

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea s.Canian cu gazoducte
subteran si supraterane p/m si
p/j PE OL PRG Nr. 28 r.
Cantemir**

(наименование объекта)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 201 039,05 lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 28 s.Canian				
1	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2523156713814 3225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,0000	210,00	210,00
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 , avind diametrul de 25 mm	m	2,0000	104,34	208,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	84,97	44,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2722103107000 25	Conducta de otel d-25 mm	m	2,0080	55,00	110,44
	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	60,00	1,20
	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	15,00	0,03
	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2160	40,00	8,64
3	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32mm Изоляция тр-да Д32 мм стеклоизолом	m	0,5000	21,24	10,62
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0450	84,97	3,82
	2111crkbriz	Brizol	m2	0,0850	80,00	6,80
4	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25,	buc	2,0000	166,08	332,17

		40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274400200 25	Flanse din otel D-25	buc	2,0000	90,00	180,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6800	60,00	40,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0800	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,6600	40,00	26,40
5	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 25mm	buc	1,0000	247,38	247,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	84,97	48,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	2875274016000 25	Cot din otel D-25mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	60,00	7,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,2260	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	40,00	58,00
6	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,0000	1 180,38	1 180,38
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274202100 25	Robinet cu bila cu flanse D-25mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,90	15,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,00	0,40
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	60,00	4,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,1570	71,59	11,24
	7112020030100	Specialist	h-om	0,0487	84,97	4,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0251	84,97	2,13
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0314	80,00	2,51
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0236	80,00	1,89
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0047	45,00	0,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,0063	45,00	0,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0078	10,00	0,08
8	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m La esiri	m	1,2000	661,23	793,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,9920	84,97	169,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5040	84,97	42,82
	2521216701000 108	Teava din otel d-108	m	1,2240	380,00	465,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,4000	12,00	64,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1680	60,00	10,08

	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1800	20,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	0,8400	20,00	16,80
	2413547308164 1	Gaz lichefiat	l	0,0600	10,00	0,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3600	10,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3480	40,00	13,92
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0720	40,00	2,88
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	163,17	9,79
	9312040019600	Sapator	h-om	0,0810	84,97	6,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0342	84,97	2,91
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....	m3	0,0600	2 199,17	131,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2070	84,97	17,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0240	84,97	2,04
	2663102100000	Beton	m3	0,0624	1 800,00	112,32
11	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,4070	71,55	29,12
	7112020030100	Specialist	h-om	0,1262	84,97	10,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0651	84,97	5,53
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0814	80,00	6,51
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	80,00	4,88
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0122	45,00	0,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,0163	45,00	0,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0204	10,00	0,20
12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,0020	1 845,00	3,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0202	84,97	1,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0059	84,97	0,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0173	60,00	1,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0043	0,00	0,00
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0002	60,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0043	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0010	10,00	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,0036	40,00	0,14
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0012	210,00	0,25
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0002	100,00	0,02
13	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor,	1 km	0,0020	15,00	0,03

		pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm				
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0003	84,97	0,03
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0000	100,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 168,52
		<i>CNAS</i>	24 %			159,03
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			95,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			496,40
		<i>Total</i>				3 919,78
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			235,18
		Итого Газодукт din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 28 s.Canina В том числе зарплата				4 154,96 662,64
		2. Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran de la PRG Nr. 28 s.Canina				
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40mm	buc	1,0000	520,00	520,00
	2523156713814 5040	Fiting polietilena Trecere PEOL-D-50/40mm	buc	1,0000	520,00	520,00
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 75/76mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2523156713814 7576	Fiting polietilena Trecere PEOL-D-75/76mm	buc	1,0000	550,00	550,00
16	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159mm L-1,2m 1buc. La esiri	m	2,4000	1 067,64	2 562,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,9840	84,97	338,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0080	84,97	85,65
	2521216701000 159	Teava din otel d-159	m	2,4480	690,00	1 689,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8000	12,00	129,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3360	60,00	20,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3600	20,00	7,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	1,6800	20,00	33,60
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,9200	100,00	192,00
	2413547308164 1	Gaz lichiefiat	l	0,1200	10,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,7200	10,00	7,20

