83
74	IA52A	Cuție din plastic pentru protecția contorului de gaze	buc			536,90 ----- 140,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2811236829552	Cuție plastic p/u contor	buc	1,0000	349,40	349,40
	2430116103311	Vopsea galbenă V 451 - 3	kg	0,5000	95,00	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 254,60
75	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn până la 50 mm	1 km			2 185,40 ----- 913,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	70,00	707,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	70,00	206,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	85,00	735,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	35,00	74,55
	2513206622000	Căuciuc	kg	0,0800	45,00	3,60
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	1,8000	85,00	153,00
	2922140007002	Macară lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	400,00	248,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	120,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,13
76	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armăturilor, la conducte de oțel cu Dn până la 50 mm	1 km			12,99 ----- 11,15
	7231040021600	Lăcătuș montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15	h-ut	0,0150	120,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		mc/min				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,13
		3. Presiunea joasa. Utilaj: robinet D80mm, s. Visniovca r-nul Cantemir				
77	GB01B	Robinet cu flanse Pn10 - 16, avind D80mm	buc			1 990,00
						0,00
	287527420210080	Robinet cu bila cu flanse D80mm	buc	1,0000	1 990,00	1 990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 990,00
		4. PRG Nr 8 cu 2reglatoare FRG/2MB s. Visniovca r-ul Cantemir. Lucrari de constructia a PRG				
78	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab	m2			380,65
						100,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1400	70,00	79,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	115,00	139,52
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice / suruburi /	buc	9,0000	1,00	9,50
	110371827222	Vetrovic	m		128,50	85,67
	25211067182721	Canioc	m		135,50	45,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 283,91
79	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			563,37
						65,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	70,00	50,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	70,00	14,70
	1254872	Balama CILINDRICA	buc		27,60	8,49
	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		23,85	77,05
	2663102100921	Beton de ciment clasa B5/M75	m3	0,0500	2 300,00	118,10
	281110630205040 40	Stilp din Tiava profil40*40*2.0	m		45,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 661,88
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			2 692,40
						269,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 300,00	2 392,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			673,10
81	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			134,40
						134,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	70,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,60
82	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			71,40
						32,90
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,70

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	95,00	19,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,45
83	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1buc /	100 m			2 878,11 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, /Crug /d- 10mm	m	100,0000	12,50	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	85,00	51,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	70,00	219,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,03
84	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /1buc /	10 buc			2 922,40 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, /Armatura /d-18 mm	m	60,0000	34,50	2 070,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	85,00	66,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	70,00	177,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,24
85	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc			278,26 195,30
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	70,00	195,30
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	5,00	0,20
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0280	173,00	4,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	20,00	39,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	95,00	11,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	35,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,26
86	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			25,73 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	101100232	Cornier32 mm	m		50,60	2,18
	10310004040	Profil D40*40 mm	m		37,40	8,05
	155901000	Electrozi p/u sudura	kg	0,0050	85,00	0,43
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,40	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			478,00
87	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			134,42 134,42
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	70,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,13
88	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			2 662,33 269,50

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C 15/12 (15/B 200)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 300,00	2 392,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319,48
89	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			71,41 32,91
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	95,00	19,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	80,00	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,70
90	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			2 848,08 322,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	70,00	276,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 300,00	2 381,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 822,77
		5. Utilaj PRG N-8				
91		PRG-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/ora) cu doua linii	buc			22 500,00 0,00
	2007021100	PRG-ГРПIII-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/ora) cu doua linii	buc	1,0000	22 500,00	22 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 500,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)