

**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 PRG3**

Valoarea de deviz 265 599,030 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	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	27,200	39,600	1 077,120
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,200	9,300	178,560
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	19,200	23,700	455,040
4	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	310,000	94,607	29 328,170

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65x4.0mm				
5	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50x3.5mm	m	185,000	81,555	15 087,675
6	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3.2mm	m	78,000	65,150	5 081,672
7	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x3.2mm	m	75,000	56,455	4 234,125
8	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x3.2mm	m	84,000	50,090	4 207,530
9	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20x2.8mm	m	60,000	42,560	2 553,578
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm PE80 SDR11	m	23,000	59,441	1 367,143

1	2	3	4	5	6	7
11	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	0,815	6,258	5,100
12	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	142,670	50,890	7 260,470
13		УПГ-33 20set		0,000	0,000	0,000
14	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20mm патрубок	m	4,400	42,560	187,263
15	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m	4,400	10,867	47,816
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	228,200	22,338	5 097,625
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,230	265,413	61,045
18	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	0,230	572,891	131,765
19	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	20,000	179,310	3 586,200
20		Фильтр сетчатый (сетка № 0,25)	buc	20,000	120,000	2 400,000
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,600	1 685,017	1 011,010

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5				
22	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm (robinet sferic 11Б27П)	buc	20,000	256,864	5 137,280
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 364,500	22,338	52 819,127
24	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	2,360	265,390	626,320
25	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	2,360	572,805	1 351,820
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3	8,000	1 685,578	13 484,620
27	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 65mm (cot la 90)	buc	44,000	127,100	5 592,400
28	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50mm (cot la 90)	buc	34,000	120,100	4 083,400
29	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40mm (cot la 90)	buc	12,000	113,100	1 357,200
30	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32mm (cot la 90)	buc	16,000	106,100	1 697,600
31	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25mm (cot la 90)	buc	8,000	106,100	848,800
32	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 65x50mm (reductie)	buc	1,000	142,100	142,100
33	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50x40mm (reductie)	buc	1,000	132,100	132,100
34	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi,	buc	1,000	122,100	122,100

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn 40x32mm (reductie)				
35	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32x25mm (reductie)	buc	1,000	112,100	112,100
36	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40x25mm (reductie)	buc	1,000	122,100	122,100
37	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20mm (reductie)	buc	1,000	100,100	100,100
38	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 25 mm	buc	1,000	44,210	44,210
39	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm (robinet sferic 11Б27П)	buc	1,000	2 886,864	2 886,864
40		УИИГ-17-3 2set		0,000	0,000	0,000
41	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6mm PE80 SDR11	m	3,000	59,441	178,323
42	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	m	1,000	65,150	65,150
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	231,100	462,200
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x40 mm	buc	2,000	231,100	462,200
45	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet 11ч36к)	buc	2,000	2 486,864	4 973,728
46	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	2,000	395,005	790,010
47	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	2,000	44,210	88,420

1	2	3	4	5	6	7
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3	0,020	1 700,000	34,000
49	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5.2mm PE80 SDR17.6	m	3,200	307,933	985,386
50	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,000	48,000	96,000
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,740	22,338	172,898
52		YIIIГ-8-3 (metoda inchisa) 1set		0,000	0,000	0,000
53	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 90x8.2 mm	m	15,500	394,867	6 120,440
54	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	buc	1,000	4 260,100	4 260,100
55	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm	buc	1,000	157,740	157,740
56	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 (YIIIГ-25)	buc	1,000	1 635,120	1 635,120
57	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (YIIIГ-25)	m3	0,050	140,400	7,020
58	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	1,000	351,100	351,100

1	2	3	4	5	6	7
		(YIIIΓ-25)				
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm (YIIIΓ-25)	buc	1,000	301,800	301,800
60	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIIIΓ-25)	m2	0,550	74,480	40,964
61	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (YIIIΓ-25) B12.5	m3	0,001	1 600,000	1,600
62		YIIIΓ-31-3 2set		0,000	0,000	0,000
63	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2mm PE80 SDR11	m	5,000	307,920	1 539,599
64		Banda de marcaj	m	8,000	1,200	9,600
65	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,200	141,300	169,560
66	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stalp de marcaj)	buc	2,000	171,200	342,400
		<i>Total</i>	lei			197 264,506
		<i>CASM</i>	22,50 %			9 778,543
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			1 457,820
		<i>Depozitare</i>	0,50 %			728,910
		<i>Cheltuielile de regie</i>	2,00 %			4 184,595
		<i>Beneficiu</i>	2,50 %			5 335,361

