

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificare a s. Larguta cu
gazoduct subteran si suprateran
p/m si p/j PE OL PRG Nr. 60 si
Nr. 62 r. Cantemir**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Cah - G -16/2024

**Gazoduct de presiune medie si joasa subteran din politelena spre PRG Nr. 60 s.
Larguta**

Valoarea de deviz 65 370,67 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 si joasa subteran polietilen spre PRG Nr. 60 s. Larguta 1.1. Gazoduct de presiune medie subteran din polietilen spre PRG Nr. 60 s. Larguta				
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	0,2700	2 046,00 0,00	552,42 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	0,8100	134,40 134,40	108,86 108,86
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	0,2020	599,55 0,00	121,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,7500	21,70 21,70	146,47 146,47
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	45,0000	38,06 3,78	1 712,85 170,10
6	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	155,72 56,00	155,72 56,00
7	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,0450	1 968,25 913,58	88,57 41,11
8	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,0450	11,90 11,20	0,54 0,50
		Total Gazoduct de presiune medie subteran din polietilen spre PRG Nr. 60 s. Larguta Inklusiv salariu				2 886,54 523,05
		1.2. Gazoduct de presiune joasa subteran din polietilena de la PRG Nr. 60 s. Larguta				
9	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	2,0280	2 046,01 0,00	4 149,31 0,00
10	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale,	m3	6,0840	134,40 134,40	817,69 817,69

1	2	3	4	5	6	7
		etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu				
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,5730	599,51 0,00	943,03 0,00
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	50,7000	21,70 21,70	1 100,19 1 100,19
13	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	135,0000	38,06 3,78	5 138,54 510,30
14	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	250,0000	45,00 3,78	11 251,00 945,00
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 50/50/50 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	445,00 70,00	445,00 70,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 32/32/32 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	325,00 70,00	650,00 140,00
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool,	buc	2,0000	291,00 56,00	582,00 112,00

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,0000				
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	12,0000	410,00 70,00	4 920,00 840,00
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	232,00 70,00	464,00 140,00
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	30,0000	189,72 70,00	5 691,60 2 100,00
21	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,3850	1 968,29 913,51	757,79 351,70
22	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	0,3850	11,88 11,20	4,57 4,31
23		Servicii topografice	1 km	0,4300	5 000,00 0,00	2 150,00 0,00
		Total Gazoduct de presiune joasa subteran din polietilena de la PRG Nr. 60 s. Larguta Inclusiv salariu				39 064,72 7 131,19
		Total Gazoduct de presiune medie si joasa subteran polietilen spre PRG Nr. 60 s. Larguta Inclusiv salariu				41 951,26 7 654,25

		Total	lei	41 951,26
		Asigurari sociale	24,00 %	1 837,02
		Total	100,00 +	43 788,28
		Cheltuieli de transport	4,00 %	730,39

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			44 518,68
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			365,20
		Total	100,00 +			44 883,87
		Cheltuieli de regie	14,50 %			6 508,16
		Total	100,00 +			51 392,03
		Beneficiu de deviz	6,00 %			3 083,52
		Total	100,00 +			54 475,56
		TVA	20,00 %			10 895,11
						65 370,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 654,25

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificare a s. Larguta cu
gazoduct subteran si suprateran
p/m si p/j PE OL PRG Nr. 60 si
Nr. 62 r. Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Cah - G -16/2024
Gazoduct de presiune medie si joasa subteran din politelena spre PRG Nr. 60 s.
Larguta

Valoarea de deviz 65 370,67 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 - 16/2024:				
Manopera :						
1.	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,8230	70,00	1 387,61

2.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2685	70,00	88,80
3.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	49,4000	70,00	3 458,00
4.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0688	70,00	4,82
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,7391	70,00	1 521,74
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,7400	70,00	541,80
7.	9312040019600	Sapator	h-om	9,3069	70,00	651,48
		Total manopera				7 654,25

Materiale:

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2150	20,00	4,30
2.	1724107361935	Banda de marcaj	m	464,4000	1,50	696,60
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9159	30,00	27,47
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9159	20,00	18,32
5.	2416526101467	Mastic	kg	6,4500	35,00	225,75
6.	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0344	50,00	1,72
7.	25212167100013 2	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	180,5400	16,08	2 903,08
8.	25212167100015 0	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	250,7500	23,00	5 767,25
9.	25231567138113 2m	Mufa PE 100 SDR 11 Dn 32 mm	buc	31,0000	39,72	1 231,32
10.	25231567138113 2te	Teu egal PE 100 SDR 11 D-32/32/32 mm	buc	2,0000	175,00	350,00
11.	25231567138115 032r	Reductie PE 100 SDR 11 D-50/32mm	buc	2,0000	175,00	350,00
12.	25231567138115 032tr	Teu redus PE 100 SDR 11 D-50/32 mm	buc	12,0000	260,00	3 120,00
13.	25231567138115 0m	Mufa PE 100 SDR 11 D-50 mm	buc	2,0000	82,00	164,00
14.	25231567138115 0te	Teu egal PE 100 SDR 11 D-50/50/50 mm	buc	1,0000	295,00	295,00
15.	2710503808003	Fir trasor	m	473,0000	1,50	709,50
16.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,7195	66,00	245,49
17.	315615100	Servicii topografice	1 km	0,4300	5 000,00	2 150,00
		Total materiale de construcții				18 259,80

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0387	45,00	1,75
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,2666	450,00	119,97
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	39,4000	55,00	2 167,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	17,2000	9,00	154,80
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,5486	550,00	4 701,73
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,9348	550,00	1 064,14
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	39,4000	45,00	1 773,00
8.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7740	45,00	34,83
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	17,2000	350,00	6 020,00
		Total utilaje de construcții				16 037,22

Total	lei	41 951,26
Asigurari sociale	24,00 %	1 837,02
Total	100,00 +	43 788,28
Cheltuieli de transport	4,00 %	730,39
Total	100,00 +	44 518,68
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	365,20
Total	100,00 +	44 883,87

Cheltuieli de regie	14,50 %	6 508,16
Total	100,00 +	51 392,03
Beneficiu de deviz	6,00 %	3 083,52
Total	100,00 +	54 475,56
TVA	20,00 %	10 895,11

Total deviz:

65 370,67

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Achizitionarea lucrarilor de gazificare a s. Larguta cu gazoduct subteran si suprateran p/m si p/j PE OL PRG Nr. 60 si Nr. 62 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 de presiune medie si joasa subteran polietilen spre PRG Nr. 60 s. Larguta				
		1.1. Gazoduct de presiune medie subteran din polietilen spre PRG Nr. 60 s. Larguta				
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			599,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,55
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	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine 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
7	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 968,25 913,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	70,00	707,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	70,00	206,58
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,00	570,83
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	50,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	63,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,58
	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
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	45,00	3,40
8	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			11,90 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	0,70
		1.2. Gazoduct de presiune joasa subteran din polietilena de la PRG Nr. 60 s. Larguta				
9	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			2 046,01 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	550,00	2 046,01
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

