

**Lucrari de constructie a
gazoductului de presiune medie
si partial joasa prin satul
Lebedenco, r-nul Cahul**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10/12
Gazoduct de presiune joasa PRG Nr.3

Valoarea de deviz 180 195,157 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea retelelor				
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	33,000 33,000	897,600 897,600
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	19,200	7,750 7,750	148,800 148,800
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	19,200	19,550 18,750	375,360 360,000
4	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	m	310,000	92,370 16,000	28 634,793 4 960,000

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 65x4,0 mm				
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 50x3,5 mm	m	185,000	75,043 13,000	13 883,040 2 405,000
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 40x3,5 mm	m	78,000	65,596 13,000	5 116,474 1 014,000
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 32x3,2 mm	m	75,000	58,136 13,000	4 360,207 975,000
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 25x3,2 mm	m	84,000	49,833 13,000	4 185,973 1 092,000
9	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20x2,8 mm	m	60,000	41,058 13,000	2 463,484 780,000
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6	m	23,000	49,376 2,250	1 135,641 51,750

1	2	3	4	5	6	7
		mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000				
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	4,930 3,988	4,018 3,250
12	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	142,670	24,737 11,750	3 529,222 1 676,375
13		УИИГ-33 (20 set)	m	0,000	0,000 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 pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm патрубок	m	4,400	41,060 13,000	180,662 57,200
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	6,160 4,000	27,104 17,600
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	9,666 5,250	2 205,804 1 198,050
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,230	108,217 59,783	24,890 13,750
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	253,774 95,543	58,368 21,975
19	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	20,000	79,858 50,000	1 597,160 1 000,000
20		Фильтр сетчатый (сетка N 0,25)	buc	20,000	448,000	8 960,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,600	771,663 96,250	462,998 57,750
22	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm (robinet sferic 11Б27П)	buc	20,000	97,784 14,500	1 955,680 290,000
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 364,500	9,666 5,250	22 855,477 12 413,625
24	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	2,360	108,234 59,746	255,433 141,000
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	253,704 95,498	598,741 225,375
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	8,000	771,902 96,250	6 175,216 770,000
27	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 65 mm (cot la 90)	buc	44,000	69,810 28,000	3 071,640 1 232,000
28	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm (cot la 90)	buc	34,000	64,710 28,000	2 200,140 952,000
29	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm (cot la 90)	buc	12,000	63,210 28,000	758,520 336,000
30	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32 mm (cot la 90)	buc	16,000	60,010 28,000	960,160 448,000
31	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25 mm (cot la 90)	buc	8,000	55,110 28,000	440,880 224,000

1	2	3	4	5	6	7
32	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 65x50 mm (reductie)	buc	1,000	63,610 28,000	63,610 28,000
33	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50x40 mm (reductie)	buc	1,000	60,110 28,000	60,110 28,000
34	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40x32 mm (reductie)	buc	1,000	55,110 28,000	55,110 28,000
35	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32x25 mm (reductie)	buc	1,000	45,610 28,000	45,610 28,000
36	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40x25 mm (reductie)	buc	1,000	55,110 28,000	55,110 28,000
37	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20 mm (reductie)	buc	1,000	45,610 28,000	45,610 28,000
38	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 25 mm	buc	1,000	41,465 29,000	41,465 29,000
39	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm (robinet sferic 11Б27П)	buc	1,000	1 114,584 14,500	1 114,584 14,500
40		YIII-17-3 (2 set)	m	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
41	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	3,000	49,376 2,250	148,127 6,750
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 40x3,5 mm	m	1,000	65,596 13,000	65,596 13,000
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	163,912 20,000	327,824 40,000
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm	buc	2,000	213,200 20,000	426,400 40,000

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
45	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet 11ч36к)	buc	2,000	434,584 14,500	869,168 29,000
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	275,140 52,000	550,280 104,000
47	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	2,000	41,465 29,000	82,930 58,000
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,020	778,050 96,250	15,561 1,925
49	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5,2 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	3,200	221,718 42,406	709,496 135,700
50	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,000	40,000 40,000	80,000 80,000
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	9,665 5,249	74,810 40,625
52		YIIF-8-3 (metoda deschisa) - 1 set	m	0,000	0,000 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	250,349 59,500	3 880,407 922,250
54	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	buc	1,000	2 476,750 1 216,750	2 476,750 1 216,750
55	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de	buc	1,000	116,970	116,970

