

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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelilor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			410,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,778
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,778
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,036
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,036
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 923,034
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,473
5	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
6	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
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 x5.8mm PE80SDR11	m			87,048
	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
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11Dc 63x5,8	m	1,0030	63,00	63,189
	252315671381163	Fiting polietilena (mufa, 63)	buc	0,0400	85,00	3,400
	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
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	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
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm PE80SDR11	m			63,579

1	2	3	4	5	6	7
	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
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	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
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7mmPE80SDR11	m			48,134
	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
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11Dc 40x3,7	m	1,0030	25,00	25,075
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa,) Dc 40	buc	0,0400	65,00	2,600
	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
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	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
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3.0 mm PE80SDR11	m			37,806
	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
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11Dc 32x3,0	m	1,0030	15,50	15,547
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa,) Dc 32	buc	0,0400	45,00	1,800
	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
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	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			13,025
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,186
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	3,839
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe EF)din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			251,978
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381163	Fiting polietilena (mufa, 63)	buc	1,0100	85,00	85,850
	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
13	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
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe EF) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			231,778
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa,) Dc 40	buc	1,0100	65,00	65,650
	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

1	2	3	4	5	6	7
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe EF) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			211,578
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa,) Dc 32	buc	1,0100	45,00	45,450
	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
16		УПГ-6 (ИИIC-KT)-1SET				0,000
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Racord Sa) din polietilena, teville avind diametrul de 75x63mm	buc			914,560
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	27563523156713811	Fiting polietilena (Sa bransare 75x63)	buc	1,0100	690,00	696,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,000
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufeEF) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			251,978
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381163	Fiting polietilena (mufa, 63)	buc	1,0100	85,00	85,850
	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
19	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, 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
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	250,00	255,000
20	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			340,803
	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
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	36,00	37,800
	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
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			1 133,244
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,293
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,512
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	870,00	912,439
22	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,880
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,338
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,220
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,322
23	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
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			331,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	60,000
25		Липкая лента	m			1,000
	13256	Lenta	m		1,00	1,000
26		УПГ-21-4(1set)				0,000
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 127,924

1	2	3	4	5	6	7
		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....				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,063
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	870,00	905,935
28	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			175,772
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,607
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	55,00	13,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,000
29	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 162,100
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,994
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,481
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	870,00	902,625
30	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			297,862
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	250,00	257,500
31	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	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
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Robinet PE) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			3 530,628
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252316356713811	Fiting polietilena (Robinet PE Dc 63)	buc	1,0100	3 450,00	3 484,500
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, EF) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			251,978
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381163	Fiting polietilena (mufa, 63)	buc	1,0100	85,00	85,850
	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
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot EF) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			438,828
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	636325231567138 11	Fiting polietilena (cot EF Dc 63)	buc	1,0100	270,00	272,700
	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
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Racord Sa) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32mm	buc			595,378
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252633231567138 11	Fiting polietilena (sa 63x32)	buc	1,0100	425,00	429,250
	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
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu redus EFt) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40mm	buc			408,528
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	250405231567138 11	Fiting polietilena (teu redus 50x40)	buc	1,0100	240,00	242,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,6000	100,00	60,000

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
37		YIII 1-1(1set)				0,000
38	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3.0 mmPE80 SDR11	m			37,798
	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
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11Dc 32x3,0	m	1,0030	15,50	15,541
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa,) Dc 32	buc	0,0400	45,00	1,800
	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	0,147
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	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
39	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 x2.8;	m			70,364
	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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,040
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	28,00	0,056
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	450,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,072
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,800
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,Eft) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			211,578
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa,) Dc 32	buc	1,0100	45,00	45,450
	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
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OLt) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm	buc			121,878
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25322523156713811	Fiting polietilena (trecere PE/OL Dc 32/25)	buc	1,0100	75,00	75,750
42	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 7240	kg	0,1400	40,00	5,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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
43	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	66,886
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	36,00	1,080
44	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			1 094,900