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Montarea retelelor Inclusiv salariu				218 749,735 43 460,190
		2. Lucrari de montare				
67	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	20,000	21,600	432,000
		<i>Total</i>	lei			432,000
		<i>CASM</i>	22,50 %			94,500
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			0,120
		<i>Cheltuiile de regie</i>	12,00 %			50,400
		<i>Beneficiu</i>	1,00 %			5,770
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				582,790 420,000
		3. utilaj				
68		Contor de gaze BK-G4T	buc	20,000	100,000	2 000,000
		Total utilaj Inclusiv salariu				2 000,000
		Total	lei			221 332,525
		TVA	20,00 %			44 266,505
		Total deviz: Inclusiv salariu				265 599,030

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 PRG3**

Valoarea de deviz 265 599,030 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	13,200	30,00	396,000
2.	7112020030100	Specialist	h-om	44,228	30,00	1 326,840
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	30,00	45,600
4.	7123010010200	Betonist	h-om	29,742	30,00	892,260
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,840	30,00	25,200
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	30,00	6,600
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,044	30,00	1,320
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,800	30,00	54,000
9.	7134050013250	Izolator	h-om	1,510	30,00	45,300
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	13,080	30,00	392,400
11.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	124,800	30,00	3 744,000
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	54,000	30,00	1 620,000
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	114,293	30,00	3 428,790
14.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,200	30,00	96,000
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,572	30,00	17,160
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	38,911	30,00	1 167,330
17.	7212030022700	Sudor	h-om	133,704	30,00	4 011,120
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,936	30,00	148,080
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	207,324	30,00	6 219,720
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	494,084	30,00	14 822,520
21.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	13,470	30,00	404,100
22.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	72,360	30,00	2 170,800
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,666	30,00	1 759,980
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,275	30,00	1 058,250
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,132	30,00	3,960
26.	9312040019600	Sapator	h-om	0,762	30,00	22,860
Total manopera						43 880,190

Materiale:

1.	0040546041350	Contor de gaze BK-G4T	buc	20,000	100,00	2 000,000
2.	00405460663	Фильтр сетчатый (сетка № 0,25)	buc	20,000	120,00	2 400,000
3.	01351604636	Banda de marcaj	m	8,000	1,20	9,600
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	39,007	10,00	390,070
5.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,032	1 200,00	38,400

6.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	10,00	1,600
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,002	350,00	0,700
8.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	250,00	27,500
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,456	120,00	174,720
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,600	85,00	136,000
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	111,600	10,00	1 116,000
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,651	20,00	213,020
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,290	20,00	25,800
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,400	10,00	4,000
15.	1724107361935	Banda de marcaj	m	28,080	1,20	33,696
16.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	25,00	0,050
17.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	8,298	50,00	414,900
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,760	13,20	10,032
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,190	15,00	47,850
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,000	11,30	33,900
21.	2320166200676	White spirit	kg	6,925	45,00	311,625
22.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,690	20,00	13,800
23.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,695	20,00	93,900
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,000	20,00	180,000
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	37,047	20,00	740,940
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	104,187	35,00	3 646,545
27.	2416526101467	Mastic	kg	0,390	65,00	25,350
28.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	28,819	75,00	2 161,425
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	13,468	85,00	1 144,780
30.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	10,000	90,00	900,000
31.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,066	68,00	4,488
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,800	10,00	8,000
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,271	120,00	512,520
34.	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,066	78,00	5,148
35.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	21,686	120,00	2 602,320
36.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,066	120,00	7,920
37.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,240	120,00	28,800
38.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	4,280	20,00	85,600
39.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,066	25,00	1,650
40.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,600	50,00	80,000
41.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,840	10,00	18,400
42.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,797	10,00	7,970
43.	2521212210001	Teava polietilena 50x4.6 mm PE80 SDR11	m	26,078	46,66	1 216,800
44.	2521216702300	Teava din otel Dn 100 mm	m	2,040	100,00	204,000
45.	2521216722000	Teava din polietilena d-90x8.2 mm PE80 SDR11	m	20,656	90,00	1 859,040
46.	2521216733000	Teava din polietilena d-90x5.2 mm PE80 SDR17.6	m	3,271	90,00	294,390
47.	2522256713811	Fiting polietilena (tranzitiePE/OL) d-50x40 mm	buc	2,020	110,00	222,200
48.	2523133713811	Fiting polietilena (capac) d-50 mm	buc	1,010	180,00	181,800
49.	2544156713811	Fiting polietilena (mufa) d-50 mm	buc	2,020	110,00	222,200
50.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	30,000	5,00	150,000
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,830	5,00	84,150
52.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,030	250,00	257,500
53.	2663102100000	Beton	m3	8,969	1 500,00	13 453,500
54.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,797	12,00	9,564
55.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	0,00	0,000
56.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	4,030	16,00	64,480

