

**Achizitionarea lucrarilor de  
gazificarea s.Larguta cu  
gazoducte subteran si  
supraterane p/m si p/j PE OL  
PRG Nr. 62 r. Cantemir**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 102 567,54 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
		<b>1. Gazoduct din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 62 s. Larguta</b>				
1	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile 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 GOCT 3262-75	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 GOCT 3262-75	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	m	0,5000	21,24	10,62

		ММ СТЕКЛОИЗОЛОМ				
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0450	84,97	3,82
	2111сркbriz	Brizol	m2	0,0850	80,00	6,80
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	166,08	332,17
	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 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
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 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
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 SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	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 SEMBOL	kg	0,0314	80,00	2,51

		Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)				
	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 FOCT 3262-75	m	1,2000	662,43	794,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,9920	84,97	169,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5040	84,97	42,82
	2722103107000 108	Conducta de otel d-108 mm FOCT 3262-75	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 lichiefiat	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	60,00	4,32
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...C 15/12 (15/B 200).	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 C 15/12 (15/B 200)	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 SEMBOL Lux	m2	0,4070	71,55	29,12

		sentetik Boia YELLOW (galbena)				
	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 SEMBOL Lux sentetik Boia YELLOW (galbena)	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, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,0020	15,00	0,03
	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			3 169,96
		<i>CASM</i>	24 %			159,03
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			95,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			496,60
		<i>Total</i>				3 921,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			235,29
		<b>Total Gazoduct din otel de</b>				<b>4 156,71</b>

		<b>presiune medie suprateran spre PRG Nr. 62 s. Larguta Inclusiv salariu</b>				<b>662,64</b>
		<b>2. Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran de la PRG Nr. 62 s. Larguta</b>				
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc	1,0000	520,00	520,00
	2523156713811 5040	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) D-50/40	buc	1,0000	520,00	520,00
15	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159mm L-1,2m 1buc. La esiri FOCT 3262-75	m	1,2000	1 068,83	1 282,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,9920	84,97	169,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5040	84,97	42,82
	2521216701000 159	Teava din otel d-159 FOCT 3262-75	m	1,2240	690,00	844,56
	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
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,9600	100,00	96,00
	2413547308164 1	Gaz lichiefiat	l	0,0600	10,00	0,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3600	10,00	3,60
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	1,2240	10,00	12,24
	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	60,00	4,32
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 40 mm; FOCT 3262-75	m	2,0000	167,69	335,38
	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 40	Conducta de otel D-40mm FOCT 3262-75	m	2,0080	118,00	236,94
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	60,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0020	0,00	0,00

	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	10,00	0,08
	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	0,0080	0,00	0,00
	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	0,2160	40,00	8,64
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 57 mm; GOCT 3262-75	m	0,5000	191,78	95,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0650	84,97	5,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0650	84,97	5,52
	2722103107000 57	Conducta de otel D-57mm GOCT 3262-75	m	0,5020	142,00	71,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0050	60,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0005	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0020	10,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0005	15,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0005	65,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0020	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0005	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0540	40,00	2,16
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	1,0000	250,24	250,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000 40	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	60,00	6,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	15,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,00	0,00

	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	40,00	41,76
19	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	224,08	448,17
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274400200 40	Flanse din otel D-40 mm	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
20	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
21	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
22	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 40 mm	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
23	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	0,3400	71,59	24,34
	7112020030100	Specialist	h-om	0,1054	84,97	8,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0544	84,97	4,62
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei SEMBOL	kg	0,0680	80,00	5,44

		Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)				
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0510	80,00	4,08
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0102	45,00	0,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,0136	45,00	0,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0170	10,00	0,17
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25mm	buc	16,0000	210,00	3 360,00
	2523156713814 3225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	16,0000	210,00	3 360,00
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 , avind diametrul de 25 mm ГОСТ 3262-75	m	8,0000	105,06	840,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0400	84,97	88,37
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,0800	84,97	176,74
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0400	84,97	88,37
	2722103107000 25	Conducta de otel d-25 mm ГОСТ 3262-75	m	8,0320	55,00	441,76
	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0800	60,00	4,80
	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	0,00	0,00
	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0080	15,00	0,12
	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8640	40,00	34,56
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,1440	40,00	5,76
26	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m	8,0000	21,25	169,98
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,7200	84,97	61,18
	2111сгкbriz	Brizol	m2	1,3600	80,00	108,80
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	166,08	5 314,72
	7212030022700	Sudor	h-om	16,0000	84,97	1 359,52
	2875274400200 25	Flanse din otel D-25	buc	32,0000	90,00	2 880,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,8800	60,00	652,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2800	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2800	0,00	0,00