1	2	3	4	5	6	7
		protectie cu diametrele: 90 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001			37,750	37,750
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 (YIIIГ-25) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	1,000	166,721 45,000	166,721 45,000
57	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (YIIIГ-25)	m3	0,050	188,400 15,000	9,420 0,750
58	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIIIГ-25)	buc	1,000	384,615 98,250	384,615 98,250
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (YIIIГ-25) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	165,124 20,000	165,124 20,000
60	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIIIГ-25)	m2	0,550	20,109 2,000	11,060 1,100
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....(YIIIГ-25, B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,001	730,000 75,000	0,730 0,075
62		YIIIГ-31-3 (2 set)	m	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
63	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	5,000	261,023 42,400	1 305,113 212,000

1	2	3	4	5	6	7
64		Banda de marcaj	m	8,000	<u>1,000</u> 0,000	<u>8,000</u> 0,000
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	<u>189,500</u> 15,250	<u>227,400</u> 18,300
66	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stilp de marcaj)	buc	2,000	<u>41,000</u> 26,000	<u>82,000</u> 52,000
		<i>Total</i>	lei			131 189,196
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			8 358,036
		<i>Total</i>	100,00 +			139 547,232
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			2 540,193
		<i>Total</i>	100,00 +			142 087,425
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,20 %			1 016,077
		<i>Total</i>	100,00 +			143 103,502
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,50 %			3 577,588
		<i>Total</i>	100,00 +			146 681,090
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			2 933,623
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				149 614,713 37 146,825
		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	<u>19,060</u> 17,500	<u>381,200</u> 350,000
		<i>Total</i>	lei			381,200
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			85,770
		<i>Total</i>	100,00 +			466,970
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			1,147
		<i>Total</i>	100,00 +			468,117
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,20 %			0,458

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			468,575
		Cheltueli de regie	16,00 %			68,600
		Total	100,00 +			537,175
		Beneficiu de deviz	2,00 %			10,743
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				547,918 428,750
		3. Utilaj				
68		Contor de gaze BK-G4T	buc	20,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				0,000

		Total	lei			150 162,631
		TVA	20,00 %			30 032,526
		Total deviz: Inclusiv salariu				180 195,157 37 575,575

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-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №10/12

Gazoduct de presiune joasa PRG Nr.3

Valoarea de deviz 180 195,157 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2020

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	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	25,00	330,000
2.	7112020030100	Specialist	h-om	44,228	25,00	1 105,700
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	25,00	38,000
4.	7123010010200	Betonist	h-om	29,742	25,00	743,550
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,840	25,00	21,000
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	25,00	5,500
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,044	25,00	1,100
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,800	25,00	45,000
9.	7134050013250	Izolator	h-om	1,510	25,00	37,750
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	13,080	25,00	327,000
11.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	124,800	25,00	3 120,000
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	54,000	25,00	1 350,000
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	132,893	25,00	3 322,325
14.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,200	25,00	80,000
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,572	25,00	14,300
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	38,911	25,00	972,775
17.	7212030022700	Sudor	h-om	136,804	25,00	3 420,100
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,936	25,00	123,400
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	222,824	25,00	5 570,600
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	494,084	25,00	12 352,100
21.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	13,470	25,00	336,750
22.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	72,360	25,00	1 809,000
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,666	25,00	1 466,650
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,275	25,00	881,875
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,132	25,00	3,300
26.	9312040019600	Sapator	h-om	0,762	25,00	19,050
		Total manopera				37 575,575

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	39,007	4,10	159,929
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,032	260,00	8,320
3.	1324541	Contor de gaze BK-G4T	buc	20,000	0,00	0,000
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	180,00	28,800
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,002	620,00	1,240
6.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	210,00	23,100
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,456	170,00	247,520
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,600	170,00	272,000
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	111,600	0,00	0,000
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,271	12,50	140,887
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,290	10,00	12,900
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,400	22,00	8,800
13.	1724107361935	Banda de marcaj	m	28,080	1,00	28,080
14.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	320,00	0,640
15.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	8,298	7,00	58,086
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,760	13,20	10,032
17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,810	13,20	50,292
18.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,000	12,90	38,700
19.	2320166200676	White spirit	kg	6,925	35,00	242,375
20.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,690	28,00	19,320
21.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,695	14,50	68,078

