

**Obiect Lucrari de constructie a gazoductului de presiune medie si partial joasa prin satul Lebedenco ,r-nulCahul**      **Investitor Primaria Lebedenco**

**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. Montarea rețelelor</b>				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,111
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
4	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 76x3.0	m			124,666
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,875
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,072
	272210310700076	Conducta de otel Dc 76x3.0	m	1,0040	71,50	71,786
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	40,00	0,640
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	20,00	0,060
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	28,00	0,056
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	450,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	36,00	0,072
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,250
5	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 50x3.0;	m			100,451
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310700050	Conducta de otel Dc 50x3,0	m	1,0040	58,50	58,734
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,020
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	28,00	0,028
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	450,00	0,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	36,00	0,036
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,1080	100,00	10,800

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
6	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3.0;	m			83,885
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310700040	Conducta de otel Dc 40x3,0	m	1,0040	42,00	42,168
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,020
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	28,00	0,028
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	450,00	0,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,036
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,800
7	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 32x2.8	m			72,339
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310700032	Conducta de otel Dc 32x2.8	m	1,0040	30,50	30,622
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,020
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	28,00	0,028
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	450,00	0,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,036
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,800
8	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 25x2.8;	m			69,829
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310700025	Conducta de otel Dc 25x2.8	m	1,0040	28,00	28,112
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,020
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	28,00	0,028
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	450,00	0,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,036
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,800
9	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20x2.8	m			62,299
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310700020	Conducta de otel Dc 20x2.8	m	1,0040	20,50	20,582
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,020
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	28,00	0,028
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	450,00	0,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,036
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,800
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina	m			53,579

1	2	3	4	5	6	7
		la 50x4.6 mmSDR11PE80				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 dc 50x4,6	m	1,0030	40,00	40,120
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa,) Dc 50	buc	0,0400	75,00	3,000
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,620
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	10,00	0,150
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	100,00	1,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	100,00	1,200
11	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63mm	1 km			12,879
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,198
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	3,681
12	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			45,798
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,875
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	49,00	9,898
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	45,00	6,840
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	28,00	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,00	1,120
13		YIII-33- (20set)				0,000
14	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20x2,5	m			61,839
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310700020	Conducta de otel Dc 20x2,8	m	1,0040	20,50	20,584
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,018
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	28,00	0,025
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,033
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,795
15	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m			10,636
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	45,00	0,675
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	49,00	0,735
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,309
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			217,409
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,883
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	49,00	76,483
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	28,00	3,043
18	IzD04A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			485,265
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,361
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,00	254,800

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,104
19	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			508,070
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	350,00	350,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	49,00	24,500
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,50	2,250
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	200,00	16,000
20		Filtru cu setca N0,25	buc			0,000
	16	Filtru	buc		0,00	0,000
21	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			1 126,790
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,063
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	870,00	904,800
22	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm(Robinet sferic cu mufa)	buc			78,443
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527422502100	Robinet mufa Dc 20	buc	1,0000	45,00	45,000
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,309
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
24	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			217,331
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,797
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	49,00	76,448
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	28,00	3,085
25	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			485,141
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,256
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,00	254,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,085
26	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			1 127,117
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	870,00	905,126
27	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 76mm (Cot90^)	buc			129,219
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,966
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	272210330000400	Teava Cot Dc 40	buc	1,0000	20,00	20,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	32,00	7,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	36,00	30,960
28	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 57mm (Cot90^)	buc			129,219
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,966
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	272210330000400	Teava Cot Dc 40	buc	1,0000	20,00	20,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	32,00	7,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	36,00	30,960
29	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40mm (Cot90^)	buc			129,219
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,966
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	272210330000400	Teava Cot Dc 40	buc	1,0000	20,00	20,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	32,00	7,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	36,00	30,960
30	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32mm (Cot90^)	buc			125,219
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,966
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	272210330000032	TeavaCot Dc 32	buc	1,0000	16,00	16,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	32,00	7,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	36,00	30,960
31	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25mm (Cot90^)	buc			129,219
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,966
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	272210330000400	Teava Cot Dc 40	buc	1,0000	20,00	20,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	32,00	7,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	36,00	30,960
32	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 76x57mm Reducti	buc			169,219
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,966
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	27221033000050400	Teava Reductie Dc 50x40	buc	1,0000	60,00	60,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	32,00	7,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	36,00	30,960
33	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 57x40mm Reducti	buc			169,219
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,966
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	27221033000050400	Teava Reductie Dc 50x40	buc	1,0000	60,00	60,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	32,00	7,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	36,00	30,960
34	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40x32mm Reducti	buc			164,219
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,966
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	27221033000040320	Teava Reductie Dc 40x32	buc	1,0000	55,00	55,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	32,00	7,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	36,00	30,960
35	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32x25mm Reducti	buc			155,219
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,966
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	27221033000032250	Teava Reductie Dc 32x25	buc	1,0000	46,00	46,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	32,00	7,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	36,00	30,960
36	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40x25mm Reducti	buc			169,219
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,966
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	27221033000050400	Teava Reductie Dc 50x40	buc	1,0000	60,00	60,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	32,00	7,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	36,00	30,960
37	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20mm Reducti	buc			153,219
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,966
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	27221033000025200	Teava Reductie Dc 25x20	buc	1,0000	44,00	44,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	32,00	7,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	36,00	30,960
38	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 25 mm	buc			71,526
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,886
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	32,00	2,560

