

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea s. Cania cu gazoduct
subteran si suprateran p/m si p/j
PE OL PRG Nr. 28 r. Cantemir**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Cah - G -15/2024
Gazoduct de presiune medie subteran din politelena spre PRG Nr. 28 s.Canian

Valoarea de deviz 20 747,30 lei

Intocmit in prețuri curente 29.02.2024

№ 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 subteran din politelena spre PRG Nr. 28 s.Canian				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,2100	2 046,00 0,00	429,66 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	0,6300	134,40 134,40	84,67 84,67
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	0,1570	599,39 0,00	94,11 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	m3	5,2500	21,70 21,70	113,92 113,92

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
5	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,0000	5 156,90 3 406,90	5 156,90 3 406,90
6	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm Teava de polietilena PE 100 SDR 17.6 D-90 x5,6mm	m	10,0000	402,00 166,60	4 020,05 1 666,00
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Teava polietilena PE80 SDR11 D-40x3,7 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	35,0000	45,00 3,78	1 575,14 132,30
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	336,00 56,00	336,00 56,00
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/40 mm PE100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	662,00 70,00	662,00 70,00
10	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,0350	1 968,51 913,60	68,90 31,98
11	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,0350	11,84 11,20	0,41 0,39
12		Servicii topografice	1 km	0,0350	5 000,00 0,00	175,00 0,00
		Total Gazoduct de presiune medie subteran din politelena spre PRG				12 716,76 5 562,16

1	2	3	4	5	6	7
		Nr. 28 s.Cania Inclusiv salariu				
		Total	lei			12 716,76
		Asigurari sociale	24,00 %			1 334,92
		Total	100,00 +			14 051,68
		Cheltuieli de transport	4,00 %			129,02
		Total	100,00 +			14 180,70
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			64,51
		Total	100,00 +			14 245,21
		Cheltuieli de regie	14,50 %			2 065,56
		Total	100,00 +			16 310,77
		Beneficiu de deviz	6,00 %			978,65
		Total	100,00 +			17 289,42
		TVA	20,00 %			3 457,88
						20 747,30
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 562,16

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea s. Cania cu gazoduct
subteran si suprateran p/m si p/j
PE OL PRG Nr. 28 r. Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Cah - G -15/2024
Gazoduct de presiune medie subteran din politelena spre PRG Nr. 28 s.Cania

Valoarea de deviz 20 747,30 lei

Intocmit in prețuri curente 29.02.2024

№ 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 № Cah - G - 15/2024:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	11,0000	70,00	770,00
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6135	70,00	112,94
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1033	70,00	7,23
4.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8000	70,00	126,00
5.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0056	70,00	0,39
6.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	61,4700	70,00	4 302,90
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9866	70,00	139,06
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6300	70,00	44,10
9.	9312040019600	Sapator	h-om	0,8505	70,00	59,53
		Total manopera				5 562,16

Materiale:

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0175	20,00	0,35
2.	1724107361935	Banda de marcaj	m	37,8000	1,50	56,70
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0746	30,00	2,24
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0746	20,00	1,49
5.	2416526101467	Mastic	kg	0,5250	35,00	18,38
6.	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0028	50,00	0,14
7.	252121671000170	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	35,1050	23,00	807,41
8.	252121671600290	Teava de polietilena PE 100 SDR 17.6 D-90 x5,6mm	m	15,0450	90,00	1 354,05
9.	252315671381140321r	Teu redus PE100 SDR 11 D-40/32mm	buc	1,0000	220,00	220,00
10.	25231567138117540r	Fiting polietilena (Reductie) PE100 SDR 11 D-75/40 mm	buc	1,0000	512,00	512,00
11.	2710503808003	Fir trasor	m	38,5000	1,50	57,75
12.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3028	66,00	19,98
13.	315615100	Servicii topografice	1 km	0,0350	5 000,00	175,00
		Total materiale de construcții				3 225,49

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0032	45,00	0,14
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0217	450,00	9,77
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,4000	55,00	77,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,4000	9,00	12,60
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,7812	550,00	429,66
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1711	550,00	94,11
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	11,0000	250,00	2 750,00
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4000	45,00	63,00
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,0630	45,00	2,83
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,4000	350,00	490,00
		Total utilaje de construcții				3 929,10

Total	lei	12 716,76
Asigurari sociale	24,00 %	1 334,92
Total	100,00 +	14 051,68
Cheltuieli de transport	4,00 %	129,02
Total	100,00 +	14 180,70

Cheltuieli de depozitare	2,00 %	64,51
Total	100,00 +	14 245,21
Cheltuieli de regie	14,50 %	2 065,56
Total	100,00 +	16 310,77
Beneficiu de deviz	6,00 %	978,65
Total	100,00 +	17 289,42
TVA	20,00 %	3 457,88

Total deviz:

20 747,30

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Achizitionarea lucrarilor de gazificarea s. Investitor SRL Cahul-gaz
Cania cu gazoduct subteran si suprateran p/m si
p/j PE OL PRG Nr. 28 r. 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
		1. Gazoduct de presiune medie subteran din politelena spre PRG Nr. 28 s.Canian				
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			2 046,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	550,00	2 046,00
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
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			599,39 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,39
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			21,70

