

**Lucrari de constructie a
gazoductului de presiune medie
si partial joasa prin satul
Lebedenco, r-ul Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Gazoduct de presiune joasa PRG1**

Valoarea de deviz 146 705,717 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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	1,660	2 460,000	4 083,600
2	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3	0,380	3 874,737	1 472,400
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	7,920	17,000	134,640
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,340	61,798	391,800
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,690	1 089,941	1 842,000
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	1,690	453,207	765,920

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
7	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	42,240	9,300	392,820
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	42,240	23,700	1 001,088
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x3.6 mm PE80 SDR17.6	m	285,000	72,166	20 567,304
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3.0 mm PE80 SDR11	m	35,000	27,031	946,084
11	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 50x3.5mm	m	2,000	78,490	156,981
12	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 40x3.5mm	m	90,000	69,284	6 235,528
13	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	m	63,000	64,264	4 048,609

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x3.2mm				
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 25x3.2mm	m	10,000	54,224	542,236
15	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 20x2.8mm	m	28,000	46,694	1 307,422
16	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km	0,513	5,575	2,860
17	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	23,800	50,893	1 211,260
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,000	164,800	329,600
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	6,000	129,450	776,700
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	407,200	407,200
21		YIII-2-1 2set		0,000	0,000	0,000
22	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la	m	2,000	90,561	181,122

1	2	3	4	5	6	7
		63x5.8mm PE80 SDR11				
23	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 50mm	m	1,000	78,490	78,490
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	2,000	164,800	329,600
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x50 mm	buc	2,000	265,800	531,600
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	2,000	407,200	814,400
27	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	2,000	362,905	725,810
28	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	2,000	1 354,540	2 709,080
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	15,280	19,359	295,806
30	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	2,000	141,750	283,500
31	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.... B12.5	m3	0,020	1 710,200	34,204
32	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,000	48,000	96,000

1	2	3	4	5	6	7
33		YIIIГ-17-1 6set		0,000	0,000	0,000
34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3.0mm PE80 SDR11	m	9,000	27,031	243,279
35	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 25mm	m	3,000	54,224	162,671
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	6,000	129,450	776,700
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm	buc	6,000	205,200	1 231,200
38	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet 11ч36к)	buc	6,000	772,964	4 637,784
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	6,000	362,905	2 177,430
40	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	6,000	141,750	850,500
41	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.... B12.5	m3	0,060	1 685,200	101,112
42	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5.2mm PE80 SDR17.6	m	9,600	216,903	2 082,265
43	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	6,000	48,000	288,000
44	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	23,220	19,359	449,524

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 63x32 mm	buc	6,000	265,800	1 594,800
46	YIIIГ4-4	Greutati pe gazoduct Dn63 (15kg)	buc	19,000	50,000	950,000
47		YIIIГ-31-4 6set		0,000	0,000	0,000
48	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0mm PE80 SDR11	m	15,000	231,208	3 468,126
49		Banda de marcaj	m	24,000	1,200	28,800
50	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	3,600	90,050	324,180
51		YIIIГ-31-1 6set		0,000	0,000	0,000
52	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.8mm PE80 SDR11	m	15,000	229,164	3 437,464
53		Banda de marcaj	m	24,000	1,200	28,800
54	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	3,600	90,050	324,180
55	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stalp de marcaj)	buc	3,000	211,200	633,600
56		YIIIГ-33 10set		0,000	0,000	0,000
57	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	m	3,080	46,690	143,804

1	2	3	4	5	6	7
		pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20mm патрубок				
58	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	3,080	10,755	33,126
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	159,740	19,360	3 092,564
60	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,160	265,688	42,510
61	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	0,160	572,875	91,660
62	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	14,000	199,312	2 790,368
63		Фильтр сетчатый (сетка № 0,25)	buc	14,000	120,000	1 680,000
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.... B12.5	m3	0,420	1 695,943	712,296
65	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm (robinet sferic 11Б27П)	buc	14,000	230,464	3 226,496
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	554,350	19,360	10 732,278
67	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,520	265,337	137,975