	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	2,4480	10,00	24,48
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,6960	40,00	27,84
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1440	40,00	5,76
17	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76	m	2,0000	301,44	602,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6200	84,97	52,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2722103107000 76	Conducta de otel d-76mm	m	2,0080	240,00	481,92
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0320	60,00	1,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0060	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	10,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0040	15,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0040	65,00	0,26
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0120	20,32	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2400	40,00	9,60
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 40 mm	m	1,0000	167,60	167,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107000 40	Conducta de otel d-40mm	m	1,0040	118,00	118,47
	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	60,00	0,60
	27145	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0010	0,00	0,00
	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,02
	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	40,00	4,32
19	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 76 mm	buc	1,0000	325,38	325,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	84,97	48,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	2875274016000 76	Cot din otel D-76 mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	60,00	7,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,2260	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	40,00	58,00
20	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,0000	360,68	721,36
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4800	84,97	125,76
	2875274400200	Flanse din otel D-80	buc	2,0000	250,00	500,00

	80					
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,9400	60,00	56,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1400	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9800	40,00	39,20
21	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,0000	1 880,38	1 880,38
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274202100 80	Robinet cu bila cu flanse D-80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,90	15,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,00	0,40
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	60,00	4,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
22	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn40 mm	buc	2,0000	224,08	448,17
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274400200 40	Flanse din otel D-40	buc	2,0000	148,00	296,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6800	60,00	40,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,6600	40,00	26,40
23	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,0000	1 280,38	1 280,38
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274202100 40	Robinet cu bila cu flanse D-40mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,90	15,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,00	0,40
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	60,00	4,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
24	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	2,0000	62,76	125,53
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7200	84,97	61,18
	2874115818452 14	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	0,6560	52,98	34,75
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,90	15,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	60,00	4,80
25	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	2,0000	62,76	125,53
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7200	84,97	61,18
	2874115818452 14	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	0,6560	52,98	34,75
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,90	15,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	60,00	4,80
26	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a	m	1,0000	21,25	21,25

		conductelor pentru tevi cu diam. de 40 mm				
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2111crkbriz	Brizol	m2	0,1700	80,00	13,60
27	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 76mm	m	1,0000	21,25	21,25
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2111crkbriz	Brizol	m2	0,1700	80,00	13,60
28	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,4160	71,59	101,37
	7112020030100	Specialist	h-om	0,4390	84,97	37,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2266	84,97	19,25
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2832	80,00	22,66
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2124	80,00	16,99
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0425	45,00	1,91
	2320166200676	White spirit	kg	0,0566	45,00	2,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0708	10,00	0,71
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32/25mm	buc	32,0000	210,00	6 720,00
	2523156713814 32	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	32,0000	210,00	6 720,00
30	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 , avind diametrul de 25 mm	m	16,0000	104,34	1 669,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,0800	84,97	176,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,1600	84,97	353,48
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0800	84,97	176,74
	2722103107000 25	Conducta de otel d-25 mm	m	16,0640	55,00	883,52
	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	60,00	9,60
	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0160	0,00	0,00
	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0160	15,00	0,24
	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0160	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7280	40,00	69,12
31	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m	16,0000	21,25	339,96
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	1,4400	84,97	122,36
	2111crkbriz	Brizol	m2	2,7200	80,00	217,60
32	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	64,0000	166,08	10 629,44
	7212030022700	Sudor	h-om	32,0000	84,97	2 719,04
	2875274400200 25	Flanse din otel D-25	buc	64,0000	90,00	5 760,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00	kg	21,7600	60,00	1 305,60