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
5	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			5 156,90 3 406,90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	70,00	2 916,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	70,00	490,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	250,00	1 750,00
6	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm Teava de polietilena PE 100 SDR 17.6 D-90 x5,6mm	m			402,00 166,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	70,00	138,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	70,00	28,00
	252121671600290	Teava de polietilena PE 100 SDR 17.6 D-90 x5,6mm	m	1,5045	90,00	135,41
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	250,00	100,00
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Teava polietilena PE80 SDR11 D-40x3,7 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			45,00 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
	252121671000170	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	1,0030	23,00	23,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,36
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			336,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381140 321r	Teu redus PE100 SDR 11 D-40/32mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/40 mm PE100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			662,00 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381175 40r	Fiting polietilena (Reductie) PE100 SDR 11 D-75/40 mm	buc	1,0000	512,00	512,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
10	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 968,51 913,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	70,00	707,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	70,00	206,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,00	570,99
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	50,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	63,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	20,00	42,63
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,00	10,00
	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	450,00	279,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	45,00	3,34
11	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			11,84 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	45,00	0,64
12		Servicii topografice	1 km			5 000,00 0,00
	315615100	Servicii topografice	1 km	1,0000	5 000,00	5 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea s. Cania cu gazoduct
subteran si suprateran p/m si p/j
PE OL PRG Nr. 28 r. Cantemir**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Cah - G -15/2024
Gazoduct de presiune joasa subteran din politelena de la PRG Nr. 28 s. Cania

Valoarea de deviz 160 017,92 lei

Intocmit in prețuri curente 29.02.2024

№ 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 joasa subteran din politelena de la PRG Nr. 28 s. Cania				
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	5,8200	2 046,00 0,00	11 907,72 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	17,7600	134,40 134,40	2 386,94 2 386,94
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	4,3650	599,51 0,00	2 616,84 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	m3	145,5000	21,70 21,70	3 157,35 3 157,35

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava polietilena PE80 SDR11 D-32x3,0 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	280,0000	38,06 3,78	10 657,71 1 058,40
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Teava polietilena PE80 SDR11 D-40x3,7 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	200,0000	45,00 3,78	9 000,80 756,00
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Teava polietilena PE80 SDR11 D-50x4,6 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	390,0000	57,04 3,78	22 245,60 1 474,20
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75 mm Teava PE 80 SDR 11 D-75x6.8 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	100,0000	101,17 3,78	10 117,20 378,00
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/50 mm PE100 SDR11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	530,00 70,00	530,00 70,00
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm PE100 SDR11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	13,0000	336,00 56,00	4 368,00 728,00
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool,	buc	12,0000	376,00 56,00	4 512,00 672,00

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,0000				
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75/32 mm PE100 SDR11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	6,0000	436,00 56,00	2 616,00 336,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	226,00 56,00	452,00 112,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	226,00 56,00	452,00 112,00
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	63,0000	155,72 56,00	9 810,36 3 528,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	230,80 70,00	461,60 140,00
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	281,30 70,00	281,30 70,00
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	584,30 70,00	584,30 70,00

1	2	3	4	5	6	7
19	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km	0,9700	1 968,27 913,50	1 909,22 886,10
20	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm	1 km	0,9700	11,87 11,20	11,52 10,86
21		Servicii topografice	1 km	0,9700	5 000,00 0,00	4 850,00 0,00
		Total Gazoduct de presiune joasă subteran din polietilena de la PRG Nr. 28 s. Cania Inclusiv salariu				102 928,47 15 945,85

		Total	lei	102 928,47
		Asigurări sociale	24,00 %	3 827,00
		Total	100,00 +	106 755,47
		Cheltuieli de transport	4,00 %	2 075,83
		Total	100,00 +	108 831,30
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	1 037,91
		Total	100,00 +	109 869,22
		Cheltuieli de regie	14,50 %	15 931,04
		Total	100,00 +	125 800,25
		Beneficiu de deviz	6,00 %	7 548,02
		Total	100,00 +	133 348,27
		TVA	20,00 %	26 669,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		160 017,92 15 945,85

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**gazificarea s. Cania cu gazoduct
subteran si suprateran p/m si p/j
PE OL PRG Nr. 28 r. Cantemir**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Cah - G -15/2024

Gazoduct de presiune joasa subteran din politelena de la PRG Nr. 28 s. Cania

Valoarea de deviz 160 017,92 lei

Intocmit in prețuri curente 29.02.2024

№ 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 № Cah - G - 15/2024:				

Manopera:

1.	7136080025000	Montator conducte	h-om	44,7170	70,00	3 130,19
2.	7212030022700	Sudor	h-om	2,8615	70,00	200,31
3.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	83,4000	70,00	5 838,00
4.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1552	70,00	10,86
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,2282	70,00	3 865,97
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,4600	70,00	1 222,20
7.	9312040019600	Sapator	h-om	23,9760	70,00	1 678,32
		Total manopera				15 945,85

Materiale:

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,4850	20,00	9,70
2.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 047,6000	1,50	1 571,40
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,0661	30,00	61,98
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0661	20,00	41,32
5.	2416526101467	Mastic	kg	14,5500	35,00	509,25
6.	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0776	50,00	3,88
7.	25212167100013 2	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	280,8400	16,08	4 515,91
8.	25212167100014 0	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	200,6000	23,00	4 613,80
9.	25212167100015 0	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	391,1700	35,00	13 690,95
10.	25212167100017 5	Teava polietilena PE 80 SDR 11 D-75x6.8mm	m	100,3000	79,00	7 923,70
11.	25231567138113 2m	Mufa PE 100 SDR 11 Dn 32 mm	buc	63,0000	39,72	2 502,36
12.	25231567138114 032r	Reductie PE100 SDR11 D-40/32mm	buc	2,0000	110,00	220,00
13.	25231567138114 032tr	Teu redus PE100 SDR11 D-40/32mm	buc	13,0000	220,00	2 860,00
14.	25231567138115 032tr	Teu redus PE 100 SDR 11 D-50/32 mm	buc	12,0000	260,00	3 120,00
15.	25231567138115 040r	Reductie PE100 SDR11 D-40/32mm	buc	2,0000	110,00	220,00
16.	25231567138115 0m	Mufa PE 100 SDR 11 D-50 mm	buc	2,0200	80,00	161,60
17.	25231567138117 532tr	Teu redus PE100 SDR11 D-75/32mm	buc	6,0000	320,00	1 920,00
18.	25231567138117 550r	Fiting polietilena (Teu-redus) PE100 SDR11 D-75/50 mm	buc	1,0000	380,00	380,00
19.	25231567138117 5c	Cot PE100 SDR11 D-75mm	buc	1,0100	430,00	434,30