1	2	3	4	5	6	7
68	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	0,520	572,760	297,835
69	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.... B12.5	m3	2,000	1 695,968	3 391,936
70	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40mm (cot la 90)	buc	17,000	106,900	1 817,300
71	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32mm (cot la 90)	buc	12,000	101,900	1 222,800
72	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50x40mm (reductie)	buc	1,000	128,900	128,900
73	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40x32mm (reductie)	buc	1,000	116,900	116,900
74	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32x25mm (reductie)	buc	1,000	112,900	112,900
75	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20mm (reductie)	buc	7,000	101,900	713,300
76	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 25 mm	buc	1,000	141,750	141,750
77	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet sferic 11Б27П)	buc	1,000	2 460,464	2 460,464
		<i>Total</i>	lei			109 573,241
		<i>CASM</i>	22,50 %			4 204,555
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			775,648
		<i>Depozitare</i>	0,50 %			387,824
		<i>Cheltuiile de regie</i>	2,00 %			2 298,825
		<i>Beneficiu</i>	2,50 %			2 931,003
		Total Capitolul 1. Montarea retelelor Inclusiv salariu				120 171,096 18 686,910
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
78	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	14,000	21,300	298,200
		<i>Total</i>	lei			298,200
		<i>CASM</i>	22,50 %			66,150
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			0,042
		<i>Cheltuiile de regie</i>	12,00 %			35,280
		<i>Beneficiu</i>	1,00 %			3,996
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				403,668 294,000
		3. utilaj				
79		Contor de gaze BK-G4T	buc	14,000	120,000	1 680,000
		Total utilaj Inclusiv salariu				1 680,000
		Total	lei			122 254,764
		TVA	20,00 %			24 450,953
		Total deviz: Inclusiv salariu				146 705,717

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
gazoductului de presiune medie
si partial joasa prin satul
Lebedenco, r-ul Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Gazoduct de presiune joasa PRG1**

Valoarea de deviz 146 705,717 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	7,378	30,00	221,340
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,040	30,00	91,200
3.	7123010010200	Betonist	h-om	8,625	30,00	258,750
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,260	30,00	37,800
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,440	30,00	13,200
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	13,560	30,00	406,800
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	40,560	30,00	1 216,800
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,800	30,00	1 134,000
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	79,105	30,00	2 373,150
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	12,800	30,00	384,000
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,400	30,00	12,000
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,030	30,00	240,900
13.	7212030022700	Sudor	h-om	52,340	30,00	1 570,200
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	38,316	30,00	1 149,480
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	52,021	30,00	1 560,630
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	142,993	30,00	4 289,790
17.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	12,262	30,00	367,860
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,940	30,00	2 308,200
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,343	30,00	1 210,290
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,092	30,00	2,760
21.	9312040019600	Sapator	h-om	4,392	30,00	131,760
Total manopera						18 980,910

Materiale:

1.	0040546041350	Contor de gaze BK-G4T	buc	14,000	120,00	1 680,000
2.	00405460663	Фильтр сетчатый (сетка № 0,25)	buc	14,000	120,00	1 680,000
3.	01351604636	Banda de marcaj	m	48,000	1,20	57,600
4.	0534085460	Greutati pe gazoduct Dn63 (15kg)	buc	19,000	50,00	950,000
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,288	10,00	112,880
6.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,320	10,00	3,200
7.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,220	250,00	55,000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,600	70,00	532,000
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,120	85,00	95,200
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,134	20,00	42,680
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,030	20,00	60,600