22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,000	14,50	130,500
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	37,667	11,50	433,169
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	104,497	12,00	1 253,964
25.	2416526101467	Mastic	kg	0,390	18,60	7,254
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	28,819	28,00	806,932
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	13,468	28,00	377,104
28.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	10,000	28,00	280,000
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,066	28,00	1,848
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,800	28,00	22,400
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,271	28,00	119,588
32.	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,066	28,00	1,848
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	21,686	28,00	607,208
34.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,066	28,00	1,848
35.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,240	28,00	6,720
36.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	4,280	35,00	149,800
37.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,066	35,00	2,310
38.	248615	Фильтр сетчатый (сетка N 0,25)	buc	20,000	448,00	8 960,000
39.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,600	20,00	32,000
40.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,840	10,00	18,400
41.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,107	10,00	11,070
42.	2521216701000100	Teava din otel Dn 100 mm	m	2,040	89,25	182,070
43.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	26,078	36,23	944,806
44.	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 90x8,2 mm	m	5,110	117,54	600,629
45.	2521216716000901	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Dn 90x5,2 mm	m	3,271	79,08	258,671
46.	252121671600290	Teava de otel sau polietilena Dn 90x8,2 mm	m	15,546	117,54	1 827,277
47.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,040	10,00	10,400
48.	25231567138115040t	Fiting polietilena (Tranzitie PE/OL) Dn 50x40 mm	buc	2,020	120,00	242,400
49.	252315671381150m	Fiting polietilena (mufa) Dn 50 mm	buc	2,020	71,20	143,824
50.	252315671381163m	Fiting polietilena (mufa) Dn 63 mm	buc	1,010	72,40	73,124
51.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	30,000	1,50	45,000
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,830	1,50	25,245
53.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,030	63,00	64,890
54.	2663102100000	Beton	m3	8,969	640,00	5 740,160
55.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,107	10,00	11,070
56.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	12,00	12,600
57.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	4,030	25,00	100,750
58.	2710503808003	Fir trasor	m	28,600	1,00	28,600
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,004	20,00	0,080
60.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	1,397	15,00	20,955
61.	272210310700020	Conducta de otel Dn 20x2,8 mm	m	64,658	20,44	1 321,610
62.	2722103107000251	Conducta de otel Dn 25x3,2 mm	m	84,336	29,18	2 460,924
63.	2722103107000321	Conducta de otel Dn 32x3,2 mm	m	75,300	37,45	2 819,985
64.	272210310700040	Conducta de otel Dn 40x3,5 mm	m	79,316	44,88	3 559,703
65.	272210310700050	Conducta de otel Dn 50x3,5 mm	m	185,740	54,29	10 083,825
66.	272210310700065	Conducta de otel Dn 65x4,0 mm	m	311,240	67,40	20 977,576
67.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500	54,29	81,435

68.	2722103300000251	Teava curbata Dn 25 mm (cot la 90)	buc	8,000	9,50	76,000
69.	27221033000002520	Teava curbata Dn 25x20 mm (reductie)	buc	1,000	0,00	0,000
70.	2722103300000321	Teava curbata Dn 32 mm (cot la 90)	buc	16,000	14,40	230,400
71.	27221033000003225	Teava curbata Dn 32x25 mm (reductie)	buc	1,000	0,00	0,000
72.	2722103300000401	Teava curbata Dn 40 mm (cot la 90)	buc	12,000	17,60	211,200
73.	27221033000004025	Teava curbata Dn 40x25 mm (reductie)	buc	1,000	9,50	9,500
74.	27221033000004032	Teava curbata Dn 40x32 mm (reductie)	buc	1,000	9,50	9,500
75.	272210330000050	Teava curbata Dn 50 mm (cot la 90)	buc	34,000	19,10	649,400
76.	272210330000050400	Teava curbata Dn 50x40 mm (reductie)	buc	1,000	14,50	14,500
77.	272210330000065	Teava curbata Dn 65 mm (cot la 90)	buc	44,000	24,20	1 064,800
78.	27221033000006550	Teava curbata Dn 65x50 mm (reductie)	buc	1,000	18,00	18,000
79.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	2,711	15,22	41,262
80.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	29,040	16,00	464,640
81.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	26,004	16,00	416,064
82.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	9,834	37,00	363,858
83.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 600,440	4,00	10 401,760
84.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	2,000	15,00	30,000
85.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	20,000	0,00	0,000
86.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,890	37,00	32,930
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,002	37,00	481,074
88.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	184,000	3,00	552,000
89.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	184,000	0,50	92,000
90.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	184,000	0,20	36,800
91.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	20,00	20,400
92.	2875274202100111	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 20 mm (robinet sferic 11B27n)	buc	20,000	51,20	1 024,000
93.	287527420210011165	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 65 mm (robinet sferic 11B27n)	buc	1,000	1 068,00	1 068,000
94.	28752742021001150	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50 mm (robinet 11ч36к)	buc	2,000	388,00	776,000
95.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	60,440	0,00	0,000
96.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,793	5,00	13,965
97.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,315	100,00	131,500
98.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,842	6,00	11,052
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,804	1,20	24,964
100.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,920	8,00	15,360
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,982	8,00	7,856
102.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,252	8,00	34,016
103.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	9,744	8,00	77,952
104.	4100126202818	Apa	m3	1,860	8,00	14,880
105.	5412564	Banda de marcaj	m	8,000	1,00	8,000
		Total materiale de constructii				84 711,324