20.	25231567138117 5m	Mufa PE100 SDR11 D-75mm	buc	1,0100	130,00	131,30
21.	2710503808003	Fir trasor	m	1 067,0000	1,50	1 600,50
22.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,3905	66,00	553,77
23.	315615100	Servicii topografice	1 km	0,9700	5 000,00	4 850,00
Total materiale de construcții						51 895,73

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0873	45,00	3,92
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6014	450,00	270,63
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	62,8000	55,00	3 454,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	38,8000	9,00	349,20
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	21,6504	550,00	11 907,72
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,7579	550,00	2 616,84
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	62,8000	45,00	2 826,00
8.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,7460	45,00	78,57
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	38,8000	350,00	13 580,00
Total utilaje de construcții						35 086,89

Total	lei	102 928,47
Asigurari sociale	24,00 %	3 827,00
Total	100,00 +	106 755,47
Cheltuieli de transport	4,00 %	2 075,83
Total	100,00 +	108 831,30
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	1 037,91
Total	100,00 +	109 869,22
Cheltuieli de regie	14,50 %	15 931,04
Total	100,00 +	125 800,25
Beneficiu de deviz	6,00 %	7 548,02
Total	100,00 +	133 348,27
TVA	20,00 %	26 669,65

Total deviz:

**160 017,9
2**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Achizitionarea lucrarilor de gazificarea s. Investitor SRL Cahul-gaz

**Cania cu gazoduct subteran si supraterran p/m si
p/j PE OL PRG Nr. 28 r. 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
		1. Gazoduct de presiune joasa subteran din politelenă de la PRG Nr. 28 s. Cania				
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			2 046,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	550,00	2 046,00
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
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			599,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,51
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
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava polietilena PE80 SDR11 D-32x3,0 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			38,06 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 Dn 32x3,0 mm	m	1,0030	16,08	16,13
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,36
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Teava polietilena PE80 SDR11 D-40x3,7 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			45,00 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 Dn 40x3,7 mm	m	1,0030	23,00	23,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,36
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Teava polietilena PE80 SDR11 D-	m			57,04

1	2	3	4	5	6	7
		50x4,6 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				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
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	1,0030	35,00	35,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,36
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75 mm Teava PE 80 SDR 11 D-75x6.8 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			101,17 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
	252121671000175	Teava polietilena PE 80 SDR 11 D-75x6.8mm	m	1,0030	79,00	79,24
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,36
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/50 mm PE100 SDR11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			530,00 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381175 50r	Fiting polietilena (Teu-redus) PE100 SDR11 D- 75/50 mm	buc	1,0000	380,00	380,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm PE100 SDR11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			336,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381140 32tr	Teu redus PE100 SDR11 D-40/32mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			376,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381150 32tr	Teu redus PE 100 SDR 11 D-50/32 mm	buc	1,0000	260,00	260,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75/32 mm PE100 SDR11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			436,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381175 32tr	Teu redus PE100 SDR11 D-75/32mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	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
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			226,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381140 32r	Reductie PE100 SDR11 D-40/32mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			226,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381150 40r	Reductie PE100 SDR11 D-40/32mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			155,72 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381132 m	Mufa PE 100 SDR 11 Dn 32 mm	buc	1,0000	39,72	39,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			230,80 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381150 m	Mufa PE 100 SDR 11 D-50 mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			281,30 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381175 m	Mufa PE100 SDR11 D-75mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			584,30 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381175 c	Cot PE100 SDR11 D-75mm	buc	1,0100	430,00	434,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
19	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km			1 968,27 913,50
	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	66,00	570,90
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	50,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	63,90
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	2,1300	20,00	42,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,00	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudură 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	450,00	279,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	45,00	3,37
20	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm	1 km			11,87 11,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,67
21		Servicii topografice	1 km			5 000,00 0,00
	315615100	Servicii topografice	1 km	1,0000	5 000,00	5 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea s. Cania cu gazoduct
subteran si suprateran p/m si p/j
PE OL PRG Nr. 28 r. Cantemir**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Cah - G -15/2024

Gazoduct din otel de presiune medie si joasa suprateran de la PRG Nr. 28 s. Cania

Valoarea de deviz 179 504,20 lei

Intocmit in prețuri curente 29.02.2024

№ 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 din otel de presiune medie si joasa suprateran de la PRG Nr. 28 s. Cania 1.1. Gazoduct din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 28 s. Cania				
1	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	112,00 0,00	112,00 0,00
2	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	2,0000	82,38 36,40	164,76 72,80
3	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32 mm Изоляция тр-да Д32 мм стеклоизолом	m	0,5000	16,50 6,30	8,25 3,15
4	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16,	buc	2,0000	145,29	290,58

1	2	3	4	5	6	7
		25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm			35,00	70,00
5	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 25 mm	buc	1,0000	235,47 140,00	235,47 140,00
6	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,0000	1 088,08 40,60	1 088,08 40,60
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (Galbena)	m2	0,1570	52,24 32,90	8,20 5,17
8	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn108 x 4,0 mm L=1,2 m La iesiri (ГОСТ 3262-75)	m	1,2000	570,89 145,60	685,07 174,72
9	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	0,0600	134,40 134,40	8,06 8,06
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0600	1 777,50 269,50	106,65 16,17
11	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (Galbena)	m2	0,4070	52,24 32,90	21,26 13,39
12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,0020	1 956,15 913,50	3,91 1,83