12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,280	5,00	1,400
13.	1724107361935	Banda de marcaj	m	357,480	1,20	428,976
14.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,008	25,00	0,200
15.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	40,075	50,00	2 003,750
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,620	13,20	21,384
17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,800	15,00	12,000
18.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	12,000	11,30	135,600
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,272	45,00	57,240
20.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,630	20,00	12,600
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	36,000	20,00	720,000
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,750	20,00	255,000
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	34,410	35,00	1 204,350
24.	2416526101467	Mastic	kg	4,965	65,00	322,725
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,808	75,00	360,600
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,536	85,00	300,560
27.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	7,000	90,00	630,000
28.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,046	68,00	3,128
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,560	5,00	2,800
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,271	120,00	152,520
31.	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,046	78,00	3,588
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,618	120,00	434,160
33.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,046	120,00	5,520
34.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,960	130,00	124,800
35.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,714	20,00	14,280
36.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,046	25,00	1,150
37.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	6,400	50,00	320,000
38.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,680	10,00	16,800
39.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,200	10,00	2,000
40.	2521216601000	Teava din otel Dn-100 mm	m	6,120	100,00	612,000
41.	2521216710002	Teava polietilena d-63x5,8 mm PE80 SDR11	m	17,337	80,00	1 386,960
42.	2521216711001	Teava polietilena d-63x3.6 mm PE80 SDR17.6	m	285,855	61,66	17 625,819
43.	2521216712001	Teava polietilena d-32x3,0 PE80 SDR11	m	44,132	16,66	735,239
44.	2521216801000	Teava din otel Dn 150 mm	m	2,040	100,00	204,000
45.	2522216716000	Teava din polietilena d-90x5,2 mm PE80 SDR17,6	m	9,812	68,00	667,216
46.	2523156713911	Fiting polietilena tranzitie PE/OL d-63/50 mm	buc	2,020	180,00	363,600
47.	2523156723811	Fiting polietilena mufa d-63 mm	buc	4,040	80,00	323,200
48.	2523156733811	Fiting polietilena mufa d-32 mm	buc	12,120	45,00	545,400
49.	2523156743811	Fiting polietilena cot d-63 mm	buc	3,030	320,00	969,600
50.	2523157713811	Fiting polietilena tranzitie PE/OL d-32x25 mm	buc	6,060	120,00	727,200
51.	2523356713811	Fiting polietilena teu redus 63x32 mm	buc	6,060	180,00	1 090,800
52.	2525216716000	Teava din polietilena d-110x10,0 mm PE80 SDR11	m	15,331	82,00	1 257,142
53.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	21,000	5,00	105,000
54.	2663102100000	Beton	m3	2,601	1 500,00	3 901,500
55.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,200	12,00	2,400
56.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2,100	250,00	525,000
57.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	9,290	250,00	2 322,500
58.	2710503808003	Fir trasor	m	364,100	1,50	546,150
59.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	6,745	20,00	134,900
60.	2722103107100	Conducta de otel d-50x3,5 mm	m	3,012	55,83	168,160
61.	2722103107200	Conducta de otel d-40x3.5 mm	m	90,360	46,66	4 216,198
62.	2722103107300	Conducta de otel d-32x3,2 mm	m	63,252	41,66	2 635,078
63.	2722103107400	Conducta de otel d-25x3,2 mm	m	13,052	31,66	413,226
64.	2722103107500	Conducta de otel d-20x2,8 mm	m	31,204	24,16	753,889
65.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1	m	3,000	120,00	360,000

		CL.A				
66.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	13,094	16,66	218,147
67.	2722103310000	Curba de sudare, avand Dn 40 mm (cot la 90)	buc	17,000	30,00	510,000
68.	2722103320000	Curba de sudare, avand Dn 32 mm (cot la 90)	buc	12,000	25,00	300,000
69.	2722103340000	Curba de sudare, avand Dn 50x40 mm(reductie)	buc	1,000	52,00	52,000
70.	2722103350000	Curba de sudare, avand Dn 40x32 mm(reductie)	buc	1,000	40,00	40,000
71.	2722103360000	Curba de sudare, avand Dn 32x25 mm(reductie)	buc	1,000	36,00	36,000
72.	2722103370000	Curba de sudare, avand Dn 25x20 mm(reductie)	buc	7,000	25,00	175,000
73.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	10,080	30,00	302,400
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,526	12,00	90,312
75.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,001	50,00	100,050
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	752,590	12,50	9 407,375
77.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	3,000	180,00	540,000
78.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	14,000	50,00	700,000
79.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,340	50,00	117,000
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,763	50,00	188,150
81.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	168,000	7,00	1 176,000
82.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	168,000	3,00	504,000
83.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	168,000	1,20	201,600
84.	2875274212100	Robinet cu flanse Pn10-16, avand Dn 25 mm	buc	6,000	662,50	3 975,000
85.	2875275202100	Robinet cu flanse Pn10-16, avand Dn 50 mm	buc	1,000	2 350,00	2 350,000
86.	2875374202100	Robinet cu flanse Pn 10-16, avand Dn-20 mm	buc	14,000	120,00	1 680,000
87.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	42,308	10,00	423,080
88.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	13,491	20,00	269,820
89.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	6,349	60,00	380,940
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,021	5,00	30,105
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,224	12,00	50,688
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,408	12,00	4,896
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,600	10,00	6,000
94.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,200	10,00	12,000
		Total materiale de constructii				79 249,031

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,217	20,00	124,340
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,008	50,00	0,400
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,423	50,00	321,150
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,006	10,00	0,060
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,480	10,00	24,800
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,851	10,00	68,510
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	31,613	50,00	1 580,650
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	13,240	50,00	662,000
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,630	1 200,00	5 556,000
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,842	1 000,00	1 842,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,500	10,00	15,000
12.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	13,464	10,00	134,640
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,937	20,00	318,740
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,480	10,00	4,800
15.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	3,601	10,00	36,010
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	46,015	50,00	2 300,750