		mm S 7240				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,5600	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	21,1200	40,00	844,80
33	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	32,0000	62,77	2 008,53
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,5200	84,97	978,85
	2874115818452 14	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	10,4960	52,98	556,08
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	128,0000	1,90	243,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	128,0000	1,20	153,60
	2513206622000	Cauciuc	kg	1,2800	60,00	76,80
34	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,5100	71,59	179,69
	7112020030100	Specialist	h-om	0,7781	84,97	66,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4016	84,97	34,12
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,5020	80,00	40,16
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,3765	80,00	30,12
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0753	45,00	3,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,1004	45,00	4,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1255	10,00	1,26
35	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 35buc. La esiri	m	38,4000	751,44	28 855,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	63,7440	84,97	5 416,33
	7212030022700	Sudor	h-om	16,1280	84,97	1 370,40
	2521216701000 108	Teava din otel d-108	m	39,1680	380,00	14 883,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	172,8000	12,00	2 073,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,3760	60,00	322,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,9200	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,7600	20,00	115,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	26,8800	20,00	537,60
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	30,7200	100,00	3 072,00
	2413547308164 1	Gaz lichefiat	l	1,9200	10,00	19,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	11,5200	10,00	115,20
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	39,1680	10,00	391,68
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	11,1360	40,00	445,44
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,3040	40,00	92,16
36	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,0480	163,14	334,12
	9312040019600	Sapator	h-om	2,7648	84,97	234,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1674	84,97	99,19
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat	m3	2,0480	2 199,82	4 505,23

		cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,0656	84,97	600,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8192	84,97	69,61
	2663102100000	Beton	m3	2,1307	1 800,00	3 835,26
38	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	13,0300	71,59	932,77
	7112020030100	Specialist	h-om	4,0393	84,97	343,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,0848	84,97	177,15
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,6060	80,00	208,48
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,9545	80,00	156,36
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,3909	45,00	17,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,5212	45,00	23,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6515	10,00	6,52
39	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 , avind diametrul de 20 mm	m	64,0000	86,45	5 533,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,3200	84,97	706,95
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,6400	84,97	1 413,90
	7212030022700	Sudor	h-om	8,3200	84,97	706,95
	2722103107000 20	Conducta de otel d-20 mm	m	64,2560	37,00	2 377,47
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6400	60,00	38,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0640	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2560	10,00	2,56
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0640	15,00	0,96
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0640	65,00	4,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2560	20,32	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,9120	40,00	276,48
40	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc	64,0000	186,30	11 922,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	28,8000	84,97	2 447,14
	7212030022700	Sudor	h-om	67,2000	84,97	5 709,98
	2875274016000 20	Cot d- 20 mm	buc	64,0000	10,00	640,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	7,2960	60,00	437,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,6720	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	9,2800	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	67,2000	40,00	2 688,00
41	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de d-20mm	buc	32,0000	161,33	5 162,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	24,0000	84,97	2 039,28
	2875274016000 21	Rezba-filet d- 20 mm	buc	32,0000	7,00	224,00
	2875274205200 20	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	32,0000	90,00	2 880,00

	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6400	30,00	19,20
42	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (PIULITE P/U CONTOR DN 32)	buc	32,0000	91,14	2 916,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,8800	84,97	924,47
	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	set	32,0000	60,00	1 920,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,8000	30,00	24,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,6000	30,00	48,00
43	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	4,0200	71,59	287,78
	7112020030100	Specialist	h-om	1,2462	84,97	105,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6432	84,97	54,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,8040	80,00	64,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6030	80,00	48,24
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1206	45,00	5,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,1608	45,00	7,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2010	10,00	2,01
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Profil D-40 mm 1buc*2m=2m *2,860 kg=5,72 kg, *32 buc =183.04kg	kg	183,0400	30,58	5 597,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,7776	84,97	2 955,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8304	84,97	155,53
	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m	12,8000	45,00	576,00
	2775276309886 40	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d- 40*40*2.5mm	m	64,0000	29,00	1 856,00
	2873155901200 11	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,9152	60,00	54,91
45	CB02A	Cofraje din panouri cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,6800	206,29	1 584,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1520	84,97	97,89
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	8,0640	84,97	685,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6144	54,00	33,18
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,6800	100,00	768,00
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Armatura 10 mm 1buc=0,60m*0.6165kg=0.370kg *32 buc =11.84 kg	kg	11,8400	88,41	1 046,82
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,2496	84,97	191,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1184	84,97	10,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1184	84,97	10,06
	2775276309886 16	Confectii metalice inglobate in beton Bratara 20 mm 1buc=11.66 lei	buc	64,0000	10,00	640,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0592	60,00	3,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	m	19,2000	10,00	192,00