1	2	3	4	5	6	7
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	0,0020	10,50 10,50	0,02 0,02
		Total Gazoduct din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 28 s. Cania Inclusiv salariu				2 732,32 545,91
		1.2. Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran de la PRG Nr. 28 s. Cania				
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	265,00 0,00	265,00 0,00
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 75/76mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	520,00 0,00	520,00 0,00
16	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4,0 mm L=1,2 m 1 buc. La iesiri (ГОСТ 3262-75)	m	2,4000	677,35 145,60	1 625,64 349,44
17	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x4.0 mm (ГОСТ 3262-75)	m	2,0000	167,17 44,80	334,33 89,60
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3,5 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0000	102,76 36,40	102,76 36,40

1	2	3	4	5	6	7
19	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 76 mm	buc	1,0000	310,47 140,00	310,47 140,00
20	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,0000	328,37 51,80	656,74 103,60
21	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,0000	4 054,88 40,60	4 054,88 40,60
22	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	2,0000	198,29 35,00	396,58 70,00
23	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,0000	1 424,88 40,60	1 424,88 40,60
24	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	2,0000	51,90 25,20	103,79 50,40
25	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	2,0000	51,90 25,20	103,79 50,40
26	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 40 mm	m	1,0000	16,50 6,30	16,50 6,30
27	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 76mm	m	1,0000	16,50 6,30	16,50 6,30
28	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (Galbena)	m2	1,4160	52,24 32,90	73,98 46,59
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	32,0000	112,00 0,00	3 584,00 0,00
30	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de	m	16,0000	82,41 36,40	1 318,58 582,40

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)				
31	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m	16,0000	16,50 6,30	264,00 100,80
32	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	64,0000	145,29 35,00	9 298,56 2 240,00
33	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	32,0000	51,90 25,20	1 660,67 806,40
34	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (Galbena)	m2	2,5100	52,24 32,90	131,12 82,58
35	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn108 x 4,0 mm L=1,2 m 35 buc. La iesiri (ГОСТ 3262-75)	m	38,4000	611,05 145,60	23 464,32 5 591,04
36	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	2,0480	134,40 134,40	275,25 275,25
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,0480	1 778,05 269,50	3 641,45 551,94
38	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (Galbena)	m2	13,0300	52,24 32,90	680,69 428,69

1	2	3	4	5	6	7
39	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20x2,8 mm (ГОСТ 3262-75)	m	64,0000	71,65 36,40	4 585,44 2 329,60
40	TfE02A	Montarea cotului cu diametrul 20 mm	buc	64,0000	178,38 105,00	11 416,58 6 720,00
41	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 20 mm	buc	32,0000	118,70 52,50	3 798,40 1 680,00
42	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	32,0000	101,55 23,80	3 249,60 761,60
43	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (Galbena)	m2	4,0200	52,24 32,90	210,00 132,26
44	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-40x40x2.5 mm 1buc*2m=2m *2,860 kg=5,72 kg, *32 buc =183.04kg	kg	183,0400	34,96 14,00	6 398,96 2 562,56
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,6800	175,80 84,00	1 350,14 645,12
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Armatura 10 mm 1buc=0,60m*0.6165kg=0.370kg *32 buc =11.84 kg	kg	11,8400	112,33 14,70	1 329,96 174,05

1	2	3	4	5	6	7
47	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	2,0480	134,40 134,40	275,25 275,25
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,0480	1 778,05 269,50	3 641,45 551,94
49	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (Galbena)	m2	10,2400	52,24 32,90	534,94 336,90
50	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	32,0000	530,00 140,00	16 960,00 4 480,00
51	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,0830	1 965,36 913,54	163,13 75,82
52	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseității imbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm	1 km	0,0830	11,87 11,22	0,98 0,93
		Total Gazoduct din oțel de presiune joasă suprateran de la PRG Nr. 28 s. Cania Inclusiv salariu				108 239,32 32 415,35
		Total Gazoduct din oțel de presiune medie și joasă suprateran de la PRG Nr. 28 s. Cania Inclusiv salariu				110 971,65 32 961,26

		Total	lei	110 971,65
		Asigurari sociale	24,00 %	7 910,70
		Total	100,00 +	118 882,35
		Cheltuieli de transport	4,00 %	2 910,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			121 793,19
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			1 455,42
		Total	100,00 +			123 248,61
		Cheltuieli de regie	14,50 %			17 871,05
		Total	100,00 +			141 119,66
		Beneficiu de deviz	6,00 %			8 467,18
		Total	100,00 +			149 586,84
		TVA	20,00 %			29 917,37
						179 504,20
		Total deviz: Inclusiv salariu				32 961,26

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea s. Cania cu gazoduct
subteran si suprateran p/m si p/j
PE OL PRG Nr. 28 r. Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Cah - G -15/2024
Gazoduct din otel de presiune medie si joasa suprateran de la PRG Nr. 28 s. Cania

Valoarea de deviz 179 504,20 lei

Intocmit in prețuri curente 29.02.2024

№ 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 № Cah - G - 15/2024:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	9,8518	70,00	689,63
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14,3382	70,00	1 003,67
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,0640	70,00	564,48
4.	7134050013240	Muncitor 3	h-om	1,6650	70,00	116,55

5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	98,8800	70,00	6 921,60
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	111,6885	70,00	7 818,19
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,0848	70,00	355,94
8.	7212030022700	Sudor	h-om	134,6191	70,00	9 423,34
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,1600	70,00	2 461,20
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	37,0272	70,00	2 591,90
11.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7536	70,00	122,75
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3689	70,00	165,83
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,7632	70,00	333,42
14.	9312040019600	Sapator	h-om	5,6106	70,00	392,74
		Total manopera				32 961,26

Materiale:

1.	1332	Rezba-filet d- 20 mm	buc	32,0000	5,60	179,20
2.	135121	Gaz lichefiat	l	2,1000	13,00	27,30
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,8610	20,00	37,22
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	12,7325	20,00	254,65
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,4400	30,00	43,20
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,6800	87,00	668,16
7.	212111briz	Brizol	m2	3,1450	60,00	188,70
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,3600	21,00	133,56
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2720	20,00	5,44
10.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	29,4000	20,00	588,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	1,2712	32,00	40,68
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	189,0000	35,00	6 615,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,9600	30,00	448,80
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,0260	20,00	160,52
15.	24301161030001	Vopsea galbena Sembol Lux sentetik Boya Yellow	kg	6,3560	46,00	292,38
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,6000	40,00	64,00
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0300	46,00	1,38
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,7670	46,00	219,28
19.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,9534	32,00	30,51
20.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	32,6400	40,00	1 305,60
21.	2513206622000	Cauciuc	kg	0,1668	10,00	1,67
22.	25132066220001	Cauciuc	kg	1,5200	50,00	76,00
23.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0690	10,00	0,69
24.	2521216701000108	Teava din otel Dn 108x4,0 mm (ГОСТ 3262-75)	m	40,3920	215,00	8 684,28
25.	2521216701000159	Teava din otel Dn 159x4,0 mm (ГОСТ 3262-75)	m	2,4480	280,00	685,44
26.	252315671380032	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	32,0000	75,00	2 400,00
27.	25231567138113225tpo	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,0000	112,00	112,00
28.	252315671381132tpo	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	32,0000	112,00	3 584,00
29.	25231567138115040tpo	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-50/40mm	buc	1,0000	265,00	265,00
30.	25231567138117576tpo	Fiting polietilena Trecere PEOL-D-75/76mm	buc	1,0000	520,00	520,00
31.	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	4,3238	1 450,00	6 269,51
32.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0850	30,00	2,55
33.	272210310700020	Conducta de otel Dn 20x3,2 (ГОСТ 3262-75)	m	64,2560	29,36	1 886,56
34.	272210310700025	Conducta de otel Dn 25x3,2 (ГОСТ 3262-75)	m	18,0720	40,25	727,40
35.	272210310700040	Conducta de otel Dn 40x3,5 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	60,35	60,59
36.	272210310700076	Conducta de otel d-76x4.0mm (ГОСТ 3262-75)	m	2,0080	115,00	230,92
37.	27341138032071	Polosa Lantime 20 mm	m	12,8000	10,00	128,00

38.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,4060	66,00	554,80
39.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Profil de otel D-40*40*2,5 mm	m	64,0000	57,00	3 648,00
40.	27752763098862 1	Confectii metalice inglobate in beton Bratara 20 mm	buc	64,0000	15,00	960,00
41.	28112368295521	Cutie plastic p/u contor	buc	32,0000	390,00	12 480,00
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6144	60,00	36,86
43.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	30,6753	66,00	2 024,57
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,9744	66,00	64,31
45.	28741158184521	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	10,4960	57,00	598,27
46.	28741158184521 3	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	1,3120	57,00	74,78
47.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	168,0000	1,00	168,00
48.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	168,0000	0,50	84,00
49.	28752740160002 0	Cot Dn 20 mm	buc	64,0000	12,80	819,20
50.	28752740160002 5	Cot din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	13,00	13,00
51.	28752740160007 6c	Cot din otel D-76 mm	buc	1,0000	88,00	88,00
52.	28752742021002 5	Robinet cu bila cu flanse D-25mm Pn 10-16	buc	1,0000	1 030,00	1 030,00
53.	28752742021004 0	Robinet cu bila cu flanse D-40mm	buc	1,0000	1 370,00	1 370,00
54.	28752742021008 0	Robinet cu bila cu flanse D-80mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
55.	28752742052002 0	Robinet de inchidere (cana) Dn 20 mm	buc	32,0000	60,00	1 920,00
56.	28752744002002 5	Flanse din otel Dn 25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	66,0000	71,00	4 686,00
57.	28752744002004	Flanse din otel D-40 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	2,0000	124,00	248,00
58.	28752744002008 0	Flanse din otel D-80 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	2,0000	220,00	440,00
59.	65123113564	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 1buc=0,60m*0.6165kg=0.370kg *32 buc =11.84 kg	m	19,2000	10,00	192,00
60.	654131	Armatura d-8 mm A-I	kg	41,6160	8,00	332,93
61.	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,00	0,06
		Total materiale de construcții				72 770,97

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0077	45,00	0,34
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0527	450,00	23,71
3.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,5200	15,00	37,80
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	79,3040	45,00	3 568,68
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	35,7530	45,00	1 608,88
		Total utilaje de construcții				5 239,42

Total	lei	110 971,65
Asigurari sociale	24,00 %	7 910,70
Total	100,00 +	118 882,35
Cheltuieli de transport	4,00 %	2 910,84
Total	100,00 +	121 793,19
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	1 455,42
Total	100,00 +	123 248,61

Cheltuieli de regie	14,50 %	17 871,05
Total	100,00 +	141 119,66
Beneficiu de deviz	6,00 %	8 467,18
Total	100,00 +	149 586,84
TVA	20,00 %	29 917,37

Total deviz:

179 504,20

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Achizitionarea lucrarilor de gazificarea s. Cania cu gazoduct subteran si suprateran p/m si p/j PE OL PRG Nr. 28 r. Cantemir

Investitor SRL Cahul-gaz

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
		1. Gazoduct din otel de presiune medie si joasa suprateran de la PRG Nr. 28 s. Cania				
		1.1. Gazoduct din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 28 s. Cania				
1	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			112,00 0,00
	252315671381132 25tpo	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,0000	112,00	112,00
2	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x3,2 mm (FOCT 3262-75)	m			82,38 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 Dn 25x3,2 (FOCT 3262-75)	m	1,0040	40,25	40,41