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	70,00	39,90
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			599,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,51
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
13	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
14	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			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
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 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
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/50/50 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			445,00 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381150 te	Teu egal PE 100 SDR 11 D-50/50/50 mm	buc	1,0000	295,00	295,00
	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
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/32/32 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			325,00 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381132 te	Teu egal PE 100 SDR 11 D-32/32/32 mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	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
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/32 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			291,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381150	Reductie PE 100 SDR 11 D-50/32mm	buc	1,0000	175,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
	32r					
	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
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			410,00 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	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	0,8000	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			232,00 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381150 m	Mufa PE 100 SDR 11 D-50 mm	buc	1,0000	82,00	82,00
	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
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			189,72 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	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	0,8000	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
21	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 968,29 913,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	70,00	707,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	70,00	206,51
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,00	570,91
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	50,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	63,90
	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	279,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	45,00	3,38
22	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității imbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm	1 km			11,88 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	0,68
23		Servicii topografice	1 km			5 000,00 0,00
	315615100	Servicii topografice	1 km	1,0000	5 000,00	5 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificare a s. Larguta cu
gazoduct subteran si suprateran
p/m si p/j PE OL PRG Nr. 60 si
Nr. 62 r. Cantemir**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Cah - G -16/2024

**Gazoduct din otel de presiune medie si joasa suprateran de la PRG Nr. 60
s.Larguta**

Valoarea de deviz 89 912,39 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. 60 s. Larguta 1.1. Gazoductul din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 60 s. Larguta				
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	79,37 36,40	158,74 72,80
3	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32 mm Изоляция тр-да Д32	m	0,5000	16,50 6,30	8,25 3,15

1	2	3	4	5	6	7
		ММ СТЕКЛОИЗОЛОМ				
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	2,0000	145,29 35,00	290,58 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	1 030,08 40,60	1 030,08 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	1 km	0,0020	1 960,15 913,50	3,92 1,83

1	2	3	4	5	6	7
		cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm				
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 Gazoductul din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 60 s. Larguta Inklusiv salariu				2 668,31 545,91
		1.2. Gazoductul din otel de presiune joasa suprateran de la PRG Nr. 60 s. Larguta				
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	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	1,2000	677,35 145,60	812,82 174,72
16	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3,5 mm (ГОСТ 3262-75)	m	2,0000	113,47 36,40	226,95 72,80
17	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,5 mm (ГОСТ 3262-75)	m	0,5000	128,53 36,40	64,27 18,20
18	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc	1,0000	232,91 144,90	232,91 144,90

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm				
19	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,0000	1 428,08 40,60	1 428,08 40,60
20	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
21	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	2,0000	53,20 25,20	106,40 50,40
22	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 40 mm	m	0,5000	16,50 6,30	8,25 3,15
23	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	0,3400	52,24 32,90	17,76 11,19
24	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	16,0000	112,00 0,00	1 792,00 0,00
25	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	8,0000	80,21 36,40	641,67 291,20
26	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m	8,0000	16,50 6,30	132,00 50,40
27	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	32,0000	145,29 35,00	4 649,28 1 120,00

1	2	3	4	5	6	7
28	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	16,0000	34,84 25,20	557,44 403,20
29	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	0,6280	52,24 32,90	32,81 20,66
30	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 6 buc. La iesiri (ГОСТ 3262-75)	m	19,2000	611,05 145,60	11 732,16 2 795,52
31	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,0240	134,40 134,40	137,63 137,63
32	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	1,0240	1 777,98 269,50	1 820,65 275,97
33	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	6,5100	52,24 32,90	340,08 214,18
34	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20x2,8 mm (ГОСТ 3262-75)	m	32,0000	70,47 36,40	2 255,02 1 164,80
35	TfE02A	Montarea cotului cu diametrul 20 mm	buc	32,0000	178,38 105,00	5 708,29 3 360,00
36	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep	buc	16,0000	128,70	2 059,20

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm			52,50	840,00
37	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (PIULITE P/U CONTOR DN 32)	buc	16,0000	101,55 23,80	1 624,80 380,80
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	2,0100	52,24 32,90	105,00 66,13
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Profil D-40*40*2,5 mm 1buc*2m=2m *2,860 kg=5,72kg, *16 buc =91.52 kg	kg	91,5200	36,83 14,00	3 370,48 1 281,28
40	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,1200	175,80 84,00	900,10 430,08
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Armatura 10 mm 1buc*0,30m*2=0.6*0.6165kg=0.3 699kg *16 buc =5.92kg	kg	5,9200	112,33 14,70	664,98 87,02
42	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,0240	134,40 134,40	137,63 137,63
43	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,	m3	1,0240	1 777,98 269,50	1 820,65 275,97

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
44	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	4,8000	52,24 32,90	250,75 157,92
45	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	16,0000	530,00 140,00	8 480,00 2 240,00
46	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,0425	1 968,90 913,62	83,68 38,83
47	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	0,0425	11,84 11,20	0,50 0,48
		Total Gazoductul din otel de presiune joasa suprateran de la PRG Nr. 60 s. Larguta Inclusiv salariu				52 855,82 16 355,65
		Total Gazoduct din otel de presiune medie si joasa suprateran de la PRG Nr. 60 s. Larguta Inclusiv salariu				55 524,13 16 901,56

		Total	lei	55 524,13
		Asigurari sociale	24,00 %	4 056,37
		Total	100,00 +	59 580,50
		Cheltuieli de transport	4,00 %	1 435,90
		Total	100,00 +	61 016,41
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	717,95
		Total	100,00 +	61 734,36
		Cheltuieli de regie	14,50 %	8 951,48
		Total	100,00 +	70 685,84
		Beneficiu de deviz	6,00 %	4 241,15
		Total	100,00 +	74 926,99
		TVA	20,00 %	14 985,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		89 912,39 16 901,56

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificare a s. Larguta cu
gazoduct subteran si suprateran
p/m si p/j PE OL PRG Nr. 60 si
Nr. 62 r. Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Cah - G -16/2024
Gazoduct din otel de presiune medie si joasa suprateran de la PRG Nr. 60
s.Larguta

Valoarea de deviz 89 912,39 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 - 16/2024:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	4,6041	70,00	322,29
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,2726	70,00	509,08
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,3760	70,00	376,32
4.	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,8100	70,00	56,70
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	49,4400	70,00	3 460,80
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	57,0604	70,00	3 994,24
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3763	70,00	166,34
8.	7212030022700	Sudor	h-om	69,0775	70,00	4 835,43
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,1200	70,00	1 338,40
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,5136	70,00	1 295,95
11.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,1671	70,00	81,70
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2016	70,00	84,11
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5856	70,00	180,99
14.	9312040019600	Sapator	h-om	2,8458	70,00	199,21
		Total manopera				16 901,56

Materiale:

1.	1332	Rezba-filet d- 20 mm	buc	16,0000	5,60	89,60
2.	135121	Gaz lichefiat	l	1,0800	13,00	14,04
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9406	20,00	18,81
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,5622	20,00	131,25
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,7200	30,00	21,60
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,1200	87,00	445,44
7.	212111briz	Brizol	m2	1,5300	60,00	91,80
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,2800	21,00	68,88
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1980	20,00	3,96
10.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	15,1200	20,00	302,40
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,5941	32,00	19,01
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	97,2000	35,00	3 402,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,6683	30,00	230,05
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,1013	20,00	82,03
15.	24301161030001	Vopsea galbena Sembol Lux sentetik Boya Yellow	kg	2,9704	46,00	136,64
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8000	40,00	32,00
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0200	46,00	0,92
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,2278	46,00	102,47
19.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,4456	32,00	14,26
20.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	16,3200	40,00	652,80
21.	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0836	50,00	4,18
22.	25132066220001	Cauciuc	kg	0,8000	50,00	40,00
23.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0345	30,00	1,03
24.	2521216701000108	Teava din otel Dn 108x4,0 mm (ГОСТ 3262-75)	m	20,8080	215,00	4 473,72
25.	2521216701000159	Teava din otel Dn 159x4,0 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,2240	280,00	342,72
26.	252315671380032	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	16,0000	75,00	1 200,00
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	16,0000	112,00	1 792,00
29.	25231567138115040tpo	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-50/40mm	buc	1,0000	265,00	265,00
30.	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,1931	1 450,00	3 179,85
31.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0525	30,00	1,57
32.	272210310700020	Conducta de otel Dn 20x3,2 (ГОСТ 3262-75)	m	32,1280	27,36	879,02
33.	272210310700025	Conducta de otel Dn 25x3,2 (ГОСТ 3262-75)	m	10,0400	37,25	373,99
34.	272210310700040	Conducta de otel Dn 40x3,5 mm (ГОСТ 3262-75)	m	2,0080	71,00	142,57
35.	272210310700057	Conducta de otel Dn 57x3,5 mm (ГОСТ 3262-75)	m	0,5020	86,00	43,17
36.	27341138032071	Polosa Lantime 20 mm	m	6,4000	10,00	64,00
37.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,3310	66,00	285,85
38.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Profil de otel D-40*40*2,5 mm	m	35,0000	57,00	1 995,00
39.	277527630988621	Confectii metalice inglobate in beton Bratara 20 mm	buc	32,0000	15,00	480,00
40.	28112368295521	Cutie plastic p/u contor	buc	16,0000	390,00	6 240,00
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4096	60,00	24,58
42.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	15,6489	66,00	1 032,83
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4872	66,00	32,16
44.	28741158184521	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	5,2480	5,00	26,24
45.	28741158184521	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,00
46.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	88,0000	1,00	88,00
47.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	88,0000	0,50	44,00

48.	287527401600020	Cot Dn 20 mm	buc	32,0000	12,80	409,60
49.	287527401600025	Cot din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	13,00	13,00
50.	287527404000040c	Cot de otel D-40 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
51.	287527420210025	Robinet cu bila cu flanse D-25mm Pn 10-16	buc	1,0000	972,00	972,00
52.	287527420210040	Robinet cu bila cu flanse D-40mm	buc	1,0000	1 370,00	1 370,00
53.	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) Dn 20 mm	buc	16,0000	70,00	1 120,00
54.	287527440020025	Flanse din otel Dn 25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	34,0000	71,00	2 414,00
55.	28752744002004	Flanse din otel D-40 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	2,0000	124,00	248,00
56.	6512311356	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 1buc*0,30m*2=0.6*0.6165kg=0.3699kg *16 buc =5.92kg	m	9,6000	10,00	96,00
57.	654131	Armatura d-8 mm A-I	kg	20,8080	8,00	166,46
58.	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						35 897,56

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0040	45,00	0,18
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0276	450,00	12,42
3.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,2960	15,00	19,44
4.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,7200	45,00	32,40
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	40,9000	45,00	1 840,50
6.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	18,2241	45,00	820,08
Total utilaje de construcții						2 725,02

Total	lei	55 524,13
Asigurari sociale	24,00 %	4 056,37
Total	100,00 +	59 580,50
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 435,90
Total	100,00 +	61 016,41
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	717,95
Total	100,00 +	61 734,36
Cheltuieli de regie	14,50 %	8 951,48
Total	100,00 +	70 685,84
Beneficiu de deviz	6,00 %	4 241,15
Total	100,00 +	74 926,99
TVA	20,00 %	14 985,40

Total deviz:

89 912,39

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Achizitionarea lucrarilor de gazificare a
s. Larguta cu gazoduct subteran si suprateran
p/m si p/j PE OL PRG Nr. 60 si Nr. 62 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. 60 s. Larguta				
		1.1. Gazoductul din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 60 s. Larguta				
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 (ГОСТ 3262-75)	m			79,37 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	37,25	37,40
	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 (carbide) 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 (carbide) S102	kg	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	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 (carbide) 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
6	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 030,08 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	972,00	972,00
	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 (GOCT 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 (GOCT 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	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
	135121	Gaz lichefiat	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, 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
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,	m2			52,24

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (Galbena)				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 având Dn 50 mm	1 km			1 960,15 913,50
	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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	64,50
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	50,00	5,00
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	2,1300	20,00	43,00
	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	270,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt 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 armaturilor, 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 înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,00
		1.2. Gazoductul din oțel de presiune joasă suprateran de la PRG Nr. 60 s. Larguta				
14	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (trecere PE-OL) din polietilenă, țevile având diametrul de 50/40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			265,00 0,00
	252315671381150 40tpo	Fitting polietilenă (Trecer PE-OL) D-50/40mm	buc	1,0000	265,00	265,00
15	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 159 x 4,0 mm L=1,2 m 1 buc. La ieșiri (FOCT 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
	252121670100015 9	Teava din oțel Dn 159x4,0 mm (FOCT 3262-75)	m	1,0200	280,00	285,60
	2320322600282	Bitum pentru protecție 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	Benzină auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorină aditivată pct congelare-25 S240 (soluție lucire)	l	0,7000	20,00	14,00
	2513206621000	Banda de protecție din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	654131	Armatură 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 sudură 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
16	TfA01A1	Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 40x3,5 mm (FOCT 3262-75)	m			113,47 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700040	Conducta de otel Dn 40x3,5 mm (I'OCT 3262-75)	m	1,0040	71,00	71,28
	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	30,00	0,03
	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
17	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,5 mm (I'OCT 3262-75)	m			128,53 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
	272210310700057	Conducta de otel Dn 57x3,5 mm (I'OCT 3262-75)	m	1,0040	86,00	86,34
	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	30,00	0,03
	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
18	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	buc			232,91 144,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	70,00	74,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	287527404000040 c	Cot de otel D-40 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	66,00	7,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	30,00	4,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	30,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,00	1,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,98
19	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			1 428,08 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	50,00	4,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
20	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	Oxygen 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
21	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			53,20

1	2	3	4	5	6	7
						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	buc	4,0000	5,00	20,00
	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
22	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
23	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
24	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
25	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m			80,21
						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	37,25	37,40
	2411115904512	Oxygen 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
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,81
26	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
27	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			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	Oxygen 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
28	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			34,84
						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	5,00	1,64
	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

1	2	3	4	5	6	7
29	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
30	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 6 buc. La iesiri (FOCT 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
	2521216701000108	Teava din otel Dn 108x4,0 mm (FOCT 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
	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
31	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
32	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			1 777,98 269,50
	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	1 508,48
33	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
34	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , 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			70,47 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	27,36	27,47
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	30,00	0,03
	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
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,81
35	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
36	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			128,70
						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	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	1332	Rezba-filet d- 20 mm	buc	1,0000	5,60	5,60
37	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
						23,80
	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
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	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Profil D-40*40*2,5 mm 1buc*2m=2m *2,860 kg=5,72kg, *16 buc =91.52 kg	kg			36,83
						14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Profil de otel D-40*40*2,5 mm	m	0,38243	57,00	21,80
	27341138032071	Polosa Lantime 20 mm	m	0,06993	10,00	0,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
40	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, 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
						84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru 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
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Armatura 10 mm 1buc*0,30m*2=0.6*0.6165kg=0.3699kg *16 buc =5.92kg	kg			112,33
						14,70