	1	Armatur D-10 mm 1buc=0,60m*0.6165kg=0.370kg *32 buc =11.84 kg				
47	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,0480	163,14	334,12
	9312040019600	Sapator	h-om	2,7648	84,97	234,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1674	84,97	99,19
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	2,0480	2 199,82	4 505,23
	7123010010200	Betonist	h-om	7,0656	84,97	600,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8192	84,97	69,61
	2663102100000	Beton	m3	2,1307	1 800,00	3 835,26
49	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	10,2400	71,58	733,03
	7112020030100	Specialist	h-om	3,1744	84,97	269,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6384	84,97	139,21
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,0480	80,00	163,84
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,5360	80,00	122,88
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,3072	45,00	13,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,4096	45,00	18,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5120	10,00	5,12
50	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	32,0000	519,94	16 638,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	64,0000	84,97	5 438,08
	2811236829552	Cutie plastic p/u contor	buc	32,0000	350,00	11 200,00
51	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 50 mm	1 km	0,0830	1 847,47	153,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,8383	84,97	71,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2448	84,97	20,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,7179	60,00	43,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1768	0,00	0,00
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0066	60,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1768	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0415	10,00	0,42
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1494	40,00	5,98
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0515	210,00	10,82
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0062	100,00	0,62
52	GC03A	Proba de rezistentă și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității	1 km	0,0830	15,06	1,25

		imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn pina la50 mm				
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0133	84,97	1,13
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0012	100,00	0,12
		Total	lei			122 044,07
		CNAS	24 %			9 443,43
		Transport materiale	4 %			3 123,67
		Cheltuieli de regie	14,5 %			19 518,62
		Total				154 129,79
		Beneficiul de deviz	6 %			9 247,79
		Итого Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran de la PRG Nr. 28 s.Cană В том числе зарплата				163 377,58 39 347,62

		Total	lei	167 532,54
		TVA	20 %	33 506,51
		Итого по смете: В том числе зарплата		201 039,05

Составил

Administrator Enciu Ion

(должность, подпись, фамилия , отчество)

Проверил

Administrator Enciu Ion

(должность, подпись, фамилия , отчество)

Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea s.Cană cu gazoducte
subteran si supraterane p/m si
p/j PE OL PRG Nr. 28 r.
Cantemir

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 201 039,05 lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2024

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	9,8519	84,97	837,12
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14,3382	84,97	1 218,31
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,0640	84,97	685,20
4.	7134050013240	Muncitor 3	h-om	1,6650	84,97	141,48
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	74,8800	84,97	6 362,55
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	24,0000	84,97	2 039,28
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	111,6885	84,97	9 490,18
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,0848	84,97	432,04
9.	7212030022700	Sudor	h-om	134,6191	84,97	11 438,59
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,1600	84,97	2 987,54
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	37,0272	84,97	3 146,20
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7536	84,97	149,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3690	84,97	201,29
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,7632	84,97	404,74
15.	9312040019600	Sapator	h-om	5,6106	84,97	476,74
		Total manopera				40 010,26

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,8570	10,00	18,58
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	12,7325	10,00	127,33
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,4400	30,00	43,20
4.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,6800	100,00	768,00
5.	2111etkbriz	Brizol	m2	3,1450	80,00	251,60
6.	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	41,6160	10,00	416,16
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,3600	20,00	127,20
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2680	20,32	5,44
9.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	29,4000	20,00	588,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	1,2712	45,00	57,20
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	189,0000	12,00	2 268,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,9431	0,00	0,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,0071	0,00	0,00
14.	24135473081641	Gaz lichefiat	l	2,1000	10,00	21,00
15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	6,3560	80,00	508,48
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,6000	30,00	48,00
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0300	80,00	2,40
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,7670	80,00	381,36
19.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,9534	45,00	42,90
20.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	32,6400	100,00	3 264,00
21.	2513206622000	Cauciuc	kg	1,6868	60,00	101,21
22.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0680	65,00	4,42
23.	2521216701000108	Teava din otel d-108	m	40,3920	380,00	15 348,96
24.	2521216701000159	Teava din otel d-159	m	2,4480	690,00	1 689,12
25.	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	set	32,0000	60,00	1 920,00
26.	252315671381432	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	32,0000	210,00	6 720,00
27.	25231567138143225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-	buc	1,0000	210,00	210,00