57.	2710503808003	Fir trasor	m	28,600	1,50	42,900
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,004	16,00	0,064
59.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	1,397	30,00	41,910
60.	2722103112500	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm	m	1,500	35,00	52,500
61.	2722103300001	Curba de sudare montata la tevi, avand Dn 65x50 mm (reductie)	buc	1,000	70,00	70,000
62.	2722103300002	Curba de sudare montata la tevi, avand Dn 50x40 mm (reductie)	buc	1,000	60,00	60,000
63.	2722103300003	Curba de sudare montata la tevi, avand Dn 40x32 mm (reductie)	buc	1,000	50,00	50,000
64.	2722103300004	Curba de sudare montata la tevi, avand Dn 32x25 mm (reductie)	buc	1,000	40,00	40,000
65.	2722103300005	Curba de sudare montata la tevi, avand Dn 40x25 mm (reductie)	buc	1,000	50,00	50,000
66.	2722103300006	Curba de sudare montata la tevi, avand Dn 25x20 mm (reductie)	buc	1,000	28,00	28,000
67.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	2,711	16,66	45,165
68.	2722103310000	Curba de sudare montata la tevi, avand Dn 65 mm(cot 90)	buc	44,000	55,00	2 420,000
69.	2722103320000	Curba de sudare montata la tevi, avand Dn 50 mm(cot 90)	buc	34,000	48,00	1 632,000
70.	2722103340000	Curba de sudare montata la tevi, avand Dn 40 mm(cot 90)	buc	12,000	41,00	492,000
71.	2722103350000	Curba de sudare montata la tevi, avand Dn 32 mm(cot 90)	buc	16,000	34,00	544,000
72.	2722103360000	Curba de sudare montata la tevi, avand Dn 25 mm (cot 90)	buc	8,000	34,00	272,000
73.	2722113107000	Conducta de otel d-50x3.5 mm	m	185,740	63,00	11 701,620
74.	2722123107000	Conducta de otel d-40x3.2 mm	m	78,312	46,66	3 654,038
75.	2722143107000	Conducta de otel d-32x3.2 mm	m	75,300	38,00	2 861,400
76.	2722153107000	Conducta de otel d-25x3.2 mm	m	84,336	31,66	2 670,078
77.	2722173107000	Conducta de otel d-20x2.8 mm	m	60,240	24,16	1 455,398
78.	2732103107000	Conducta de otel d-20 mm	m	4,418	24,16	106,739
79.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	29,040	10,00	290,400
80.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	26,004	10,00	260,040
81.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	7,974	50,00	398,700
82.	2744103107000	Conducta de otel d-40 mm	m	1,004	46,66	46,847
83.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 600,440	15,50	40 306,820
84.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	2,000	140,00	280,000
85.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	20,000	30,00	600,000
86.	2822103107000	Conducta de otel d-65x4.0 mm	m	311,240	76,00	23 654,240
87.	2828274202100	Robinet cu flanse Pn 10-16, Dn 65 mm	buc	1,000	2 750,00	2 750,000
88.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,890	50,00	44,500
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,002	50,00	650,100
90.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	184,000	8,00	1 472,000
91.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	184,000	5,00	920,000
92.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	184,000	1,50	276,000
93.	2875273502100	Robinet cu flanse Pn 10-16, Dn 20 mm	buc	20,000	120,00	2 400,000
94.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	1 200,00	1 224,000
95.	2876874202100	Robinet cu flanse Pn 10-16 mm, Dn 50 mm	buc	2,000	2 350,00	4 700,000
96.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	60,440	10,00	604,400
97.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,793	90,00	251,370
98.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,315	190,00	249,850
99.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,842	10,00	18,420
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,804	4,80	99,860
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,920	12,00	23,040
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,982	10,00	9,820