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	201,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,100
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	870,00	870,000
45	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			92,256
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	57,66	92,256
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,310
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,951
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,581
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,581
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,196
47		YIII 1-2(1set)				0,000
48	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7mmPE80SDR11	m			38,123
	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
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11Dc 40x3,7	m	1,0030	25,00	25,067
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa,) Dc 40	buc	0,0400	65,00	2,600
	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	0,147
	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
49	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2.8;	m			71,870
	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	29,50	29,618
	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	0,040
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	28,00	0,056
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	450,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,072
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,800
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, EF) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			231,778
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa,) Dc 40	buc	1,0100	65,00	65,650
	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
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm	buc			202,678
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25240323156713811	Fiting polietilena (Trecere PE/OL 40x32	buc	1,0100	155,00	156,550
52	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 7240	kg	0,1400	40,00	5,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	36,00	1,800
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,000
53	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	66,886
	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
54	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			1 094,900
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	201,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,100
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	870,00	870,000
55	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			92,256
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	57,66	92,256
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,310
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,951
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,581
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,581
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,196
57		YIII'-1-3(1set)				0,000
58	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mmSDR11PE80	m			53,563
	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	40,107
	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	0,147
	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
59	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			84,420
	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	0,040
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	28,00	0,056
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	450,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,072
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,800
60	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
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) 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
62	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in	m			305,803

1	2	3	4	5	6	7
		sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm				
	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 7240	kg	0,1400	40,00	5,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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
63	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	66,886
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	36,00	1,080
64	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			1 094,900
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	201,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,100
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	870,00	870,000
65	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			92,256
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	57,66	92,256
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,310
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,951
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,581
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,581
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,196
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie EF) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm	buc			378,228
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25236350156713811	Fiting polietilena (Reductie EF 63x50)	buc	1,0100	210,00	212,100
	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
68	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			917,443
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527420210025	Robinet otel, dispozitiv de inchidere Dc 25	buc	1,0000	780,00	780,000
	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
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	450,00	36,000
69		YIII-8-4 (metoda deschisa)-1set				0,000
70	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10mm PE80 SDR11	m			339,665
	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
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0200	150,00	153,300
	272210330522232	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,50	5,125
	2010237318750110	Distantier pe conducte	buc	1,0100	59,00	59,708
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	65,00	22,141
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	100,00	1,600
71	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 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

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	50,00	0,300
72	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
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	250,00	255,000
73	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
74	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
75	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
76	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
77	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
78		YIII-8-4 (metoda inchisa)-1set				0,000
79	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110x10 mm	m			487,681
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	57,66	114,167
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2521216716002110	Teava de polietilena Dc 110	m	1,0030	150,00	150,450
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	500,00	200,000
80	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 110mm	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
81	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 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
82	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

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	57,66	103,788
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	250,00	255,000
83	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
84	GA07A	Rasuflatoare 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
85	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
86	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
87	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
88		YIII-8-3 (metoda deschisa)-3set				0,000
89	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2mm PE80 SDR11	m			274,622
	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	102,204
	272210330522232	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,50	5,125
	201023731875090	Distantier pe conducte	buc	1,0100	50,00	50,601
	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
90	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm	buc			134,313
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	57,66	87,067
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	10,00	46,947
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	50,00	0,300
91	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
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	250,00	255,000
92	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			240,313
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	34,980
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,333
93	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de	buc			349,204