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,00	0,03
	2413547308164	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	45,00	4,86
3	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32 mm Изоляция тр-да Д32 мм стеклоизолом	m			16,50 6,30
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	70,00	6,30
	212111briz	Brizol	m2	0,1700	60,00	10,20
4	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			145,29 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	287527440020025	Flanse din otel Dn 25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	1,0000	71,00	71,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	66,00	22,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	30,00	1,20
	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	45,00	14,85
5	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 25 mm	buc			235,47 140,00
	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 Dn 25 mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	66,00	8,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	20,00	2,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	30,00	6,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	45,00	65,25
6	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 088,08 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	1 030,00	1 030,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	25132066220001	Cauciuc	kg	0,0800	50,00	4,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (Galbena)	m2			52,24 32,90
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,19
	24301161030001	Vopsea galbena Sembol Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	46,00	9,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	46,00	6,89
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,01
8	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn108 x 4,0 mm L=1,2 m La iesiri (ГОСТ 3262-75)	m			570,89 145,60
	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 Dn 108x4,0 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0200	215,00	219,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	9,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	0,7000	20,00	14,00
	135121	Gaz lichiefiat	l	0,0500	13,00	0,65
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	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
9	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			134,40

1	2	3	4	5	6	7
		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 adancime teren mijlociu				134,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	70,00	39,90
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 777,50 269,50
	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	1 450,00	1 508,00
11	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (Galbena)	m2			52,24 32,90
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,20
	24301161030001	Vopsea galbena Sembol Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	46,00	9,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	46,00	6,89
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
12	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 956,15 913,50
	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	66,00	570,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	64,50
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	10,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	20,00	43,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,00	10,00
	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	450,00	270,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	45,00	2,25
13	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armăturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm	1 km			10,50 10,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	10,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,00
		1.2. Gazoduct din oțel de presiune joasă supratean de la PRG Nr. 28 s. Cania				
14	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (trecere PE-OL) din polietilenă, teavile avind diametrul de 50/40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			265,00 0,00
	252315671381150 40tpo	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-50/40mm	buc	1,0000	265,00	265,00
15	GD54B	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (Trecere PE-OL) din polietilenă, teavile avind diametrul de 75/76mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			520,00 0,00
	252315671381175 76tpo	Fiting polietilena Trecere PEOL-D-75/76mm	buc	1,0000	520,00	520,00

1	2	3	4	5	6	7
16	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4,0 mm L=1,2 m 1 buc. La iesiri (ГОСТ 3262-75)	m			677,35 145,60
	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 Dn 159x4,0 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0200	280,00	285,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	9,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	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	40,00	32,00
	654131	Armatura d-8 mm A-I	kg	1,0200	8,00	8,16
	135121	Gaz lichiefiat	l	0,0500	13,00	0,65
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	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
17	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x4.0 mm (ГОСТ 3262-75)	m			167,17 44,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	70,00	9,80
	272210310700076	Conducta de otel d-76x4.0mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	115,00	115,46
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	66,00	1,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	30,00	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	10,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	20,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	45,00	5,40
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3,5 mm (ГОСТ 3262-75)	m			102,76 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
	272210310700040	Conducta de otel Dn 40x3,5 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	60,35	60,59
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	30,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0000	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,00	0,03
	2413547308164	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	45,00	4,86
19	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 76 mm	buc			310,47 140,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	70,00	39,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	70,00	100,10
	287527401600076c	Cot din otel D-76 mm	buc	1,0000	88,00	88,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	66,00	8,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	20,00	2,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	30,00	6,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	45,00	65,25
20	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de	buc			328,37

1	2	3	4	5	6	7
		otel, avind Dn 80 mm				51,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	70,00	51,80
	287527440020080	Flanse din otel D-80 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	1,0000	220,00	220,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	66,00	31,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	45,00	22,05
21	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			4 054,88
						40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527420210080	Robinet cu bila cu flanse D-80mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	10,00	0,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
22	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			198,29
						35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28752744002004	Flanse din otel D-40 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	1,0000	124,00	124,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	66,00	22,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	30,00	1,20
	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	45,00	14,85
23	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			1 424,88
						40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527420210040	Robinet cu bila cu flanse D-40mm	buc	1,0000	1 370,00	1 370,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	10,00	0,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
24	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			51,90
						25,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	70,00	25,20
	287411581845213	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	0,3280	57,00	18,70
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,50	2,00
	25132066220001	Cauciuc	kg	0,0400	50,00	2,00
25	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			51,90
						25,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	70,00	25,20
	287411581845213	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	0,3280	57,00	18,70
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,50	2,00
	25132066220001	Cauciuc	kg	0,0400	50,00	2,00
26	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 40 mm	m			16,50
						6,30
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	70,00	6,30
	212111briz	Brizol	m2	0,1700	60,00	10,20
27	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 76mm	m			16,50
						6,30
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	70,00	6,30
	212111briz	Brizol	m2	0,1700	60,00	10,20
28	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (Galbena)	m2			52,24
						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
	24301161030001	Vopsea galbena Sembol Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	46,00	9,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	46,00	6,90
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			112,00 0,00
	252315671381132 tpo	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,0000	112,00	112,00
30	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratelan, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m			82,41 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 Dn 25x3,2 (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	40,25	40,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	30,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,00	0,03
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	2413547308164	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	45,00	4,86
31	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m			16,50 6,30
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	70,00	6,30
	212111briz	Brizol	m2	0,1700	60,00	10,20
32	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			145,29 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	287527440020025	Flanse din otel Dn 25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	1,0000	71,00	71,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	66,00	22,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	30,00	1,20
	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	45,00	14,85
33	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			51,90 25,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	70,00	25,20
	28741158184521	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	0,3280	57,00	18,70
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,50	2,00
	25132066220001	Cauciuc	kg	0,0400	50,00	2,00
34	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (Galbena)	m2			52,24 32,90
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,20
	24301161030001	Vopsea galbena Sembol Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	46,00	9,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	46,00	6,90
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
35	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn108 x 4,0 mm L=1,2 m 35 buc. La iesiri (ГОСТ 3262-75)	m			611,05 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	252121670100010 8	Teava din otel Dn 108x4,0 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0200	215,00	219,30