1	2	3	4	5	6	7
	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
	6512311356	Confecții metalice inglobate în beton Armatur D-10 mm 1buc*0,30m*2=0.6*0.6165kg=0.3699kg *16 buc =5.92kg	m	1,62162	10,00	16,22
	277527630988621	Confecții metalice inglobate în beton Bratară 20 mm	buc	5,4054	15,00	81,08
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	66,00	0,33
42	TsA03E	Săpatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, până la 1,5 m adâncime teren mijlociu	m3			134,40 134,40
	9312040019600	Săpător	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	70,00	39,90
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți 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			1 777,98 269,50
	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	1 508,48
44	IzJ09B	Vopsirea învelitorii de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 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 suprafețe 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
45	IA52A	Cutie din plastic pentru protecția contorului de gaze	buc			530,00 140,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	28112368295521	Cutie plastic p/u contor	buc	1,0000	390,00	390,00
46	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km			1 968,90 913,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	70,00	707,08
	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	570,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	63,88
	2513206622000	Căuciuc	kg	0,0800	50,00	4,00
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	2,1300	20,00	42,59
	1711317309326	Șervețel de sters	kg	0,5000	20,00	10,02
	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	279,53
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	45,00	3,39
47	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			11,84 11,20
	7231040021600	Lăcătuș 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	0,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificare a s. Larguta cu
gazoduct subteran si suprateran
p/m si p/j PE OL PRG Nr. 60 si
Nr. 62 r. Cantemir**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Cah - G -16/2024
PRG Nr 60 cu 2 regulatoare FRG/2MB s. Larguta.

Valoarea de deviz 26 423,17 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	m3	0,2500	134,40	33,60

1	2	3	4	5	6	7
		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			134,40	33,60
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	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	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,0000	266,74 195,30	266,74 195,30
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, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1200	1 777,50 269,50	213,30 32,34
12	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de	m2	0,6400	52,24	33,43

1	2	3	4	5	6	7
		ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galben?)			32,90	21,06
13	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 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			8 488,39
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			525,17
		<i>Total</i>	100,00 +			9 013,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			250,67
		<i>Total</i>	100,00 +			9 264,23
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			169,77
		<i>Total</i>	100,00 +			9 434,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 696,30
		<i>Total</i>	100,00 +			11 130,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			667,82
		Total Lucrari de constructia a PRG Inclusiv salariu				11 798,11 2 231,97
		2. Utilaj				
14	Utilaj	Dulap de reglarea a presiunii de tip FRG/2MB (50m3/ora) cu doua linii	buc	1,0000	10 100,00 0,00	10 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 100,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			121,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 221,20

		Total	lei			22 019,31
		TVA	20,00 %			4 403,86
		Total deviz: Inclusiv salariu				26 423,17 2 231,97

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achizitionarea lucrarilor de
gazificare a s. Larguta cu
gazoduct subteran si suprateran
p/m si p/j PE OL PRG Nr. 60 si
Nr. 62 r. Cantemir

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Cah - G -16/2024

PRG Nr 60 cu 2 reguloare FRG/2MB s. Larguta.

Valoarea de deviz 26 423,17 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 - 16/2024:				

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	2,7900	70,00	195,30
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				2 231,97

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-	m	6,0000	28,00	168,00

		1", rotund, /Armatura /d-18 mm				
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	0,0280	30,00	0,84
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,1928	32,00	6,17
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	30,00	18,60
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	20,00	39,00
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	0,1260	46,00	5,80
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	0,0400	30,00	1,20
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.	2663102100001	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	Canio	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.	PRG60	Dulap de reglarea a presiunii de tip FRG/2MB (50m3/ora) cu doua linii	buc	1,0000	10 100,00	10 100,00
		Total materiale de construcții				16 492,10

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	22 019,31
TVA	20,00 %	4 403,86

Total deviz:

26 423,17

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Achizitionarea lucrarilor de gazificare a
s. Larguta cu gazoduct subteran si suprateran
p/m si p/j PE OL PRG Nr. 60 si Nr. 62 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. 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	Canioc	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
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
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 342A, 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 342A, 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	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc			266,74 195,30
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	70,00	195,30
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	30,00	1,20
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0280	30,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,9500	20,00	39,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	46,00	5,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	30,00	18,60
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
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 reglarea a presiunii de tip FRG/2MB (50m3/ora) cu doua linii	buc			10 100,00 0,00
	PRG60	Dulap de reglarea a presiunii de tip FRG/2MB (50m3/ora) cu doua linii	buc	1,0000	10 100,00	10 100,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificare a s. Larguta cu
gazoduct subteran si suprateran
p/m si p/j PE OL PRG Nr. 60 si
Nr. 62 r. Cantemir**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Cah - G -16/2024

Gazoduct de presiune medie subteran din politelena spre PRG Nr. 62 s. Larguta

Valoarea de deviz 30 842,77 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 polietilena de la PRG Nr. 62 s. Larguta				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	1,6500	2 046,00 0,00	3 375,90 0,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	4,9500	134,40 134,40	665,28 665,28
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,2370	599,49 0,00	741,57 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	m3	41,2500	21,70 21,70	895,13 895,13

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Teava polietilena PE80 SDR11 D-40x3,7 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	100,0000	45,00 3,78	4 500,40 378,00
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava polietilena PE80 SDR11 D-32x3,0 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	175,0000	38,06 3,78	6 661,07 661,50
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	176,00 56,00	176,00 56,00
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	226,00 56,00	226,00 56,00
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu-egal) din polietilena, teville avind diametrul de 32/32/32 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	291,00 56,00	291,00 56,00
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	155,72 56,00	467,16 168,00
11	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,2750	1 968,29 913,51	541,28 251,22

1	2	3	4	5	6	7
12	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,2750	11,87 11,20	3,26 3,08
13		Servicii topografice	1 km	0,2750	5 000,00 0,00	1 375,00 0,00
		Total Gazoduct de presiune medie subteran polietilena de la PRG Nr. 62 s. Larguta Inclusiv salariu				19 919,04 3 190,20

		Total	lei	19 919,04
		Asigurari sociale	24,00 %	765,65
		Total	100,00 +	20 684,69
		Cheltuieli de transport	4,00 %	328,09
		Total	100,00 +	21 012,78
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	164,05
		Total	100,00 +	21 176,82
		Cheltuieli de regie	14,50 %	3 070,64
		Total	100,00 +	24 247,46
		Beneficiu de deviz	6,00 %	1 454,85
		Total	100,00 +	25 702,31
		TVA	20,00 %	5 140,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		30 842,77 3 190,20

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificare a s. Larguta cu
gazoduct subteran si suprateran
p/m si p/j PE OL PRG Nr. 60 si
Nr. 62 r. Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Cah - G -16/2024

Gazoduct de presiune medie subteran din politelena spre PRG Nr. 62 s. Larguta

Valoarea de deviz 30 842,77 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 - 16/2024:				