	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,5600	40,00	422,40
28	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	16,0000	62,77	1 004,27
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,7600	84,97	489,43
	2874115818452 14	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	5,2480	52,98	278,04
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	64,0000	1,90	121,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	64,0000	1,20	76,80
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,6400	60,00	38,40
29	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	0,6280	71,59	44,96
	7112020030100	Specialist	h-om	0,1947	84,97	16,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1005	84,97	8,54
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	kg	0,1256	80,00	10,05
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0942	80,00	7,54
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0188	45,00	0,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,0251	45,00	1,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0314	10,00	0,31
30	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 6buc. La esiri GOCT 3262-75	m	19,2000	752,64	14 450,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	31,8720	84,97	2 708,16
	7212030022700	Sudor	h-om	8,0640	84,97	685,20
	2521216701000 108	Teava din otel d-108 GOCT 3262-75	m	19,5840	380,00	7 441,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	86,4000	12,00	1 036,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,6880	60,00	161,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9600	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,8800	20,00	57,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 ( solutie lucire )	l	13,4400	20,00	268,80
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	15,3600	100,00	1 536,00
	2413547308164 1	Gaz lichiefiat	l	0,9600	10,00	9,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,7600	10,00	57,60
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	19,5840	10,00	195,84
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,5680	40,00	222,72
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1520	60,00	69,12
31	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	1,0240	163,14	167,06

		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				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3824	84,97	117,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5837	84,97	49,60
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 (15/B 200)	m3	1,0240	2 199,73	2 252,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5328	84,97	300,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4096	84,97	34,80
	2663102100000	Beton C 15/12 (15/B 200)	m3	1,0653	1 800,00	1 917,54
33	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	6,5140	71,59	466,31
	7112020030100	Specialist	h-om	2,0193	84,97	171,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0422	84,97	88,56
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	kg	1,3028	80,00	104,22
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9771	80,00	78,17
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1954	45,00	8,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,2606	45,00	11,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3257	10,00	3,26
34	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 20 mm GOCT 3262-75	m	32,0000	87,09	2 786,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,1600	84,97	353,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,3200	84,97	706,95
	7212030022700	Sudor	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2722103107000 20	Conducta de otel d-20 mm GOCT 3262-75	m	32,1280	37,00	1 188,74
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3200	60,00	19,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1280	10,00	1,28
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0320	15,00	0,48
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0320	65,00	2,08

	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1280	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,4560	40,00	138,24
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,5760	40,00	23,04
35	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc	32,0000	186,30	5 961,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,4000	84,97	1 223,57
	7212030022700	Sudor	h-om	33,6000	84,97	2 854,99
	2875274016000 20	Cot d- 20 mm	buc	32,0000	10,00	320,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,6480	60,00	218,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,3360	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	4,6400	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	33,6000	40,00	1 344,00
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 d-20mm	buc	16,0000	161,33	2 581,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	12,0000	84,97	1 019,64
	2875274016000 21	Rezba-filet d- 20 mm	buc	16,0000	7,00	112,00
	2875274205200 20	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	16,0000	90,00	1 440,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3200	30,00	9,60
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	16,0000	91,20	1 459,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,4400	84,97	462,24
	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	set	16,0000	60,06	960,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4000	30,00	12,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8000	30,00	24,00
38	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	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 SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	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
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	30,58	2 798,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,3888	84,97	1 477,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9152	84,97	77,76
	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m	6,4000	45,00	288,00
	2775276309886 4040	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d- 40*40*2.5mm	m	32,0000	29,00	928,00
	2873155901200 11	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,4576	60,00	27,46
40	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	3,8400	206,28	792,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5760	84,97	48,94
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	4,0320	84,97	342,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3072	54,00	16,59
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,8400	100,00	384,00
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	5,5500	93,10	516,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0545	84,97	89,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0555	84,97	4,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0555	84,97	4,72
	2775276309886 16	Confectii metalice inglobate in beton Bratară 20 mm 1buc=11.66 lei	buc	32,0000	10,00	320,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0278	60,00	1,67
	2775276309886 1	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
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	163,14	167,06
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3824	84,97	117,46