17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,360	50,00	168,000
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,240	10,00	132,400
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,625	50,00	31,250
Total utilaje de construcții						13 321,500

Total	lei	122 254,764
TVA	20,00 %	24 450,953

Total deviz:

**146 705,7
17**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a gazoductului de Investitor
presiune medie si partial joasa prin satul
Lebedenco, r-ul Cahul

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. Capitolul 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			2 460,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	1 200,00	2 460,000
2	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3			3 874,737
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	1 200,00	3 874,737
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	10,00	17,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,798
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,798
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			1 089,941
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1 000,00	1 089,941
6	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			453,207
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,604
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,604
7	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			9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
8	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			23,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x3.6 mm PE80 SDR17.6	m			72,166
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	30,00	1,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,540
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,080
	2521216711001	Teava polietilena d-63x3.6 mm PE80 SDR17.6	m	1,0030	61,66	61,845
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,975
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	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	50,00	0,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,600
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3.0 mm PE80 SDR11	m			27,031
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	30,00	1,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,540
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,080
	2521216712001	Teava polietilena d-32x3,0 PE80 SDR11	m	1,0030	16,66	16,710
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,975
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	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	50,00	0,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,600
11	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 50x3.5mm	m			78,490
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	30,00	3,900
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	30,00	7,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	30,00	3,900
	2722103107100	Conducta de otel d-50x3,5 mm	m	1,0040	55,83	56,053
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,080
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	12,00	0,012
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,060
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,030
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	35,00	0,035
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,450
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,180
12	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 40x3.5mm	m			69,284
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	30,00	3,900
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	30,00	7,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	30,00	3,900
	2722103107200	Conducta de otel d-40x3.5 mm	m	1,0040	46,66	46,847
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,080
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	12,00	0,012
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,060
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,030
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	35,00	0,035
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,180
13	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 32x3.2mm	m			64,264
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	30,00	3,900
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	30,00	7,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	30,00	3,900
	2722103107300	Conducta de otel d-32x3,2 mm	m	1,0040	41,66	41,827
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,080
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	12,00	0,012
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,060
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,030
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,035
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,450
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,180
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 25x3.2mm	m			54,224
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	30,00	3,900
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	30,00	7,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	30,00	3,900
	2722103107400	Conducta de otel d-25x3,2 mm	m	1,0040	31,66	31,787
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,080
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	12,00	0,012
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,060
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,030
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,035
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,450
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,180
15	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 20x2.8mm	m			46,694
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	30,00	3,900
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	30,00	7,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	30,00	3,900
	2722103107500	Conducta de otel d-20x2,8 mm	m	1,0040	24,16	24,257
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,080
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	12,00	0,012
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,060
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,030
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,035
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,180
16	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km			5,575
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	30,00	4,795
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	50,00	0,780
17	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			50,893
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	30,00	9,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	30,00	4,800
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	75,00	15,151
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	120,00	18,242
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	20,00	0,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			164,800
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523156723811	Fiting polietilena mufa d-63 mm	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,000
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			129,450
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523156733811	Fiting polietilena mufa d-32 mm	buc	1,0100	45,00	45,450
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,000
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			407,200
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523156743811	Fiting polietilena cot d-63 mm	buc	1,0100	320,00	323,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,000
21		YIII-2-1 2set				0,000
22	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5.8mm PE80 SDR11	m			90,561
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	30,00	1,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,540
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,080
	2521216710002	Teava polietilena d-63x5,8 mm PE80 SDR11	m	1,0030	80,00	80,240
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,975
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	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	50,00	0,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,600
23	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm	m			78,490
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	30,00	3,900
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	30,00	7,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	30,00	3,900
	2722103107100	Conducta de otel d-50x3,5 mm	m	1,0040	55,83	56,053
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,080

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	12,00	0,012
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,060
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,030
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	35,00	0,035
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,450
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,180
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			164,800
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523156723811	Fiting polietilena mufa d-63 mm	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,000
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm	buc			265,800
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523156713911	Fiting polietilena tranzitie PE/OL d-63/50 mm	buc	1,0100	180,00	181,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,000
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			407,200
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523156743811	Fiting polietilena cot d-63 mm	buc	1,0100	320,00	323,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,000
27	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			362,905
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	30,00	49,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	30,00	12,600
	2521216801000	Teava din otel Dn 150 mm	m	1,0200	100,00	102,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	20,00	90,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	130,00	15,600
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	25,00	0,025
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,20	1,980
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	11,30	16,950
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	50,00	40,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	35,00	1,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	10,00	3,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,600
28	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc			1 354,540
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	30,00	6,600
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	30,00	30,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	30,00	35,100
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	30,00	45,600
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	70,00	7,700
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	10,00	1,600
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	250,00	262,500
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	120,00	180,000
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	250,00	700,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	50,00	30,500