Manopera:

1.	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,6775	70,00	887,42
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8113	70,00	56,79
3.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,8000	70,00	336,00
4.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0440	70,00	3,08
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,6090	70,00	1 092,63
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,9500	70,00	346,50
7.	9312040019600	Sapator	h-om	6,6825	70,00	467,77
		Total manopera				3 190,20

Materiale:

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1375	20,00	2,75
2.	1724107361935	Banda de marcaj	m	297,0000	1,50	445,50
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5857	30,00	17,57
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5857	20,00	11,71
5.	2416526101467	Mastic	kg	4,1250	35,00	144,38
6.	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0220	50,00	1,10
7.	25212167100013 2	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	175,5250	16,08	2 822,44
8.	25212167100014 0	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	100,3000	23,00	2 306,90
9.	25231567138113 2m	Mufa PE 100 SDR 11 Dn 32 mm	buc	3,0000	39,72	119,16
10.	25231567138113 2te	Teu egal PE 100 SDR 11 D-32/32/32 mm	buc	1,0000	175,00	175,00
11.	25231567138114 032r	Reductie PE 100 SDR 11 D-40/32 mm	buc	1,0000	110,00	110,00
12.	25231567138114 0m	Mufa PE 100 SDR 11 Dn 40 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
13.	2710503808003	Fir trasor	m	302,5000	1,50	453,75
14.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,3788	66,00	157,00
15.	315615100	Servicii topografice	1 km	0,2750	5 000,00	1 375,00
		Total materiale de construcții				8 202,26

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0248	45,00	1,11
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,1705	450,00	76,72
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,6000	55,00	198,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,0000	9,00	99,00
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,1380	550,00	3 375,90
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3483	550,00	741,57
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,6000	45,00	162,00

8.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4950	45,00	22,27
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,0000	350,00	3 850,00
		Total utilaje de construcții				8 526,58

Total	lei	19 919,04
Asigurari sociale	24,00 %	765,65
Total	100,00 +	20 684,69
Cheltuieli de transport	4,00 %	328,09
Total	100,00 +	21 012,78
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	164,05
Total	100,00 +	21 176,82
Cheltuieli de regie	14,50 %	3 070,64
Total	100,00 +	24 247,46
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 454,85
Total	100,00 +	25 702,31
TVA	20,00 %	5 140,46

Total deviz:

30 842,77

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Achizitionarea lucrarilor de gazificare a
s. Larguta cu gazoduct subteran si supratran
p/m si p/j PE OL PRG Nr. 60 si Nr. 62 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 de presiune medie subteran polietilena de la PRG Nr. 62 s. Larguta				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3			2 046,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. I.				
	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			599,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,49
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 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
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava polietilena PE80 SDR11 D-32x3,0 mm 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
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			176,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381140 m	Mufa PE 100 SDR 11 Dn 40 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	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
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm 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 PE 100 SDR 11 D-40/32 mm	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-	h-ut	0,6000	45,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu-egal) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/32/32 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			291,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381132 te	Teu egal PE 100 SDR 11 D-32/32/32 mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	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
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine 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
11	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conduțe avind Dn 50 mm	1 km			1 968,29 913,51
	7136080025000	Montator conduțe	h-om	10,1000	70,00	707,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	70,00	206,51
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,00	570,91
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	50,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	63,89
	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 conduțe 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
12	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armăturilor, la conduțe 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
13		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
gazificare a s. Larguta cu
gazoduct subteran si suprateran
p/m si p/j PE OL PRG Nr. 60 si
Nr. 62 r. Cantemir**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Cah - G -16/2024

Gazoduct de presiune medie subteran din politelena spre PRG Nr. 62 s. Larguta

Valoarea de deviz 73 910,00 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 polietilena de la PRG Nr. 62 s. Larguta				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	1,8960	2 045,99 0,00	3 879,20 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	5,6880	134,40 134,40	764,47 764,47
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,4220	599,51 0,00	852,50 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	m3	47,4000	21,70 21,70	1 028,58 1 028,58

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din 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	101,0000	38,06 3,78	3 844,39 381,78
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	140,0000	45,00 3,78	6 300,56 529,20
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	250,0000	57,04 3,78	14 260,00 945,00
8	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 50/50/50 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	443,00 70,00	443,00 70,00
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	291,00 56,00	582,00 112,00
10	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	2,0000	226,00 56,00	452,00 112,00
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm PE 100 SDR 11	buc	9,0000	410,00 70,00	3 690,00 630,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	4,0000	370,00 70,00	1 480,00 280,00
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	325,00 70,00	325,00 70,00
14	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	232,00 70,00	464,00 140,00
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	30,0000	189,72 70,00	5 691,60 2 100,00
16	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,4910	1 968,27 913,51	966,42 448,53
17	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	0,4910	11,88 11,21	5,83 5,50
18		Servicii topografice	1 km	0,4910	5 000,00 0,00	2 455,00 0,00
		Total Gazoduct de presiune joasa subteran din polietilena de la PRG Nr. 62 s. Larguta Inclusiv salariu				47 484,56 7 617,06

		Total	lei	47 484,56
--	--	-------	-----	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24,00 %			1 828,10
		Total	100,00 +			49 312,65
		Cheltuieli de transport	4,00 %			956,25
		Total	100,00 +			50 268,90
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			478,13
		Total	100,00 +			50 747,03
		Cheltuieli de regie	14,50 %			7 358,32
		Total	100,00 +			58 105,35
		Beneficiu de deviz	6,00 %			3 486,32
		Total	100,00 +			61 591,67
		TVA	20,00 %			12 318,33
		Total deviz:				73 910,00
		Inclusiv salariu				7 617,06

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificare a s. Larguta cu
gazoduct subteran si suprateran
p/m si p/j PE OL PRG Nr. 60 si
Nr. 62 r. Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Cah - G -16/2024
Gazoduct de presiune medie subteran din politelena spre PRG Nr. 62 s. Larguta

Valoarea de deviz 73 910,00 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 - 16/2024:				

Manopera :

1.	7136080025000	Montator conducte	h-om	22,6351	70,00	1 584,46
2.	7212030022700	Sudor	h-om	1,4485	70,00	101,39
3.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	50,2000	70,00	3 514,00
4.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0786	70,00	5,50
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,9362	70,00	1 255,53
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,8380	70,00	618,66
7.	9312040019600	Sapator	h-om	7,6788	70,00	537,52
		Total manopera				7 617,06

Materiale:

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2455	20,00	4,91
2.	1724107361935	Banda de marcaj	m	530,2800	1,50	795,42
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0458	30,00	31,37
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0458	20,00	20,92
5.	2416526101467	Mastic	kg	7,3650	35,00	257,77
6.	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0393	50,00	1,97
7.	25212167100013 2	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	101,3030	16,08	1 628,95
8.	25212167100014 0	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	140,4200	23,00	3 229,66
9.	25212167100015 0	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	250,7500	35,00	8 776,25
10.	25231567138113 2m	Mufa PE 100 SDR 11 Dn 32 mm	buc	30,0000	39,72	1 191,60
11.	25231567138113 2te	Teu egal PE 100 SDR 11 D-32 mm	buc	1,0000	175,00	175,00
12.	25231567138114 032r	Reductie PE 100 SDR 11 D-40/32mm	buc	2,0000	110,00	220,00
13.	25231567138114 032tr	Teu redus PE 100 SDR 11 D-40/32 mm	buc	4,0000	220,00	880,00
14.	25231567138115 032r	Reductie PE 100 SDR 11 D-50/32mm	buc	2,0000	175,00	350,00
15.	25231567138115 032tr	Teu redus PE 100 SDR 11 D-50/32 mm	buc	9,0000	260,00	2 340,00
16.	25231567138115 0m	Mufa PE 100 SDR 11 D-50 mm	buc	2,0000	82,00	164,00
17.	25231567138115 0te	Teu egal PE 100 SDR 11 D-50/50/50 mm	buc	1,0000	293,00	293,00
18.	2710503808003	Fir trasor	m	540,1000	1,50	810,15
19.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,2472	66,00	280,32
20.	315615100	Servicii topografice	1 km	0,4910	5 000,00	2 455,00
		Total materiale de construcții				23 906,29

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0442	45,00	1,99
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3044	450,00	136,98
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	40,0000	55,00	2 200,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	19,6400	9,00	176,76
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,0531	550,00	3 879,20
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5500	550,00	852,50
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	40,0000	45,00	1 800,00
8.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,8838	45,00	39,77
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	19,6400	350,00	6 874,00
		Total utilaje de construcții				15 961,20

Total	lei	47 484,56
Asigurari sociale	24,00 %	1 828,10
Total	100,00 +	49 312,65

Cheltuieli de transport	4,00 %	956,25
Total	100,00 +	50 268,90
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	478,13
Total	100,00 +	50 747,03
Cheltuieli de regie	14,50 %	7 358,32
Total	100,00 +	58 105,35
Beneficiu de deviz	6,00 %	3 486,32
Total	100,00 +	61 591,67
TVA	20,00 %	12 318,33

Total deviz: 73 910,00

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Achizitionarea lucrarilor de gazificare a s. Larguta cu gazoduct subteran si suprateran p/m si p/j PE OL PRG Nr. 60 si Nr. 62 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 de presiune joasa subteran din polietilena de la PRG Nr. 62 s. Larguta				
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			2 045,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	550,00	2 045,99
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	100 m3			599,51

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				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-50x4,6 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			57,04 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	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 50/50/50 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			443,00 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381150 te	Teu egal PE 100 SDR 11 D-50/50/50 mm	buc	1,0000	293,00	293,00
	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
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			291,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381150	Reductie PE 100 SDR 11 D-50/32mm	buc	1,0000	175,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
	32r					
	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
10	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			226,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381140 32r	Reductie PE 100 SDR 11 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
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			410,00 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	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	0,8000	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			370,00 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381140 32tr	Teu redus PE 100 SDR 11 D-40/32 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	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
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			325,00 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381132 te	Teu egal PE 100 SDR 11 D-32 mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	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
14	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			232,00 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381150 m	Mufa PE 100 SDR 11 D-50 mm	buc	1,0000	82,00	82,00
	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
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			189,72 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381132	Mufa PE 100 SDR 11 Dn 32 mm	buc	1,0000	39,72	39,72

1	2	3	4	5	6	7
	m					
	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
16	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinarilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km			1 968,27 913,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	70,00	707,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	70,00	206,51
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,00	570,91
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	50,00	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	63,90
	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	278,98
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	45,00	3,37
17	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinarilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm	1 km			11,88 11,21
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	11,21
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,68
18		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
gazificare a s. Larguta cu
gazoduct subteran si suprateran
p/m si p/j PE OL PRG Nr. 60 si
Nr. 62 r. Cantemir**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Cah - G -16/2024

**Gazoduct din otel de presiune medie si joasa suprateran de la PRG Nr. 62
s.Larguta**

Valoarea de deviz 89 710,35 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. 60 s. Larguta 1.1. Gazoductul din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 62 s. Larguta				
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	m	0,5000	16,50 6,30	8,25 3,15

1	2	3	4	5	6	7
		ММ СТЕКЛОИЗОЛОМ				
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	2,0000	145,29 35,00	290,58 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	1 km	0,0020	1 960,15 913,50	3,92 1,83

1	2	3	4	5	6	7
		cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm				
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 Gazoductul din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 62 s. Larguta Inklusiv salariu				2 732,33 545,91
		1.2. Gazoductul din otel de presiune joasa suprateran spre PRG Nr. 62 s. Larguta				
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	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	1,2000	677,35 145,60	812,82 174,72
16	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3,5 mm (ГОСТ 3262-75)	m	2,0000	102,76 36,40	205,52 72,80
17	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,5 mm (ГОСТ 3262-75)	m	0,5000	116,47 36,40	58,23 18,20
18	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc	1,0000	232,91 144,90	232,91 144,90

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm				
19	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,0000	1 428,08 40,60	1 428,08 40,60
20	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
21	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	2,0000	51,90 25,20	103,79 50,40
22	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
23	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	0,3400	52,24 32,90	17,76 11,19
24	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	16,0000	112,00 0,00	1 792,00 0,00
25	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	8,0000	83,22 36,40	665,77 291,20
26	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m	8,0000	16,50 6,30	132,00 50,40
27	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	32,0000	145,29 35,00	4 649,28 1 120,00

1	2	3	4	5	6	7
28	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	16,0000	51,90 25,20	830,34 403,20
29	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	0,6280	52,24 32,90	32,81 20,66
30	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 6 buc. La iesiri (ГОСТ 3262-75)	m	19,2000	611,05 145,60	11 732,16 2 795,52
31	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,0240	134,40 134,40	137,63 137,63
32	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	1,0240	1 777,98 269,50	1 820,65 275,97
33	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	6,5140	52,24 32,90	340,29 214,31
34	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20x2,8 mm (ГОСТ 3262-75)	m	32,0000	72,46 36,40	2 318,64 1 164,80
35	TfE02A	Montarea cotului cu diametrul 20 mm	buc	32,0000	178,38 105,00	5 708,29 3 360,00
36	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep	buc	16,0000	118,70	1 899,20

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm			52,50	840,00
37	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (PIULITE P/U CONTOR DN 32)	buc	16,0000	101,55 23,80	1 624,80 380,80
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	2,5100	52,24 32,90	131,12 82,58
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Profil D-40*40*2,5 mm 1buc*2m=2m *2,860 kg=5,72kg, *16 buc =91.52 kg	kg	91,5200	34,96 14,00	3 199,48 1 281,28
40	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,8400	175,80 84,00	675,07 322,56
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Armatura 10 mm 1buc*0,30m*2=0.6*0.6165kg=0.3 699kg *16 buc =5.92kg	kg	5,5500	118,81 14,70	659,42 81,58
42	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,0240	134,40 134,40	137,63 137,63
43	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,	m3	1,0240	1 777,98 269,50	1 820,65 275,97

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
44	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	5,1200	52,24 32,90	267,47 168,45
45	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	16,0000	530,00 140,00	8 480,00 2 240,00
46	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km	0,0420	1 968,00 913,50	82,66 38,37
47	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	0,0420	11,81 11,17	0,50 0,47
		Total Gazoductul din oțel de presiune joasă suprateran spre PRG Nr. 62 s. Larguta Inclusiv salariu				52 675,04 16 272,47
		Total Gazoduct din oțel de presiune medie și joasă suprateran de la PRG Nr. 60 s. Larguta Inclusiv salariu				55 407,38 16 818,38