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5837	84,97	49,60
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, beton simplu clasa.... C 15/12 (15/B 200)	m3	1,0240	2 199,73	2 252,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5328	84,97	300,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4096	84,97	34,80
	2663102100000	Beton C 15/12 (15/B 200)	m3	1,0653	1 800,00	1 917,54
44	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	5,1200	71,59	366,52
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5872	84,97	134,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8192	84,97	69,61
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	kg	1,0240	80,00	81,92
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7680	80,00	61,44
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1536	45,00	6,91
	2320166200676	White spirit	kg	0,2048	45,00	9,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2560	10,00	2,56
45	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	16,0000	519,94	8 319,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,0000	84,97	2 719,04
	2811236829552	Cutie plastic p/u contor	buc	16,0000	350,00	5 600,00
46	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la50 mm	1 km	0,0420	1 847,14	77,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4242	84,97	36,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1239	84,97	10,53
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3633	60,00	21,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0895	0,00	0,00
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0034	60,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0895	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0210	10,00	0,21
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,0756	40,00	3,02
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0260	210,00	5,46
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0032	100,00	0,32
47	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu	1 km	0,0420	15,00	0,63

		motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn pina la 50 mm				
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0067	84,97	0,57
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0006	100,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			60 714,20
		<i>CASM</i>	24 %			4 740,59
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 543,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			9 714,81
		<i>Total</i>				76 713,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 602,81
		<b>Total Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran de la PRG Nr. 62 s. Larguta Inklusiv salariu</b>				<b>81 316,24 19 752,46</b>

		Total	lei		85 472,95
		TVA	20 %		17 094,59
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>	<b>102 567,54</b>		

Intocmit

Administrator Enciu Ion

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Enciu Ion

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de  
gazificarea s.Larguta cu  
gazoducte subteran si  
supraterane p/m si p/j PE OL  
PRG Nr. 62 r. Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

Intocmit in prețuri curente 29.04.2024

№ 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 № :						

**Manopera :**

1.	7112020030100	Specialist	h-om	4,8596	84,97	412,92
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,2726	84,97	617,95
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,0320	84,97	342,60
4.	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,8550	84,97	72,65
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,4400	84,97	3 181,28
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	12,0000	84,97	1 019,64
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	57,0554	84,97	4 847,99
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5081	84,97	213,11
9.	7212030022700	Sudor	h-om	69,0723	84,97	5 869,07
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,1200	84,97	1 624,63
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,4433	84,97	1 567,13
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,1670	84,97	99,16
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2016	84,97	102,11
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3899	84,97	203,06
15.	9312040019600	Sapator	h-om	2,8458	84,97	241,80
<b>Total manopera</b>						<b>20 415,10</b>

**Materiale:**

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9818	10,00	9,82
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,5620	10,00	65,62
3.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,7200	30,00	21,60
4.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,8400	100,00	384,00
5.	2111еткbriz	Brizol	m2	1,6150	80,00	129,20
6.	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	20,8080	10,00	208,08
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,2800	20,00	65,60
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1980	0,00	0,00
9.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 ( solutie lucire )	l	15,1200	20,00	302,40
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,6271	45,00	28,22
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	97,2000	12,00	1 166,40
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,6593	0,00	0,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,0903	0,00	0,00
14.	24135473081641	Gaz lichiefiat	l	1,0800	10,00	10,80
15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	kg	3,1352	80,00	250,81
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8000	30,00	24,00
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0200	80,00	1,60
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,3514	80,00	188,12
19.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,4702	45,00	21,16
20.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	16,3200	100,00	1 632,00
21.	2513206622000	Cauciuc	kg	0,8836	60,00	53,01
22.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0345	65,00	2,24
23.	2521216701000108	Teava din otel d-108 ГОСТ 3262-75	m	19,5840	380,00	7 441,92