103.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,392	12,00	28,704
104.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	4,784	10,00	47,840
105.	4100126202818	Apa	m3	1,860	10,00	18,600
Total materiale de constructii						147 794,006

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,287	50,00	64,350
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,012	100,00	1,200
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,049	50,00	402,450
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,009	50,00	0,450
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,620	50,00	31,000
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,419	0,00	0,000
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,936	150,00	740,400
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,040	50,00	52,000
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	120,00	0,480
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	13,200	400,00	5 280,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,173	10,00	51,730
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,120	20,00	2,400
13.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,006	20,00	0,120
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	14,353	20,00	287,060
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	50,00	7,500
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	89,562	10,00	895,620
17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,100	120,00	132,000
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,040	50,00	52,000
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,155	10,00	21,550
Total utilaje de constructii						8 022,310

Total	lei	221 332,525
TVA	20,00 %	44 266,505

Total deviz:

**265 599,0
30**

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	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	30,00	39,600
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			23,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
4	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 65x4.0mm	m			94,607
	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
	2822103107000	Conducta de otel d-65x4.0 mm	m	1,0040	76,00	76,304
	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	12,00	0,036
	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	10,00	1,080
	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	20,00	0,360
5	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50x3.5mm	m			81,555
	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
	2722113107000	Conducta de otel d-50x3.5 mm	m	1,0040	63,00	63,252

1	2	3	4	5	6	7
	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	12,00	0,036
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	35,00	0,035
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	10,00	1,080
	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	20,00	0,360
6	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3.2mm	m			65,150
	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
	2722123107000	Conducta de otel d-40x3.2 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	12,00	0,036
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	35,00	0,035
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	10,00	1,080
	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	20,00	0,360
7	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x3.2mm	m			56,455
	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
	2722143107000	Conducta de otel d-32x3.2 mm	m	1,0040	38,00	38,152
	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	12,00	0,036
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	35,00	0,035
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	10,00	1,080
	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	20,00	0,360
8	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x3.2mm	m			50,090
	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
	2722153107000	Conducta de otel d-25x3.2 mm	m	1,0040	31,66	31,787

1	2	3	4	5	6	7
	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	12,00	0,036
	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	10,00	1,080
	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	20,00	0,360
9	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20x2.8mm	m			42,560
	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
	2722173107000	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	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	12,00	0,036
	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	10,00	1,080
	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	20,00	0,360
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm PE80 SDR11	m			59,441
	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
	2521212210001	Teava polietilena 50x4.6 mm PE80 SDR11	m	1,0030	46,66	46,800
	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	50,00	2,000
	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	10,00	0,120
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	150,00	1,800
11	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			6,258
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	30,00	4,785
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	100,00	1,472
12	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			50,890
	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	15,150
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	120,00	18,240
	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
13		УПН-33 20set				0,000

1	2	3	4	5	6	7
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 20mm нарпыбок	m			42,560
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	30,00	3,900
	7214240021800	Lacatur mecanic	h-om	0,2600	30,00	7,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	30,00	3,900
	2732103107000	Conducta de otel d-20 mm	m	1,0040	24,16	24,259
	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	0,018
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,082
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	12,00	0,011
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,009
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,059
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,035
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,061
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	35,00	0,032
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	10,00	1,080
	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	20,00	0,359
15	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m			10,867
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	30,00	3,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	30,00	0,900
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	120,00	1,800
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	68,00	1,020
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	78,00	1,170
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	25,00	0,375
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	0,600
	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	50,00	0,102
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,338
	7214240021810	Lacatur 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	10,00	0,100
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,50	15,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,80	0,038
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			265,413
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	30,00	71,739
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	120,00	187,304
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	45,00	4,891
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,478
18	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			572,891
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,652
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	442,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,239
19	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			179,310
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	30,00	60,000
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	30,00	30,000
	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	10,00	0,010
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	10,00	30,000
20		Фильтр сетчатый (сетка № 0,25)	buc			120,000