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	9,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	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	40,00	32,00
	135121	Gaz lichefiat	l	0,0500	13,00	0,65
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	654131	Armatura d-8 mm A-I	kg	1,0200	8,00	8,16
	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
36	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
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 778,05 269,50
	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	1 450,00	1 508,55
38	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (Galbena)	m2			52,24 32,90
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,20
	24301161030001	Vopsea galbena Sembol Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	46,00	9,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	46,00	6,90
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
39	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20x2,8 mm (FOCT 3262-75)	m			71,65 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 Dn 20x3,2 (FOCT 3262-75)	m	1,0040	29,36	29,48
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	30,00	0,03
	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	30,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	2413547308164	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	45,00	4,86
40	TfE02A	Montarea cotului cu diametrul 20 mm	buc			178,38 105,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	70,00	31,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527401600020	Cot Dn 20 mm	buc	1,0000	12,80	12,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	66,00	7,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,00	1,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	30,00	4,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	45,00	47,25
41	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe	buc			118,70

1	2	3	4	5	6	7
		sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm				52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) Dn 20 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	1332	Rezba-filet d- 20 mm	buc	1,0000	5,60	5,60
42	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			101,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	70,00	23,80
	252315671380032	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	30,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	40,00	2,00
43	IzJ09B	Vopsirea invetitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (Galbena)	m2			52,24
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,20
	24301161030001	Vopsea galbena Sembol Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	46,00	9,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	46,00	6,90
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
44	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-40x40x2.5 mm 1buc*2m=2m *2,860 kg=5,72 kg, *32 buc =183.04kg	kg			34,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Profil de otel D-40*40*2,5 mm	m	0,34965	57,00	19,93
	27341138032071	Polosa Lantime 20 mm	m	0,06993	10,00	0,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,0050	66,00	0,33
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			175,80
	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 constructii	kg	0,0800	60,00	4,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,0000	87,00	87,00
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Armatura 10 mm 1buc=0,60m*0.6165kg=0.370kg *32 buc =11.84 kg	kg			112,33
	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
	65123113564	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 1buc=0,60m*0.6165kg=0.370kg *32 buc =11.84 kg	m	1,62162	10,00	16,22
	277527630988621	Confectii metalice inglobate in beton Bratara 20 mm	buc	5,405409	15,00	81,08
	2873155901200	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,0050	66,00	0,33
47	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
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	70,00	39,90
48	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	m3			1 778,05
						269,50

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	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	1 450,00	1 508,55
49	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (Galbena)	m2			52,24 32,90
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,20
	24301161030001	Vopsea galbena Sembol Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	46,00	9,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	46,00	6,90
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
50	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc			530,00 140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	28112368295521	Cutie plastic p/u contor	buc	1,0000	390,00	390,00
51	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km			1 965,36 913,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	70,00	707,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	70,00	206,54
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,00	570,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	63,90
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	10,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,00	10,00
	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	450,00	279,22
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	45,00	3,36
52	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armăturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm	1 km			11,87 11,22
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	11,22
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,65

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea s. Cania cu gazoduct
subteran si suprateran p/m si p/j
PE OL PRG Nr. 28 r. Cantemir**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Cah - G -15/2024
PRG Nr 28 cu 2 regulatoare FRG/2MB s. Cania

Valoarea de deviz 29 367,71 lei

Intocmit in prețuri curente 29.02.2024

№ 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. Lucrari de constructia a PRG				
1	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab Material marunt=1,0550	m2	6,0000	281,35 100,80	1 688,11 604,80
2	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de Cornier - 32 mm fixata pe stilpi din Teava de otel Dn 40 mm H=2,0 m montati, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	6,5000	519,87 65,10	3 379,16 423,15
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2500	1 778,08 269,50	444,52 67,38
4	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	0,2500	134,40 134,40	33,60 33,60

1	2	3	4	5	6	7
		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				
5	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boia Yellow(Galbena)	m2	4,1800	52,24 32,90	218,36 137,52
6	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10 mm /1buc/	100 m	0,0900	2 459,45 1 330,00	221,35 119,70
7	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm /1 buc/	10 buc	0,1000	2 475,08 580,30	247,51 58,03
8	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (Установка одиночного регулятора давления (бытовой), номинальный расход -- 100 м3/час)	buc	1,0000	281,24 203,70	281,24 203,70
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava de profil D-40x40x2,5 mm 2buc*2.2m=4.4m*3.84kg=16.896 kg + Cornier 35*35 0.8m*2.10=1.68kg=18.58kg)	kg	18,5800	30,10 14,70	559,33 273,13
10	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,1200	134,40 134,40	16,13 16,13
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase,	m3	0,1200	1 777,50 269,50	213,30 32,34

1	2	3	4	5	6	7
		cuie, scoabe)=1,0150				
12	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galben?)	m2	0,6400	52,24 32,90	33,43 21,06
13	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,6400	1 823,20 322,00	1 166,85 206,08
		<i>Total</i>	lei			8 502,89
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			527,19
		<i>Total</i>	100,00 +			9 030,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			250,91
		<i>Total</i>	100,00 +			9 281,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			170,06
		<i>Total</i>	100,00 +			9 451,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 702,81
		<i>Total</i>	100,00 +			11 153,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			669,23
		Total Lucrari de constructia a PRG Inclusiv salariu				11 823,09 2 240,54
		2. Utilaj				
14	Utilaj	Dulap de reglare a presiunii de tip FRG/2MB (100 m3)cu doua linii	buc	1,0000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			150,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 650,00

		Total	lei			24 473,09
		TVA	20,00 %			4 894,62
		Total deviz:				29 367,71

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 240,54

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea s. Cania cu gazoduct
subteran si suprateran p/m si p/j
PE OL PRG Nr. 28 r. Cantemir

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Cah - G -15/2024
PRG Nr 28 cu 2 regulatoare FRG/2MB s. Cania