24.	2521216701000159	Teava din otel d-159 GOCT 3262-75	m	1,2240	690,00	844,56
25.	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	set	16,0000	60,06	960,96
26.	25231567138115040	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) D-50/40	buc	1,0000	520,00	520,00
27.	25231567138143225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	17,0000	210,00	3 570,00
28.	2663102100000	Beton C 15/12 (15/B 200)	m3	2,1930	1 800,00	3 947,40
29.	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0080	15,00	0,12
30.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0445	15,00	0,67
31.	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	0,00	0,00
32.	2722103107000108	Conducta de otel d-108 mm GOCT 3262-75	m	1,2240	380,00	465,12
33.	272210310700020	Conducta de otel d-20 mm GOCT 3262-75	m	32,1280	37,00	1 188,74
34.	272210310700025	Conducta de otel d-25 mm GOCT 3262-75	m	10,0400	55,00	552,20
35.	272210310700040	Conducta de otel D-40mm GOCT 3262-75	m	2,0080	118,00	236,94
36.	272210310700057	Conducta de otel D-57mm GOCT 3262-75	m	0,5020	142,00	71,28
37.	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m	6,4000	45,00	288,00
38.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,2310	60,00	253,86
39.	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0800	60,00	4,80
40.	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	60,00	1,20
41.	27752763098861	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
42.	277527630988616	Confectii metalice inglobate in beton Bratară 20 mm 1buc=11.66 lei	buc	32,0000	10,00	320,00
43.	27752763098864040	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d- 40*40*2.5mm	m	32,0000	29,00	928,00
44.	2811236829552	Cutie plastic p/u contor	buc	16,0000	350,00	5 600,00
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3072	54,00	16,59
46.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	15,6446	60,00	938,68
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0278	60,00	1,67
48.	287315590120011	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,4576	60,00	27,46
49.	287411581845214	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	5,9040	52,98	312,79
50.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	88,0000	1,90	167,20
51.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	88,0000	1,20	105,60
52.	287527401600020	Cot d- 20 mm	buc	32,0000	10,00	320,00
53.	287527401600021	Rezba-filet d- 20 mm	buc	16,0000	7,00	112,00
54.	287527401600025	Cot din otel D-25mm	buc	1,0000	12,00	12,00
55.	287527404000040	Cot de otel D-40 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
56.	287527420210025	Robinet cu bila cu flanse D-25mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
57.	287527420210040	Robinet cu bila cu flanse D-40mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
58.	287527420520020	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	16,0000	90,00	1 440,00



59.	287527440020025	Flanse din otel D-25	buc	34,0000	90,00	3 060,00
60.	287527440020040	Flanse din otel D-40 mm	buc	2,0000	148,00	296,00
61.	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0080	0,00	0,00
62.	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	0,00	0,00
63.	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	15,00	0,03
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>42 535,30</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0040	100,00	0,40
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0272	210,00	5,71
3.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,2960	60,00	77,76
4.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,7200	40,00	28,80
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	40,9000	40,00	1 636,00
6.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	18,2232	40,00	728,92
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 477,59</b>

Total	lei	85 472,95
TVA	20 %	17 094,59

**Total deviz:**

**102 567,54**

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.Larguta cu gazoducte subteran si supraterane p/m si p/j PE OL PRG Nr. 62 r. Cantemir**      **Investitor**

**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Gazoduct din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 62 s. Larguta</b>				
1	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32/25mm	buc			210,00