		Total	lei	55 407,38
		Asigurari sociale	24,00 %	4 036,41
		Total	100,00 +	59 443,79
		Cheltuieli de transport	4,00 %	1 434,57
		Total	100,00 +	60 878,36
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	717,28
		Total	100,00 +	61 595,64
		Cheltuieli de regie	14,50 %	8 931,37
		Total	100,00 +	70 527,01
		Beneficiu de deviz	6,00 %	4 231,62
		Total	100,00 +	74 758,63
		TVA	20,00 %	14 951,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		89 710,35 16 818,38

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificare a s. Larguta cu
gazoduct subteran si suprateran
p/m si p/j PE OL PRG Nr. 60 si
Nr. 62 r. Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Cah - G -16/2024
Gazoduct din otel de presiune medie si joasa suprateran de la PRG Nr. 62
s.Larguta

Valoarea de deviz 89 710,35 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 - 16/2024:				

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	4,8596	70,00	340,17
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,2726	70,00	509,08
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,0320	70,00	282,24
4.	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,8550	70,00	59,85
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	49,4400	70,00	3 460,80
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	57,0554	70,00	3 993,88
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5082	70,00	175,57
8.	7212030022700	Sudor	h-om	69,0723	70,00	4 835,06
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,1200	70,00	1 338,40
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,4433	70,00	1 291,03
11.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,1670	70,00	81,69
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2016	70,00	84,11
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3899	70,00	167,29
14.	9312040019600	Sapator	h-om	2,8458	70,00	199,21
		Total manopera				16 818,38

Materiale:

1.	1332	Rezba-filet d- 20 mm	buc	16,0000	5,60	89,60
2.	135121	Gaz lichefiat	l	1,0800	13,00	14,04
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9818	20,00	19,64
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,5620	20,00	131,24
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,7200	30,00	21,60
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,8400	87,00	334,08
7.	212111briz	Brizol	m2	1,6150	60,00	96,90
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,2800	21,00	68,88
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1980	20,00	3,96
10.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	15,1200	20,00	302,40
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,6270	32,00	20,07
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	97,2000	35,00	3 402,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,6672	30,00	230,02
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,1002	20,00	82,01
15.	24301161030001	Vopsea galbena Sembol Lux sentetik Boya Yellow	kg	3,1352	46,00	144,22
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8000	40,00	32,00
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0200	46,00	0,92
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,3514	46,00	108,16
19.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,4703	32,00	15,05
20.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	16,3200	40,00	652,80
21.	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0835	50,00	4,18
22.	25132066220001	Cauciuc	kg	0,8000	50,00	40,00
23.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0345	10,00	0,34
24.	2521216701000108	Teava din otel Dn 108x4,0 mm (ГОСТ 3262-75)	m	20,8080	215,00	4 473,72
25.	2521216701000159	Teava din otel Dn 159x4,0 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,2240	280,00	342,72
26.	252315671380032	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	16,0000	75,00	1 200,00
27.	25231567138113225tpo	iting 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	16,0000	112,00	1 792,00
29.	25231567138115040tpo	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-50/40mm	buc	1,0000	265,00	265,00
30.	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,1931	1 450,00	3 179,85
31.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0525	30,00	1,57
32.	272210310700020	Conducta de otel Dn 20x3,2 (ГОСТ 3262-75)	m	32,1280	29,36	943,28
33.	272210310700025	Conducta de otel Dn 25x3,2 (ГОСТ 3262-75)	m	10,0400	40,25	404,11
34.	272210310700040	Conducta de otel Dn 40x3,5 mm (ГОСТ 3262-75)	m	2,0080	60,35	121,18
35.	272210310700057	Conducta de otel Dn 57x3,5 mm (ГОСТ 3262-75)	m	0,5020	74,00	37,15
36.	27341138032071	Polosa Lantime 20 mm	m	6,4000	10,00	64,00
37.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,3310	66,00	285,85
38.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Profil de otel D-40*40*2,5 mm	m	32,0000	57,00	1 824,00
39.	277527630988621	Confectii metalice inglobate in beton Bratara 20 mm	buc	32,0000	15,00	480,00
40.	28112368295521	Cutie plastic p/u contor	buc	16,0000	390,00	6 240,00
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3072	60,00	18,43
42.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	15,6446	66,00	1 032,54
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,4854	66,00	32,04
44.	28741158184521	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	5,2480	57,00	299,14
45.	287411581845213	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	0,6560	57,00	37,39
46.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	88,0000	1,00	88,00
47.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	88,0000	0,50	44,00

48.	287527401600020	Cot Dn 20 mm	buc	32,0000	12,80	409,60
49.	287527401600025	Cot din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	13,00	13,00
50.	287527404000040c	Cot de otel D-40 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
51.	287527420210025	Robinet cu bila cu flanse D-25mm Pn 10-16	buc	1,0000	1 030,00	1 030,00
52.	287527420210040	Robinet cu bila cu flanse D-40mm	buc	1,0000	1 370,00	1 370,00
53.	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) Dn 20 mm	buc	16,0000	60,00	960,00
54.	287527440020025	Flanse din otel Dn 25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	34,0000	71,00	2 414,00
55.	28752744002004	Flanse din otel D-40 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	2,0000	124,00	248,00
56.	6512311356	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 1buc*0,30m*2=0.6*0.6165kg=0.3699kg *16 buc =5.918kg	m	9,6000	10,00	96,00
57.	654131	Armatura d-8 mm A-I	kg	20,8080	8,00	166,46
58.	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						35 864,19

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0040	45,00	0,18
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0273	450,00	12,24
3.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,2960	15,00	19,44
4.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,7200	45,00	32,40
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	40,9000	45,00	1 840,50
6.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	18,2232	45,00	820,04
Total utilaje de construcții						2 724,80

Total	lei	55 407,38
Asigurari sociale	24,00 %	4 036,41
Total	100,00 +	59 443,79
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 434,57
Total	100,00 +	60 878,36
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	717,28
Total	100,00 +	61 595,64
Cheltuieli de regie	14,50 %	8 931,37
Total	100,00 +	70 527,01
Beneficiu de deviz	6,00 %	4 231,62
Total	100,00 +	74 758,63
TVA	20,00 %	14 951,73

Total deviz:

89 710,35

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Achizitionarea lucrarilor de gazificare a
s. Larguta cu gazoduct subteran si suprateran
p/m si p/j PE OL PRG Nr. 60 si Nr. 62 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. 60 s. Larguta				
		1.1. Gazoductul din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 62 s. Larguta				
1	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			112,00 0,00
	252315671381132 25tpo	iting 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 (ГОСТ 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 (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	40,25	40,41
	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 (carbide) 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 (carbide) S102	kg	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	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 (carbide) 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
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	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
	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, 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
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,	m2			52,24