Valoarea de deviz 29 367,71 lei

Intocmit in prețuri curente 29.02.2024

№ 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 № Cah - G - 15/2024:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,5390	70,00	177,73
2.	7112020030100	Specialist	h-om	1,4942	70,00	104,59
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,8045	70,00	266,31
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6800	70,00	327,60
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	70,00	203,70
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7712	70,00	53,98
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1858	70,00	13,01
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,8400	70,00	478,80
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,5302	70,00	247,11
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2109	70,00	14,76
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,9148	70,00	274,04
12.	9312040019600	Sapator	h-om	0,4995	70,00	34,97
		Total manopera				2 240,54

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2787	30,00	8,36
----	---------------	--------------------------	----	--------	-------	------

2.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	m	9,0000	9,00	81,00
3.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, /Armatura /d-18 mm	m	6,0000	28,00	168,00
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1320	66,00	8,71
5.	13541	Disc p/u metal	buc	1,5000	10,00	15,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2410	20,00	4,82
7.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	30,00	0,99
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,1928	32,00	6,17
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	30,00	20,40
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	20,00	41,20
11.	24301161030001	Vopsea pe baza de ulei SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,9640	46,00	44,34
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	46,00	7,45
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7230	46,00	33,26
14.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1446	32,00	4,63
15.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	30,00	1,50
16.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	40,00	6,00
17.	26631021000001	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,3849	1 450,00	558,11
18.	26631021000001	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,6626	1 450,00	960,77
19.	2663102100921	Beton de ciment clasa B5/M75	m3	0,3338	1 450,00	484,01
20.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	7,2795	130,00	946,34
21.	27321036462501	Panouri de gard din plasa de sirma / Setca zabornaia D-3.8mm H-2,0 L2,0	m2	13,0000	70,00	910,00
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1858	20,00	3,72
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0929	66,00	6,13
24.	28752763125001	Accesorii pentru prinderi mecanice /suruburi/	buc	56,9700	1,00	56,97
25.	3226546	Canioc	m	2,0000	40,00	80,00
26.	51651	Balama CILINDRICA	buc	2,0000	20,00	40,00
27.	5315874541	Stilp din Tiava profil40*40*2.5	m	13,0000	61,00	793,00
28.	646518	Cornier32 mm	m	0,8000	30,00	24,00
29.	6541561	Truba profil 25*25*2	m	21,0000	34,00	714,00
30.	8456491	Profil D40x40x2,5 mm	m	4,0000	61,00	244,00
31.	PRG601	Dulap de reglare a presiunii de tip FRG/2MB (100 m3)cu doua linii	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		Total materiale de construcții				18 898,33

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5357	45,00	24,11
2.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0266	350,00	9,31
		Total utilaje de construcții				34,08

Total	lei	24 473,09
TVA	20,00 %	4 894,62

Total deviz:

29 367,71

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitionarea lucrarilor de gazificarea s. Investitor SRL Cahul-gaz
Cania cu gazoduct subteran si suprateran p/m si
p/j PE OL PRG Nr. 28 r. 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
		1. Lucrari de constructia a PRG				
1	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab Material marunt=1,0550	m2			281,35 100,80
	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	130,00	157,72
	28752763125001	Accesorii pentru prinderi mecanice /suruburi/	buc	9,0000	1,00	9,49
	3226546	Canio	m	0,31595	40,00	13,33
2	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de Cornier - 32 mm fixata pe stilpi din Teava de otel Dn 40 mm H=2,0 m montati, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			519,87 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
	27321036462501	Panouri de gard din plasa de sirma / Setca zabornaia D-3.8mm H-2,0 L2,0	m2	1,94742	70,00	140,00
	13541	Disc p/u metal	buc	0,2247	10,00	2,31
	51651	Balama CILINDRICA	buc	0,2996	20,00	6,15
	6541561	Truba profil 25*25*2	m	3,14583	34,00	109,85
	5315874541	Stilp din Tiava profil40*40*2.5	m	1,94742	61,00	122,00
	2663102100921	Beton de ciment clasa B5/M75	m3	0,0500	1 450,00	74,46
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 778,08 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 450,00	1 508,58
4	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
5	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)	m2			52,24 32,90
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,20
	24301161030001	Vopsea pe baza de ulei SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	46,00	9,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	46,00	6,90
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,28

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
6	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10 mm /1buc/	100 m			2 459,45 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	m	100,0000	9,00	900,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	66,00	39,60
	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	350,00	49,00
7	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm /1 buc/	10 buc			2 475,08 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, /Armatura /d-18 mm	m	60,0000	28,00	1 680,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	66,00	51,48
	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	350,00	49,00
8	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (Установка одиночного регулятора давления (бытовой), номинальный расход -- 100 м3/час)	buc			281,24 203,70
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	70,00	203,70
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	30,00	1,50
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	30,00	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	20,00	41,20
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	46,00	7,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	30,00	20,40
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava de profil D-40x40x2,5 mm 2buc*2.2m=4.4m*3.84kg=16.896kg + Cornier 35*35 0.8m*2.10=1.68kg=18.58kg)	kg			30,10 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	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	8456491	Profil D40x40x2,5 mm	m	0,215285	61,00	13,13
	646518	Cornier32 mm	m	0,043055	30,00	1,29
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
10	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			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
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 777,50 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 450,00	1 508,00
12	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galben?)	m2			52,24 32,90
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,20

1	2	3	4	5	6	7
	24301161030001	Vopsea pe baza de ulei SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	46,00	9,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	46,00	6,90
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
13	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 823,20 ----- 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 C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 450,00	1 501,20
		2. Utilaj				
14	Utilaj	Dulap de reglare a presiunii de tip FRG/2MB (100 m3)cu doua linii	buc			12 500,00 ----- 0,00
	PRG601	Dulap de reglare a presiunii de tip FRG/2MB (100 m3)cu doua linii	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.