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,287	200,00	257,400
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,012	64,00	0,768
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	8,049	64,00	515,136
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,009	0,00	0,000
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,620	0,00	0,000

6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,419	84,00	119,196
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,936	65,00	320,840
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,040	9,00	9,360
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	80,00	0,320
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	13,200	180,00	2 376,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,173	15,00	77,595
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,120	9,00	1,080
13.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,006	15,00	0,090
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	14,353	24,00	344,472
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	0,00	0,000
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	93,282	55,00	5 130,510
17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,100	55,00	60,500
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,040	150,00	156,000
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,155	0,00	0,000
Total utilaje de constructii						9 369,267

Total	lei	150 162,631
TVA	20,00 %	30 032,526

Total deviz: **180 195,157**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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			33,000 33,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	25,00	33,000
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			7,750

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				7,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,00	7,750
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			19,550 18,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	25,00	18,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,800
4	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65x4,0 mm	m			92,370 16,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	25,00	4,750
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	25,00	7,750
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	25,00	3,500
	272210310700065	Conducta de otel Dn 65x4,0 mm	m	1,0040	67,40	67,670
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	37,00	0,592
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	11,50	0,035
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	12,50	0,075
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	10,00	0,020
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	10,00	0,020
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	8,00	0,176
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	8,00	0,072
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	13,20	0,079
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	12,00	0,024
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	55,00	6,600
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	64,00	0,576
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	24,00	0,432
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 50x3,5 mm	m			75,043 13,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	25,00	3,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	25,00	6,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	25,00	3,250
	272210310700050	Conducta de otel Dn 50x3,5 mm	m	1,0040	54,29	54,507
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	11,50	0,011
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,010
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,20	0,053
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	12,00	0,012
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,940
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	64,00	0,576
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	24,00	0,432
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 40x3,5 mm	m			65,596 13,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	25,00	3,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	25,00	6,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	25,00	3,250
	272210310700040	Conducta de otel Dn 40x3,5 mm	m	1,0040	44,88	45,060
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	11,50	0,011
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,050

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,010
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,20	0,053
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	12,00	0,012
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,940
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	64,00	0,576
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	24,00	0,432
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 32x3,2 mm	m			58,136 13,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	25,00	3,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	25,00	6,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	25,00	3,250
	2722103107000321	Conducta de otel Dn 32x3,2 mm	m	1,0040	37,45	37,600
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	11,50	0,011
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,010
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,20	0,053
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	12,00	0,012
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,940
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	64,00	0,576
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	24,00	0,432
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 25x3,2 mm	m			49,833 13,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	25,00	3,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	25,00	6,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	25,00	3,250
	2722103107000251	Conducta de otel Dn 25x3,2 mm	m	1,0040	29,18	29,297
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	11,50	0,011
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,010
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,20	0,053
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	12,00	0,012
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,940
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	64,00	0,576
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	24,00	0,432
9	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20x2,8 mm	m			41,058 13,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	25,00	3,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	25,00	6,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	25,00	3,250
	272210310700020	Conducta de otel Dn 20x2,8 mm	m	1,0040	20,44	20,522
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	11,50	0,011
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,010
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,20	0,053
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	12,00	0,012
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,940
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	64,00	0,576
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	24,00	0,432
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			49,376 2,250
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	25,00	0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	25,00	0,450
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	25,00	0,900
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	1,0030	36,23	36,339
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	10,00	0,400
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,60	0,279
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	64,00	0,128
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,360
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	65,00	0,780
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			4,930 3,988
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	25,00	3,988
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	64,00	0,942
12	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			24,737 11,750
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	25,00	7,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	25,00	4,000
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	28,00	5,656
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	28,00	4,256
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	35,00	1,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,625
13		YIII-33 (20 set)	m			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 20 mm напыбок	m			41,060 13,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	25,00	3,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	25,00	6,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	25,00	3,250
	272210310700020	Conducta de otel Dn 20x2,8 mm	m	1,0040	20,44	20,524
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	11,50	0,010
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,051
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,009
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,009
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,047
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,20	0,054
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	12,00	0,011