		32/25mm				
28.	25231567138145040	Fiting polietilena Trecere PEOL-D-50/40mm	buc	1,0000	520,00	520,00
29.	25231567138147576	Fiting polietilena Trecere PEOL-D-75/76mm	buc	1,0000	550,00	550,00
30.	2663102100000	Beton	m3	4,3238	1 800,00	7 782,84
31.	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0170	15,00	0,26
32.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0680	15,00	1,02
33.	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	0,00	0,00
34.	272210310700020	Conducta de otel d-20 mm	m	64,2560	37,00	2 377,47
35.	272210310700025	Conducta de otel d-25 mm	m	18,0720	55,00	993,96
36.	272210310700040	Conducta de otel d-40mm	m	1,0040	118,00	118,47
37.	272210310700076	Conducta de otel d-76mm	m	2,0080	240,00	481,92
38.	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m	12,8000	45,00	576,00
39.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,2160	60,00	492,96
40.	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1700	60,00	10,20
41.	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	60,00	1,20
42.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 1buc=0,60m*0.6165kg=0.370kg *32 buc =11.84 kg	m	19,2000	10,00	192,00
43.	277527630988616	Confectii metalice inglobate in beton Bratara 20 mm 1buc=11.66 lei	buc	64,0000	10,00	640,00
44.	277527630988640	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d- 40*40*2.5mm	m	64,0000	29,00	1 856,00
45.	2811236829552	Cutie plastic p/u contor	buc	32,0000	350,00	11 200,00
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6144	54,00	33,18
47.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	30,6752	60,00	1 840,51
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0592	60,00	3,55
49.	287315590120011	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,9152	60,00	54,91
50.	287411581845214	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	11,8080	52,98	625,58
51.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	168,0000	1,90	319,20
52.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	168,0000	1,20	201,60
53.	287527401600020	Cot d- 20 mm	buc	64,0000	10,00	640,00
54.	287527401600021	Rezba-filet d- 20 mm	buc	32,0000	7,00	224,00
55.	287527401600025	Cot din otel D-25mm	buc	1,0000	12,00	12,00
56.	287527401600076	Cot din otel D-76 mm	buc	1,0000	90,00	90,00
57.	287527420210025	Robinet cu bila cu flanse D-25mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
58.	287527420210040	Robinet cu bila cu flanse D-40mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
59.	287527420210080	Robinet cu bila cu flanse D-80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
60.	287527420520020	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	32,0000	90,00	2 880,00
61.	287527440020025	Flanse din otel D-25	buc	66,0000	90,00	5 940,00
62.	287527440020040	Flanse din otel D-40	buc	2,0000	148,00	296,00

63.	287527440020080	Flanse din otel D-80	buc	2,0000	250,00	500,00
64.	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0170	0,00	0,00
65.	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,00	0,00
66.	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	15,00	0,03
Total materiale de construcții						80 487,42

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0076	100,00	0,76
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0527	210,00	11,07
3.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,5200	40,00	100,80
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	79,3040	40,00	3 172,16
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	35,7530	40,00	1 430,12
Total utilaje de construcții						4 714,91

Total	lei	167 532,54
TVA	20 %	33 506,51

Total deviz:

201 039,05

Intocmit

Administrator Enciu Ion

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Enciu Ion

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Achizitionarea lucrarilor de gazificarea s.Canian cu gazoducte subteran si supraterane p/m si p/j PE OL PRG Nr. 28 r. Cantemir

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 28 s.Canian				
1	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25mm	buc			210,00
	25231567138143225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			210,00