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	12,00	0,840
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	50,00	26,000
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			19,359
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,249
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
30	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			141,750
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	30,00	34,800
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	250,00	102,500
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	30,00	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0300	35,00	1,050
31	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.... B12.5	m3			1 710,200
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 575,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,500
32	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			48,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	30,00	48,000
33		YIII-17-1 6set				0,000
34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3.0mm PE80 SDR11	m			27,031
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	30,00	1,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,540
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,080
	2521216712001	Teava polietilena d-32x3,0 PE80 SDR11	m	1,0030	16,66	16,710
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,975
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	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	50,00	0,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,600
35	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25mm	m			54,224
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	30,00	3,900
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	30,00	7,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	30,00	3,900
	2722103107400	Conducta de otel d-25x3,2 mm	m	1,0040	31,66	31,787
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,080
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	12,00	0,012
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,060
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,030
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	35,00	0,035
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,400

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,450
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,180
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			129,450
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523156733811	Fiting polietilena mufa d-32 mm	buc	1,0100	45,00	45,450
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,000
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32x25 mm	buc			205,200
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523157713811	Fiting polietilena tranzitie PE/OL d-32x25 mm	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,000
38	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet 11ч36к)	buc			772,964
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	30,00	17,400
	2875274212100	Robinet cu flanse Pn10-16, avand Dn 25 mm	buc	1,0000	662,50	662,500
	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	3,00	24,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	120,00	1,200
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	13,20	0,264
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	20,00	0,600
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	10,00	0,800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,600
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			362,905
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	30,00	49,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	30,00	12,600
	2521216601000	Teava din otel Dn-100 mm	m	1,0200	100,00	102,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	20,00	90,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	130,00	15,600
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	25,00	0,025
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,20	1,980
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	11,30	16,950
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	50,00	40,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	10,00	3,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,600
40	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			141,750
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	30,00	34,800
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	250,00	102,500
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	30,00	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	35,00	1,050
41	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.... B12.5	m3			1 685,200
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 550,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,500

1	2	3	4	5	6	7
42	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5.2mm PE80 SDR17.6	m			216,903
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	30,00	11,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	30,00	19,591
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	30,00	19,591
	2522216716000	Teava din polietilena d-90x5,2 mm PE80 SDR17,6	m	1,0200	68,00	69,502
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	20,00	3,406
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	16,66	5,508
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	60,00	9,619
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	50,00	50,599
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,815
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	20,00	3,140
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	50,00	9,901
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	10,00	1,730
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	50,00	0,802
43	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			48,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	30,00	48,000
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			19,359
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32 mm	buc			265,800
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523356713811	Fiting polietilena teu redus 63x32 mm	buc	1,0100	180,00	181,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,000
46	YIII4-4	Greutati pe gazoduct Dn63 (15kg)	buc			50,000
	0534085460	Greutati pe gazoduct Dn63 (15kg)	buc	1,0000	50,00	50,000
47		YIII-31-4 6set				0,000
48	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0mm PE80 SDR11	m			231,208
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	30,00	11,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	30,00	19,590
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	30,00	19,590
	2525216716000	Teava din polietilena d-110x10,0 mm PE80 SDR11	m	1,0200	82,00	83,809
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	20,00	3,407
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	16,66	5,509
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	60,00	9,620
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	50,00	50,600
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,813
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	20,00	3,140
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	50,00	9,900
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	10,00	1,730
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	50,00	0,800
49		Banda de marcaj	m			1,200
	01351604636	Banda de marcaj	m	1,0000	1,20	1,200
50	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			90,050
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	70,00	71,750
51		YIII-31-1 6set				0,000