1	2	3	4	5	6	7
	00405460663	Фильтр сетчатый (сетка № 0,25)	buc	1,0000	120,00	120,000
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.... B12.5	m3			1 685,017
	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	1 560,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,017
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,500
22	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm (robinet sferic 11B27П)	buc			256,864
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	30,00	17,400
	2875273502100	Robinet cu flanse Pn 10-16, 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	8,00	64,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,50	12,000
	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	Unsoi 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
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,338
	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	10,00	0,100
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,50	15,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,80	0,038
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
24	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			265,390
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	30,00	71,695
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	120,00	187,220
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	45,00	4,958
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,517
25	IzD04A	Vopsirea constructiilor 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			572,805
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,597
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	442,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,208
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3			1 685,578
	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	1 560,563
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,500
27	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 65mm (cot la 90)	buc			127,100
	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 montata la tevi, avand Dn 65 mm(cot 90)	buc	1,0000	55,00	55,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	10,00	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	35,00	30,100
28	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50mm (cot la 90)	buc			120,100
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	30,00	31,200

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2722103320000	Curba de sudare montata la tevi, avand Dn 50 mm(cot 90)	buc	1,0000	48,00	48,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	10,00	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	35,00	30,100
29	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40mm (cot la 90)	buc			113,100
	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 montata la tevi, avand Dn 40 mm(cot 90)	buc	1,0000	41,00	41,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	10,00	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	35,00	30,100
30	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32mm (cot la 90)	buc			106,100
	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 montata la tevi, avand Dn 32 mm(cot 90)	buc	1,0000	34,00	34,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	10,00	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	35,00	30,100
31	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25mm (cot la 90)	buc			106,100
	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 montata la tevi, avand Dn 25 mm (cot 90)	buc	1,0000	34,00	34,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	10,00	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	35,00	30,100
32	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 65x50mm (reductie)	buc			142,100
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	30,00	31,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2722103300001	Curba de sudare montata la tevi, avand Dn 65x50 mm (reductie)	buc	1,0000	70,00	70,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	10,00	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	35,00	30,100
33	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50x40mm (reductie)	buc			132,100
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	30,00	31,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2722103300002	Curba de sudare montata la tevi, avand Dn 50x40 mm (reductie)	buc	1,0000	60,00	60,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	10,00	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	35,00	30,100
34	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40x32mm (reductie)	buc			122,100
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	30,00	31,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2722103300003	Curba de sudare montata la tevi, avand Dn 40x32 mm (reductie)	buc	1,0000	50,00	50,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	10,00	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	35,00	30,100
35	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32x25mm (reductie)	buc			112,100
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	30,00	31,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2722103300004	Curba de sudare montata la tevi, avand Dn 32x25 mm (reductie)	buc	1,0000	40,00	40,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	10,00	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	35,00	30,100
36	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40x25mm (reductie)	buc			122,100
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	30,00	31,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2722103300005	Curba de sudare montata la tevi, avand Dn 40x25	buc	1,0000	50,00	50,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm (reductie)				
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	10,00	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	35,00	30,100
37	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20mm (reductie)	buc			100,100
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	30,00	31,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2722103300006	Curba de sudare montata la tevi, avand Dn 25x20 mm (reductie)	buc	1,0000	28,00	28,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	10,00	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	35,00	30,100
38	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 25 mm	buc			44,210
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	30,00	34,800
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	16,00	6,560
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	10,00	0,800
	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
39	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm (robinet sferic 11B27n)	buc			2 886,864
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	30,00	17,400
	2828274202100	Robinet cu flanse Pn 10-16, Dn 65 mm	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	8,00	64,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,50	12,000
	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
40		YIII-17-3 2set				0,000
41	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6mm PE80 SDR11	m			59,441
	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
	2521212210001	Teava polietilena 50x4.6 mm PE80 SDR11	m	1,0030	46,66	46,800
	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	50,00	2,000
	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	10,00	0,120
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	150,00	1,800
42	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	m			65,150
	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
	2744103107000	Conducta de otel d-40 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	12,00	0,036
	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	10,00	1,080
	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	20,00	0,360
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			231,100
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2544156713811	Fiting polietilena (mufa) d-50 mm	buc	1,0100	110,00	111,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,000
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm	buc			231,100
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2522256713811	Fiting polietilena (tranzitiePE/OL) d-50x40 mm	buc	1,0100	110,00	111,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,000
45	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet 11ч36к)	buc			2 486,864
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	30,00	17,400
	2876874202100	Robinet cu flanse Pn 10-16 mm, 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	8,00	64,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,50	12,000
	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
46	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			395,005
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	30,00	49,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	30,00	12,600
	2521216702300	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	120,00	14,400
	2010102918809	Rigle fag neaurite 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	120,00	34,800
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	50,00	15,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	20,00	1,200
47	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			44,210
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	30,00	34,800
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	16,00	6,560
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0800	10,00	0,800
	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
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3			1 700,000
	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	10,00	1,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,500
49	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind	m			307,933