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 , avind diametrul de 25 mm	m			104,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,04
	272210310700025	Conducta de otel d-25 mm	m	1,0040	55,00	55,22
	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	60,00	0,60
	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,02
	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	40,00	4,32
		Total	lei			208,67
3	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32mm Изоляция тр-да Д32 мм стеклоизолом	m			21,24
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	84,97	7,64
	2111crkbriz	Brizol	m2	0,1700	80,00	13,60
		Total	lei			10,62
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			166,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020025	Flanse din otel D-25	buc	1,0000	90,00	90,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	60,00	20,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	40,00	13,20
		Total	lei			332,17
5	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 25mm	buc			247,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	84,97	48,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	287527401600025	Cot din otel D-25mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	60,00	7,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	40,00	58,00
		Total	lei			247,38
6	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 180,38
	7231040021600	Lacatus montator aggregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527420210025	Robinet cu bila cu flanse D-25mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,90	15,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,00	0,40
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	60,00	4,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			1 180,38
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			71,59
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,57
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2000	80,00	15,99
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	80,00	12,04
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,00	1,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,51
		Total	lei			11,24
8	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m La esiri	m			661,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,68
	252121670100010	Teava din otel d-108	m	1,0200	380,00	387,60

	8					
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,00	54,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	60,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	0,7000	20,00	14,00
	24135473081641	Gaz lichefiat	l	0,0500	10,00	0,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	40,00	11,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	40,00	2,40
		Total	lei			793,48
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			163,17
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,50
		Total	lei			9,79
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....	m3			2 199,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 872,00
		Total	lei			131,95
11	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			71,55
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,59
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2000	80,00	16,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	80,00	11,99
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,00	1,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,49
		Total	lei			29,12
12	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 845,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	84,97	860,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	84,97	250,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	60,00	520,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	0,00	0,00
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	60,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	40,00	70,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	210,00	125,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	100,00	10,00
		Total	lei			3,69
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			15,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	15,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	100,00	0,00
		Total	lei			0,03
		2. Gazoduct din oțel de presiune joasă suprateran de la PRG Nr. 28 s.Cană				
14	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune	buc			520,00

		intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40mm				
	25231567138145040	Fiting polietilena Trecere PEOL-D-50/40mm	buc	1,0000	520,00	520,00
		Total	lei			520,00
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 75/76mm	buc			550,00
	25231567138147576	Fiting polietilena Trecere PEOL-D-75/76mm	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			550,00
16	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159mm L-1,2m 1buc. La esiri	m			1 067,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000159	Teava din otel d-159	m	1,0200	690,00	703,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,00	54,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	60,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	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	100,00	80,00
	24135473081641	Gaz lichefiat	l	0,0500	10,00	0,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	1,0200	10,00	10,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	40,00	11,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	40,00	2,40
		Total	lei			2 562,33
17	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76	m			301,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	272210310700076	Conducta de otel d-76mm	m	1,0040	240,00	240,96
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	60,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	10,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	15,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	65,00	0,13
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,32	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	40,00	4,80
		Total	lei			602,88
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 40 mm	m			167,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700040	Conducta de otel d-40mm	m	1,0040	118,00	118,47
	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	60,00	0,60
	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,00	0,00
	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,02
	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	40,00	4,32
		Total	lei			167,60
19	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava	buc			325,38

		de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 76 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	84,97	48,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	287527401600076	Cot din otel D-76 mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	60,00	7,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	40,00	58,00
		<i>Total</i>	lei			325,38
20	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			360,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	287527440020080	Flanse din otel D-80	buc	1,0000	250,00	250,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	60,00	28,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	40,00	19,60
		<i>Total</i>	lei			721,36
21	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			1 880,38
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527420210080	Robinet cu bila cu flanse D-80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,90	15,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,00	0,40
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	60,00	4,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 880,38
22	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn40 mm	buc			224,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020040	Flanse din otel D-40	buc	1,0000	148,00	148,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	60,00	20,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	40,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			448,17
23	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			1 280,38
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527420210040	Robinet cu bila cu flanse D-40mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,90	15,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,00	0,40
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	60,00	4,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 280,38
24	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			62,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	84,97	30,59
	287411581845214	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	0,3280	52,98	17,38
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,90	7,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,20	4,80
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			125,53
25	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			62,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	84,97	30,59
	287411581845214	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	0,3280	52,98	17,38
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,90	7,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,20	4,80
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			125,53
26	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 40 mm	m			21,25
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2111crkbriz	Brizol	m2	0,1700	80,00	13,60