	252315671381432 25	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 GOCT 3262-75	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 GOCT 3262-75	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
		<i>Total</i>	lei			208,67
3	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32mm Изоляция тру-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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	lei			247,38
6	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 180,38
	7231040021600	Lacatus montator agregate 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
		<i>Total</i>	lei			1 180,38
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			71,59
	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 SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	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
		<i>Total</i>	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 FOCT 3262-75	m			662,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,68
	2722103107000108	Conducta de otel d-108 mm FOCT 3262-75	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
	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	60,00	3,60
		Total	lei			794,92
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...C 15/12 (15/B 200).	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 C 15/12 (15/B 200)	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 SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	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 SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	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 preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata 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 rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la	1 km			15,00

		conducte de otel cu Dn 50 mm				
	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
		<b>2. Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran de la PRG Nr. 62 s. Larguta</b>				
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/40 mm	buc			520,00
	25231567138115040	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) D-50/40	buc	1,0000	520,00	520,00
		Total	lei			520,00
15	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159mm L-1,2m 1buc. La esiri FOCT 3262-75	m			1 068,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,68
	2521216701000159	Teava din otel d-159 FOCT 3262-75	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	60,00	3,60
		Total	lei			1 282,60
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 40 mm; FOCT 3262-75	m			167,69
	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
	272210310700040	Conducta de otel D-40mm FOCT 3262-75	m	1,0040	118,00	118,47
	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	0,00	0,00
	2413547308164	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			335,38
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 57 mm; FOCT 3262-75	m			191,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,04
	272210310700057	Conducta de otel D-57mm FOCT 3262-75	m	1,0040	142,00	142,56
	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	0,00	0,00
	2413547308164	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
		<i>Total</i>	lei			95,89
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			250,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527404000040	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	60,00	6,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	15,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	40,00	41,76
		<i>Total</i>	lei			250,24
19	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			224,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020040	Flanse din otel D-40 mm	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
20	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
21	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
22	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
		<i>Total</i>	lei			21,25
23	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			71,59
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,59
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	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	1,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			24,34
24	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 25	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			3 360,00
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 , avind diametrul de 25 mm GOCT 3262-75	m			105,06
	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 GOCT 3262-75	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 (carbida) 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
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			840,48
26	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тру-да Д25 мм стеклоизолом	m			21,25
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2111crkbriz	Brizol	m2	0,1700	80,00	13,60
		<i>Total</i>	lei			169,98
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			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 (carbida) 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			5 314,72
28	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
		<i>Total</i>	lei			1 004,27
29	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			71,59
	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 SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	kg	0,2000	80,00	16,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	80,00	12,01
	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	0,49
		<i>Total</i>	lei			44,96
30	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 6buc. La esiri GOCT 3262-75	m			752,64
	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 FOCT 3262-75	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	60,00	3,60
		Total	lei			14 450,64
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			163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,44
		Total	lei			167,06
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 (15/B 200)	m3			2 199,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100000	Beton C 15/12 (15/B 200)	m3	1,0250	1 800,00	1 872,60
		Total	lei			2 252,52
33	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			71,59
	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 SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	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			466,31
34	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 20 mm FOCT 3262-75	m			87,09
	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 FOCT 3262-75	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	0,00	0,00
	2413547308164	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
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
		Total	lei			2 786,97
35	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
		<i>Total</i>	lei			5 961,44
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 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
		<i>Total</i>	lei			2 581,24
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			91,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	set	1,0000	60,06	60,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	30,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 459,20
38	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			71,59
	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 SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	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
		<i>Total</i>	lei			179,69
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			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
		<i>Total</i>	lei			2 798,75
40	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			206,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	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
		<i>Total</i>	lei			792,13
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			93,10
	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 Bratară 20 mm 1buc=11.66 lei	buc		10,00	57,66
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30



	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 1buc*0,30m*2=0.6*0.6165kg=0.3699kg *16 buc =5.918kg	m		10,00	17,30
		Total	lei			516,71
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			163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,44
		Total	lei			167,06
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, beton simplu clasa.... C 15/12 (15/B 200)	m3			2 199,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100000	Beton C 15/12 (15/B 200)	m3	1,0250	1 800,00	1 872,60
		Total	lei			2 252,52
44	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			71,59
	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 SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	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			366,52
45	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			8 319,04
46	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 50 mm	1 km			1 847,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	84,97	858,10
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	84,97	250,71
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	60,00	519,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	0,00	0,00
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	60,00	4,76
	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	71,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	210,00	130,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	100,00	7,62
		Total	lei			77,58
47	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			15,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,57
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	100,00	1,43
		Total	lei			0,63

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Administrator Enciu Ion**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Administrator Enciu Ion**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

L.S.

L.S.