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	36,00	1,080
39	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			1 582,182
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,192
	287527420210050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dc 50	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	7,00	112,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,50	24,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	49,00	0,490
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	450,00	76,500
40		YIII'-17-3(2set)				0,000
41	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mmSDR11PE80	m			53,579
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 dc 50x4,6	m	1,0030	40,00	40,120
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa.) Dc 50	buc	0,0400	75,00	3,000
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,620
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	10,00	0,150
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	100,00	1,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	100,00	1,200
42	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;	m			83,886
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310700040	Conducta de otel Dc 40x3,0	m	1,0040	42,00	42,168
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,020
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	28,00	0,028
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	450,00	0,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,036
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,800
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe EF ) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			241,878
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa.) Dc 50	buc	1,0100	75,00	75,750
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,000
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OI) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm	buc			268,328
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25250403156713811	Fiting polietilena (Trecere PE/OL 50/40)	buc	1,0100	220,00	222,200
45	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn50mm	buc			1 437,933
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527420210050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dc 50	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	7,00	56,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	49,00	0,490
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	450,00	36,000
46	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm	m			305,803
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2521216701000100	Teava din otel Dc 100	m	1,0200	98,50	100,470
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,1400	40,00	5,600

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	36,00	1,800
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,000
47	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			68,966
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,885
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0300	36,00	1,080
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			1 135,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,050
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	870,00	913,500
49	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2mm PE80 SDR11	m			274,649
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,487
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,659
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,659
	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR11Dc 90	m	1,0200	100,00	102,219
	272210330522232	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,50	5,125
	201023731875090	Distantier pe conducte	buc	1,0100	50,00	50,594
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	100,00	17,313
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	100,00	1,594
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,307
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,574
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,574
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,202
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,307
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,574
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,574
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,202
52		YIII-8-3 (metoda inchisa)-1set				0,000
53	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 90x8.2mm	m			437,528
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	57,66	114,167
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	57,66	23,064
	252121671600290	Teava de polietilena Dc 90	m	1,0030	100,00	100,297
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	500,00	200,000
54	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 90mm	buc			6 306,312
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	57,66	2 402,692
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	57,66	403,620
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	500,00	3 500,000
55	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm	buc			134,317
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	57,66	87,067
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	10,00	46,950
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	50,00	0,300
56	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			358,788
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	57,66	103,788

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	250,00	255,000
57	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			238,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	34,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	204,000
58	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm	buc			349,203
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,813
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,462
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,643
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	220,00	24,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	200,00	22,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	40,00	24,400
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	100,00	52,000
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting( Dop EF)din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			337,828
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	502523156713811	Fiting polietilena (Dop EF Dc 50)	buc	1,0100	170,00	171,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,000
60	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			77,340
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,613
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 200,00	69,818
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,909
61	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 043,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	173,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	0,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	870,00	870,000
62		YIII-31-3(2set))				0,000
63	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2mm PE80 SDR11	m			274,616
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,487
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,652
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,652
	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR11Dc 90	m	1,0200	100,00	102,200
	272210330522232	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,50	5,124
	201023731875090	Distantier pe conducte	buc	1,0100	50,00	50,600
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	100,00	17,300
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	100,00	1,600
64	14242	Banda de marcaj	m			0,865
	4514/6859	Banda de marcaj	m		1,50	0,865
65	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			240,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,172
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,000
66	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stilp de marcaj)	buc			129,966
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	57,66	35,749
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	70,00	70,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
67	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			52,462

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,362
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	175,00	3,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	215,00	8,600
		<b>3. Utilajul</b>				
68		Contor de gazBK G-4T	buc			0,000
	2131232	Contor G-4T	buc		0,00	0,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Iuandgaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
Primaria Lebedenco

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.