		Total	lei			21,25
27	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 76mm	m			21,25
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2111ctkbriz	Brizol	m2	0,1700	80,00	13,60
		Total	lei			21,25
28	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			71,59
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,59
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2000	80,00	16,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	80,00	12,00
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,00	1,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			101,37
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25mm	buc			210,00
	252315671381432	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,0000	210,00	210,00
		Total	lei			6 720,00
30	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 25 mm	m			104,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700025	Conducta de otel d-25 mm	m	1,0040	55,00	55,22
	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	60,00	0,60
	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,00	0,00
	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,02
	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	40,00	4,32
		Total	lei			1 669,44
31	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m			21,25
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2111ctkbriz	Brizol	m2	0,1700	80,00	13,60
		Total	lei			339,96
32	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			166,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020025	Flanse din otel D-25	buc	1,0000	90,00	90,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	60,00	20,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	40,00	13,20
		Total	lei			10 629,44
33	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			62,77
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	84,97	30,59
	287411581845214	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	0,3280	52,98	17,38
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,90	7,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,20	4,80
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0400	60,00	2,40
		Total	lei			2 008,53
34	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			71,59
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,59
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2000	80,00	16,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	80,00	12,00

	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,00	1,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			179,69
35	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 35buc. La esiri	m			751,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000108	Teava din otel d-108	m	1,0200	380,00	387,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,00	54,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	60,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	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	100,00	80,00
	24135473081641	Gaz lichefiat	l	0,0500	10,00	0,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	1,0200	10,00	10,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	40,00	11,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	40,00	2,40
		Total	lei			28 855,21
36	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
		Total	lei			334,12
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 199,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 872,69
		Total	lei			4 505,23
38	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			71,59
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2000	80,00	16,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	80,00	12,00
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,00	1,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			932,77
39	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 20 mm	m			86,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700020	Conducta de otel d-20 mm	m	1,0040	37,00	37,15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	60,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	65,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,32	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	40,00	4,32

		Total	lei			5 533,03
40	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc			186,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527401600020	Cot d- 20 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	60,00	6,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	40,00	42,00
		Total	lei			11 922,88
41	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de d-20mm	buc			161,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,7500	84,97	63,73
	287527401600021	Rezba-filet d- 20 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
		Total	lei			5 162,48
42	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (PIULITE P/U CONTOR DN 32)	buc			91,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	set	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	30,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			2 916,47
43	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			71,59
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,59
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2000	80,00	16,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	80,00	12,00
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,00	1,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			287,78
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Profil D-40 mm 1buc*2m=2m *2,860 kg=5,72 kg, *32 buc =183.04kg	kg			30,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m		45,00	3,15
	277527630988640	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d-40*40*2.5mm	m		29,00	10,14
	287315590120011	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,0050	60,00	0,30
		Total	lei			5 597,49
45	CB02A	Cofraje din panouri cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			206,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	54,00	4,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			1 584,27
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Armatura 10 mm 1buc=0,60m*0.6165kg=0.370kg *32 buc =11.84 kg	kg			88,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85

	277527630988616	Confectii metalice inglobate in beton Bratara 20 mm 1buc=11.66 lei	buc		10,00	54,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Armatuor D-10 mm 1buc=0,60m*0.6165kg=0.370kg *32 buc =11.84 kg	m		10,00	16,22
		Total	lei			1 046,82
47	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
		Total	lei			334,12
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 199,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 872,69
		Total	lei			4 505,23
49	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			71,58
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,59
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2000	80,00	16,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	80,00	12,00
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,00	1,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			733,03
50	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc			519,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2811236829552	Cutie plastic p/u contor	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			16 638,08
51	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 50 mm	1 km			1 847,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	84,97	858,19
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	84,97	250,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	60,00	518,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	0,00	0,00
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	60,00	4,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,06
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	40,00	72,05
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	210,00	130,36
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	100,00	7,47
		Total	lei			153,34
52	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn pina la 50 mm	1 km			15,06
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,61
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	100,00	1,45
		Total	lei			1,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Administrator Enciu Ion

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Administrator Enciu Ion

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.