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (Galbena)				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 având Dn 50 mm	1 km			1 960,15 — 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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	64,50
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	50,00	5,00
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	2,1300	20,00	43,00
	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	270,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt 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 armaturilor, 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 înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,00
		1.2. Gazoductul din oțel de presiune joasă suprateran spre PRG Nr. 62 s. Larguta				
14	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (trecere PE-OL) din polietilenă, țevile având diametrul de 50/40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			265,00 — 0,00
	252315671381150 40tpo	Fitting polietilenă (Trecer PE-OL) D-50/40mm	buc	1,0000	265,00	265,00
15	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 159 x 4,0 mm L=1,2 m 1 buc. La ieșiri (FOCT 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
	252121670100015 9	Teava din oțel Dn 159x4,0 mm (FOCT 3262-75)	m	1,0200	280,00	285,60
	2320322600282	Bitum pentru protecție 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	Benzină auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorină aditivată pct congelare-25 S240 (soluție lucire)	l	0,7000	20,00	14,00
	2513206621000	Banda de protecție din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	654131	Armatură 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 sudură 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
16	TfA01A1	Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 40x3,5 mm (FOCT 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

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700040	Conducta de otel Dn 40x3,5 mm (I'OCT 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	Oxigen 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
17	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,5 mm (I'OCT 3262-75)	m			116,47 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
	272210310700057	Conducta de otel Dn 57x3,5 mm (I'OCT 3262-75)	m	1,0040	74,00	74,30
	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	Oxigen 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
18	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	buc			232,91 144,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	70,00	74,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	287527404000040 c	Cot de otel D-40 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	66,00	7,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	30,00	4,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	30,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,00	1,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,98
19	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			1 428,08 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	50,00	4,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
20	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
21	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			51,90

1	2	3	4	5	6	7
						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
22	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
23	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
24	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
25	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , 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			83,22
						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	Oxygen 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
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,81
26	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
27	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			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	Oxygen 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
28	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

1	2	3	4	5	6	7
29	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
30	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 6 buc. La iesiri (FOCT 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
	2521216701000108	Teava din otel Dn 108x4,0 mm (FOCT 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
	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
31	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
32	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			1 777,98 269,50
	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	1 508,48
33	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
34	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , 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			72,46 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,81
35	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
36	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			118,70
						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
37	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
						23,80
	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
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	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Profil D-40*40*2,5 mm 1buc*2m=2m *2,860 kg=5,72kg, *16 buc =91.52 kg	kg			34,96
						14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	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
40	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
						84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru 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
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Armatura 10 mm 1buc*0,30m*2=0.6*0.6165kg=0.3699kg *16 buc =5.92kg	kg			118,81
						14,70

1	2	3	4	5	6	7
	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
	6512311356	Confecții metalice inglobate în beton Armatur D-10 mm 1buc*0,30m*2=0.6*0.6165kg=0.3699kg *16 buc =5.918kg	m	1,72973	10,00	17,30
	277527630988621	Confecții metalice inglobate în beton Bratară 20 mm	buc	5,76577	15,00	86,49
	2873155901200	Electrozi pentru sudură 2,5 mm	kg	0,0050	66,00	0,33
42	TsA03E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, până la 1,5 m adâncime teren mijlociu	m3			134,40 134,40
	9312040019600	Săpător	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	70,00	39,90
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 777,98 269,50
	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	1 508,48
44	IzJ09B	Vopsirea învelitorii de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 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 suprafețe 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
45	IA52A	Cutie din plastic pentru protecția contorului de gaze	buc			530,00 140,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	28112368295521	Cutie plastic p/u contor	buc	1,0000	390,00	390,00
46	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km			1 968,00 913,50
	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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	63,93
	2513206622000	Căuciuc	kg	0,0800	50,00	4,05
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	2,1300	20,00	42,62
	1711317309326	Șervețel 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	278,57
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	45,00	3,43
47	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			11,81 11,17
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	11,17
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificare a s. Larguta cu
gazoduct subteran si suprateran
p/m si p/j PE OL PRG Nr. 60 si
Nr. 62 r. Cantemir**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Cah - G -16/2024
PRG Nr 62 cu 2 reglatoare FRG/2MB s. Larguta.

Valoarea de deviz 26 519,91 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 constructie 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 Tiava de profil D-40x40x2,5mm h=2.0m montati , cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor 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	m3	0,2500	134,40	33,60

1	2	3	4	5	6	7
		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			134,40	33,60
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	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	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,0000	266,74 195,30	266,74 195,30
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, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1200	1 777,50 269,50	213,30 32,34
12	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de	m2	0,6400	52,24	33,43

1	2	3	4	5	6	7
		ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galben?)			32,90	21,06
13	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,6400	1 939,70 322,00	1 241,41 206,08
		<i>Total</i>	lei			8 562,95
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			525,17
		<i>Total</i>	100,00 +			9 088,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			250,67
		<i>Total</i>	100,00 +			9 338,79
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			171,26
		<i>Total</i>	100,00 +			9 510,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 696,30
		<i>Total</i>	100,00 +			11 206,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			672,38
		Total Lucrari de constructie a PRG Inclusiv salariu				11 878,73 2 231,97
		2. Utilaj				
14	Utilaj	Dulap de reglarea a presiunii de tip FRG/2MB (50m3/ora) cu doua linii	buc	1,0000	10 100,00 0,00	10 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 100,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			121,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 221,20

		Total	lei			22 099,93
		TVA	20,00 %			4 419,99
		Total deviz: Inclusiv salariu				26 519,91 2 231,97

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achizitionarea lucrarilor de
gazificare a s. Larguta cu
gazoduct subteran si suprateran
p/m si p/j PE OL PRG Nr. 60 si
Nr. 62 r. Cantemir

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Cah - G -16/2024

PRG Nr 62 cu 2 regulatoare FRG/2MB s. Larguta.

Valoarea de deviz 26 519,91 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 - 16/2024:				

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	2,7900	70,00	195,30
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				2 231,97

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-	m	6,0000	28,00	168,00

		1", rotund, /Armatura /d-18 mm				
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	0,0280	30,00	0,84
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,1928	32,00	6,17
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	30,00	18,60
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	20,00	39,00
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	0,1260	46,00	5,80
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	0,0400	30,00	1,20
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.	2663102100001	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	Canio	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.	PRG60	Dulap de reglarea a presiunii de tip FRG/2MB (50m3/ora) cu doua linii	buc	1,0000	10 100,00	10 100,00
		Total materiale de construcții				16 492,10

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5357	45,00	24,11
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1600	450,00	72,00
3.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2560	10,00	2,56
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0266	350,00	9,31
		Total utilaje de construcții				110,14

Total	lei	22 099,93
TVA	20,00 %	4 419,99

Total deviz:

26 519,91

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Achizitionarea lucrarilor de gazificare a
s. Larguta cu gazoduct subteran si suprateran
p/m si p/j PE OL PRG Nr. 60 si Nr. 62 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. Lucrari de constructie 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 Tiava de profil D-40x40x2,5mm h=2.0m montati , cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
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	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc			266,74 195,30
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	70,00	195,30
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	30,00	1,20
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0280	30,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	20,00	39,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	46,00	5,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	30,00	18,60
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			1 939,70 322,00
	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
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		2. Utilaj				
14	Utilaj	Dulap de reglarea a presiunii de tip FRG/2MB (50m3/ora) cu doua linii	buc			10 100,00 0,00
	PRG60	Dulap de reglarea a presiunii de tip FRG/2MB (50m3/ora) cu doua linii	buc	1,0000	10 100,00	10 100,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.