1	2	3	4	5	6	7
		gaze sub 32 mm				
	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
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting(Dop EF)din polietilena, teville 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
95	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			77,582
	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	70,545
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,424
96	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			1 081,667
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	192,333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	19,333
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	870,00	870,000
97		YIII-8-2 (metoda inchisa)-1set				0,000
98	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 75 mm	m			395,405
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	57,66	114,167
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	57,66	23,064
	252121671600275	Teava de polietilena Dc 75	m	1,0030	58,00	58,174
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	500,00	200,000
99	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 75 mm	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
100	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 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
101	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
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	250,00	255,000
102	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
103	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting(Dop EF)din polietilena, teville 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
105	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
106	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
107		YIII'-31-3(3set)				0,000
108	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm PE80SDR11	m			257,309
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,487
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,648
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,648
	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	5,125
	201023731875090	Distantier pe conducte	buc	1,0100	50,00	50,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	100,00	1,600
109	14242	Banda de marcaj	m			1,500
	4514/6859	Banda de marcaj	m		1,50	1,500
110	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	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,000
111		Post de reglare FES-50(2)in set-2set				0,000
112	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn32 mm(cotla 90^)	buc			124,219
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,967
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	272210330000032	Teava curbata Dc 32	buc	1,0000	15,00	15,000
	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 (carbide) S102	kg	0,8600	36,00	30,960
113	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			150,430
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	287527440020032	Flanse din otel dc 32	buc	1,0000	75,00	75,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	40,00	13,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,000
114	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 50x3,5;	m			89,407
	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
	272210310700057	Conducta de otel Dc 57	m	1,0040	47,50	47,690
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
	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
115	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm (Cot90^)	buc			137,220
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,967
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	272210330000050	Teava curbata dc 57	buc	1,0000	28,00	28,000
	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
116	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50x32mm(Reductie)	buc			167,219
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,967
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	272210330050320 00	Teava reductie 50x32	buc	1,0000	58,00	58,000
	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
117	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20mm(Reductie)	buc			153,220
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,967
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	272210330025200 00	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
118	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 32x2,5;	m			71,335
	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	29,50	29,618
	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
119	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm(Robinet sferic cu mufa)	buc			168,443
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527422502100	Robinet mufa Dc 25	buc	1,0000	135,00	135,000
120	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
121	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			347,084
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	70,00	136,590
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	13,00	83,443

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	780,00	52,093
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,308
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,576
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,576
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
123	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			217,343
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,768
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	49,00	76,475
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	28,00	3,100
124	IzD04A	Vopsirea confectiilor 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			485,243
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,343
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,00	254,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,100
125	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			262,396
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,894
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	95,00	114,712
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	65,00	34,125
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	5,00	47,250
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			310,119
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,119
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,000
127	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 160,541
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	870,00	901,071
128		Post de reglare FL-25(2)in set -1set				0,000
129	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32 mm (Cot 90^)	buc			124,219
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,966
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	272210330000032	Teava curbata Dc 32	buc	1,0000	15,00	15,000
	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
130	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			150,430
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	287527440020032	Flanse din otel dc 32	buc	1,0000	75,00	75,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	40,00	13,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,000
131	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3,5;	m			83,436
	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
	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

1	2	3	4	5	6	7
132	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm (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
	272210330000040	Teava curbata 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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	36,00	30,960
133	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40x25 mm (Reductie)	buc			159,220
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,967
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2722103304025000	Teava Reductie 40x25	buc	1,0000	50,00	50,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	32,00	7,680
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	36,00	30,960
134	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20 mm(Reductie)	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
	2722103300252000	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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	36,00	30,960
135	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 32x2,5;	m			71,336
	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	29,50	29,618
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,400
	2411115904512	Oxygen 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
136	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm(Robinet sferic cu mufa)	buc			168,443
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527422502100	Robinet mufa Dc 25	buc	1,0000	135,00	135,000
137	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
138	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			347,028
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	70,00	136,590
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	13,00	83,443
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	780,00	52,037
139	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	10,956