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 90x5.2mm PE80 SDR17.6				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	30,00	11,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	30,00	19,594
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	30,00	19,594
	2521216733000	Teava din polietilena d-90x5.2 mm PE80 SDR17.6	m	1,0200	90,00	91,997
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	30,00	5,109
	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	190,00	30,459
	2010237318750	Distancier pe conducte	buc	1,0100	50,00	50,594
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	90,00	30,656
	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	50,00	7,844
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	150,00	29,719
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	0,00	0,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	10,00	0,159
50	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			48,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	30,00	48,000
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,338
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,702
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,298
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,298
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,00	0,099
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,50	15,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,252
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,80	0,039
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
52		YIII-8-3 (metoda inchisa) 1set				0,000
53	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 90x8.2 mm	m			394,867
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	30,00	59,400
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2521216722000	Teava din polietilena d-90x8.2 mm PE80 SDR11	m	1,0030	90,00	90,267
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	10,00	72,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	400,00	160,000
54	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	buc			4 260,100
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	30,00	1 250,100
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	30,00	210,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	400,00	2 800,000
55	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm	buc			157,740
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	30,00	45,300
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	20,00	93,900
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	10,00	18,420
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	20,00	0,120
56	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (YIII-25)	buc			1 635,120
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	30,00	54,000
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 200,00	1 224,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	5,00	84,150
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	120,00	7,800
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	250,00	257,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	10,00	0,170
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,500
57	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (YIII-25)	m3			140,400
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	122,400

1	2	3	4	5	6	7
58	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (VIII-25)	buc			351,100
	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	120,00	13,200
	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	0,00	0,000
	2722103112500	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm	m	1,5000	35,00	52,500
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	16,00	44,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	50,00	30,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	10,00	0,700
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	120,00	62,400
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm (VIII-25)	buc			301,800
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523133713811	Fiting polietilena (capac) d-50 mm	buc	1,0100	180,00	181,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,000
60	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (VIII-25)	m2			74,480
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	30,00	2,400
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 200,00	69,818
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,273
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	16,00	0,116
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	120,00	0,873
61	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (VIII-25) B12.5	m3			1 600,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	0,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 500,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	10,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	10,00	0,000
62		VIII-31-3 2set				0,000
63	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2mm PE80 SDR11	m			307,920
	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
	2521216722000	Teava din polietilena d-90x8.2 mm PE80 SDR11	m	1,0200	90,00	91,980
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	30,00	5,112
	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	190,00	30,476
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	50,00	50,600
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	90,00	30,654
	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	50,00	7,850
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	150,00	29,700
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	0,00	0,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	10,00	0,160
64		Banda de marcaj	m			1,200
	01351604636	Banda de marcaj	m	1,0000	1,20	1,200
65	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu	m3			141,300

1	2	3	4	5	6	7
		nisip				
	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	120,00	123,000
66	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stalp de marcaj)	buc			171,200
	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	140,00	140,000
		2. Lucrari de montare				
67	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			21,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	30,00	21,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,400
		3. utilaj				
68		Contor de gaze BK-G4T	buc			100,000
	0040546041350	Contor de gaze BK-G4T	buc	1,0000	100,00	100,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.