1	2	3	4	5	6	7
52	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.8mm PE80 SDR11	m			229,164
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	30,00	11,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	30,00	19,590
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	30,00	19,590
	2521216710002	Teava polietilena d-63x5,8 mm PE80 SDR11	m	1,0200	80,00	81,765
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	20,00	3,407
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	16,66	5,509
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	60,00	9,620
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	50,00	50,600
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,813
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	20,00	3,140
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	50,00	9,900
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	10,00	1,730
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	50,00	0,800
53		Banda de marcaj	m			1,200
	01351604636	Banda de marcaj	m	1,0000	1,20	1,200
54	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			90,050
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	70,00	71,750
55	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stalp de marcaj)	buc			211,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	30,00	18,600
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	30,00	12,600
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	180,00	180,000
56		YIII-33 10set				0,000
57	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 20mm парубок	m			46,690
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	30,00	3,896
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	30,00	7,802
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	30,00	3,896
	2722103107500	Conducta de otel d-20x2,8 mm	m	1,0040	24,16	24,254
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,503
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,019
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,078
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	12,00	0,012
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,058
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,029
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,058
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	35,00	0,034
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,406
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,455
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,179
58	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			10,755
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	30,00	3,896
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	30,00	0,896
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	120,00	1,792
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	68,00	1,016
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	78,00	1,165
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	25,00	0,373
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	0,597
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	10,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0020	10,00	0,019

1	2	3	4	5	6	7
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			19,360
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
60	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			265,688
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	30,00	71,625
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	120,00	187,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	45,00	5,063
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,500
61	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			572,875
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,563
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	442,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,313
62	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			199,312
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	30,00	60,000
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	50,00	50,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	90,00	45,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	5,00	7,500
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	85,00	6,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,012
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	10,00	30,000
63		Фильтр сетчатый (сетка № 0,25)	buc			120,000
	00405460663	Фильтр сетчатый (сетка № 0,25)	buc	1,0000	120,00	120,000
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.... B12.5	m3			1 695,943
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,714
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,229
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,500
65	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm (robinet sferic 11Б27п)	buc			230,464
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	30,00	17,400
	2875374202100	Robinet cu flanse Pn 10-16, avand Dn-20 mm	buc	1,0000	120,00	120,000
	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	3,00	24,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	120,00	1,200
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	13,20	0,264
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	20,00	0,600
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	10,00	0,800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,600
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			19,360
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
67	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de	t			265,337

1	2	3	4	5	6	7
		mini de plumb la utilaje tehnologice.				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	30,00	71,712
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	120,00	187,154
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	45,00	4,933
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,538
68	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			572,760
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,577
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	442,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,183
69	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.... B12.5	m3			1 695,968
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,218
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,500
70	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40mm (cot la 90)	buc			106,900
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	30,00	31,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2722103310000	Curba de sudare, avand Dn 40 mm (cot la 90)	buc	1,0000	30,00	30,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	30,00	7,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8600	35,00	30,100
71	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32mm (cot la 90)	buc			101,900
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	30,00	31,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2722103320000	Curba de sudare, avand Dn 32 mm (cot la 90)	buc	1,0000	25,00	25,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	30,00	7,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8600	35,00	30,100
72	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50x40mm (reductie)	buc			128,900
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	30,00	31,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2722103340000	Curba de sudare, avand Dn 50x40 mm(reductie)	buc	1,0000	52,00	52,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	30,00	7,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8600	35,00	30,100
73	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40x32mm (reductie)	buc			116,900
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	30,00	31,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2722103350000	Curba de sudare, avand Dn 40x32 mm(reductie)	buc	1,0000	40,00	40,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	30,00	7,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8600	35,00	30,100
74	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32x25mm (reductie)	buc			112,900
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	30,00	31,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2722103360000	Curba de sudare, avand Dn 32x25 mm(reductie)	buc	1,0000	36,00	36,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	30,00	7,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8600	35,00	30,100
75	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20mm (reductie)	buc			101,900
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	30,00	31,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2722103370000	Curba de sudare, avand Dn 25x20 mm(reductie)	buc	1,0000	25,00	25,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	30,00	7,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8600	35,00	30,100
76	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 25 mm	buc			141,750

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	30,00	34,800
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	250,00	102,500
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	30,00	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	35,00	1,050
77	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet sferic 11B27n)	buc			2 460,464
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	30,00	17,400
	2875275202100	Robinet cu flanse Pn10-16, avand Dn 50 mm	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
	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	3,00	24,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	120,00	1,200
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	13,20	0,264
	2320186202000	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	20,00	0,600
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	10,00	0,800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,600
		2. Lucrari de montare				
78	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			21,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	30,00	21,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,200
		3. utilaj				
79		Contor de gaze BK-G4T	buc			120,000
	0040546041350	Contor de gaze BK-G4T	buc	1,0000	120,00	120,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.