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,576
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,576
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	13,00	13,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,201
140	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			217,271
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,971
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	49,00	76,300
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	28,00	3,000
141	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			485,143
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,343
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,00	254,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,000
142	CE07A	Invelitori din plăci din tablă amprentată (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			262,396
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,894
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2710403643000	Plăci din tablă amprentată tip tigla	m2	1,1500	95,00	114,712
	2710403640000	Tablă plană protejată anticoroziv	kg	0,5000	65,00	34,125
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	5,00	47,250
143	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			309,938
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,938
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	220,00	253,000
144	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 159,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,909
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,397
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	870,00	899,829
145	DF18B	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din beton armat, confecționați industrial (stîlp 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	Stîlp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	70,00	70,000
146	GD05A	Curba de sudare, montată la tevi, avînd Dn 40x25 mm (Reducție)	buc			159,219
	7136040011700	Instalator încălzire centrală	h-om	1,0400	57,66	59,966
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2722103304025000	Teava Reducție 40x25	buc	1,0000	50,00	50,000
	2734113803000	Sirma plină pt. sud. și inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	32,00	7,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,8600	36,00	30,960
147	GD05A	Curba de sudare, montată la tevi, avînd Dn 32x25 mm (Reducție)	buc			157,219
	7136040011700	Instalator încălzire centrală	h-om	1,0400	57,66	59,966
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	27221033000032250	Teava Reducție Dc 32x25	buc	1,0000	48,00	48,000
	2734113803000	Sirma plină pt. sud. și inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	32,00	7,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,8600	36,00	30,960
148	GB05A	Flansa din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de oțel, avînd Dn 32 mm	buc			150,430
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	287527440020032	Flanse din oțel dc 32	buc	1,0000	75,00	75,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	40,00	13,600
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,000
149	TfA01A1	Conductă de oțel, montată în canal, la o adîncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv probă de presiune la rece, probă de etanșitate și probă complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 32x2,5;	m			71,564
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,535
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,535
	272210310700032	Conducta de otel Dc 32x2,8	m	1,0040	29,50	29,617
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,373
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,027
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	28,00	0,037
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	450,00	0,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,048
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,800
150	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 38x3,0mm;	m			71,564
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,535
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,535
	272210310700032	Conducta de otel Dc 32x2,8	m	1,0040	29,50	29,617
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,373
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,027
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	28,00	0,037
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	450,00	0,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,048
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,800
151	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 48x3,0mm;	m			84,115
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,535
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,535
	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	0,373
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,027
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	28,00	0,037
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	450,00	0,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,048
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,800
152	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			10,646
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,483
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,743
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	45,00	0,680
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	49,00	0,740
153		Demolare si restabilirea drumului de petris(25m2)				0,000
154	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			7,496
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	57,66	7,496
155	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			271,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,000
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta50%	m3			310,068
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,080
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	252,987
157		Demolarea si restabilirea drumului de asfalt(2,5m2)				0,000
158	DG05A k=3	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (gr9cm)	m2			31,136
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,136
159	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau	m2			7,496

1	2	3	4	5	6	7
		din bolovani asezate pe nisip				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	57,66	7,496
160	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			271,892
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,892
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,000
161	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta50%	m3			310,195
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,107
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,088
162	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			151,912
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,072
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 200,00	141,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,240
163	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			121,959
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,240
		2. Lucrari de montare				
164	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			273,729
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,66	167,791
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	36,00	74,160
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	49,00	7,938
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	20,00	13,600
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	32,00	10,240
165	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			310,768
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,108
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	7,00	56,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	36,00	7,920
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	175,00	3,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	215,00	8,600
166	IA23A	Filtru de combustibil lichid D25mm	buc			373,426
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,746
	287527440025825	Flansa plata Dn=25 Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	7,00	56,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	36,00	19,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	20,00	2,800
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	32,00	4,800
167	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			2 899,261
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,539
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 466,667
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,00	24,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,056
168	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm	10 buc			2 069,868
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,002
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 306,667
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,000
		3. Utilaj				
169		Post de reglare cu doua regulatoare tip FES-50	buc			4 700,000
	1286586156	PRG cu FES-50(2)	buc		9 400,00	4 700,000
170		Post de reglare cu doua regulatoare tip FL-25	buc			6 100,000
	7813	PRG FL-25(2)	buc		6 100,00	6 100,000

1	2	3	4	5	6	7
171		Датчик перепада давления ДПД	buc			2 500,000
	682658	ДПД	buc		2 500,00	2 500,000
172		Filtru ФГ25М,Dn25mm	buc			440,000
	312536	Filtru Dc25	buc		440,00	440,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Iuandgaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Lebedenco

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.