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,937
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	64,00	0,582
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	24,00	0,431
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			6,160 4,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	25,00	3,250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	25,00	0,750
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	28,00	0,420
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	28,00	0,420
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	28,00	0,420
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	35,00	0,525
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,50	0,375
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	0,00	0,000
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			9,666 5,250
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,250
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	4,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,185
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,010
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,10	0,061
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			108,217 59,783
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	25,00	59,783
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	28,00	43,704
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	35,00	3,804
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	0,926
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			253,774 95,543
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,00	95,543
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,630
19	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			79,858 50,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	25,00	50,000
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	0,00	0,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	28,00	14,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,50	2,250
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	170,00	13,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,008
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	0,00	0,000
20		Фильтр сетчатый (сетка N 0,25)	buc			448,000 0,000
	248615	Фильтр сетчатый (сетка N 0,25)	buc	1,0000	448,00	448,000
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			771,663 96,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	25,00	86,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,00	10,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	640,00	665,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,813
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,000
22	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc			97,784

1	2	3	4	5	6	7
		(robinet sferic 11B27n)				14,500
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	25,00	14,500
	2875274202100111	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 20 mm (robinet sferic 11B27n)	buc	1,0000	51,20	51,200
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,20	1,600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,00	0,280
	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	28,00	0,840
	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	10,00	0,300
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			9,666 5,250
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,250
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	4,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,185
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,010
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,10	0,062
24	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			108,234 59,746
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	25,00	59,746
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	28,00	43,685
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	35,00	3,856
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	0,948
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			253,704 95,498
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,00	95,498
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,606
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			771,902 96,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	25,00	86,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,00	10,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	640,00	665,840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,812
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,000
27	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 65 mm (cot la 90)	buc			69,810 28,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	25,00	26,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	25,00	2,000
	272210330000065	Teava curbata Dn 65 mm (cot la 90)	buc	1,0000	24,20	24,200
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	16,00	3,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	11,50	3,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	12,00	10,320
28	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm (cot la 90)	buc			64,710 28,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	25,00	26,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	25,00	2,000
	272210330000050	Teava curbata Dn 50 mm (cot la 90)	buc	1,0000	19,10	19,100
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	16,00	3,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	11,50	3,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	12,00	10,320
29	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm (cot la 90)	buc			63,210

1	2	3	4	5	6	7
						28,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	25,00	26,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	25,00	2,000
	2722103300000401	Teava curbata Dn 40 mm (cot la 90)	buc	1,0000	17,60	17,600
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	16,00	3,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	11,50	3,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	12,00	10,320
30	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32 mm (cot la 90)	buc			60,010
						28,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	25,00	26,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	25,00	2,000
	2722103300000321	Teava curbata Dn 32 mm (cot la 90)	buc	1,0000	14,40	14,400
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	16,00	3,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	11,50	3,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	12,00	10,320
31	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25 mm (cot la 90)	buc			55,110
						28,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	25,00	26,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	25,00	2,000
	2722103300000251	Teava curbata Dn 25 mm (cot la 90)	buc	1,0000	9,50	9,500
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	16,00	3,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	11,50	3,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	12,00	10,320
32	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 65x50 mm (reductie)	buc			63,610
						28,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	25,00	26,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	25,00	2,000
	27221033000006550	Teava curbata Dn 65x50 mm (reductie)	buc	1,0000	18,00	18,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	16,00	3,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	11,50	3,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	12,00	10,320
33	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50x40 mm (reductie)	buc			60,110
						28,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	25,00	26,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	25,00	2,000
	272210330000050400	Teava curbata Dn 50x40 mm (reductie)	buc	1,0000	14,50	14,500
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	16,00	3,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	11,50	3,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	12,00	10,320
34	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40x32 mm (reductie)	buc			55,110
						28,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	25,00	26,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	25,00	2,000
	27221033000004032	Teava curbata Dn 40x32 mm (reductie)	buc	1,0000	9,50	9,500
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	16,00	3,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	11,50	3,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	12,00	10,320
35	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32x25 mm (reductie)	buc			45,610
						28,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	25,00	26,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	25,00	2,000
	2722103300000325	Teava curbata Dn 32x25 mm (reductie)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	16,00	3,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	11,50	3,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	12,00	10,320
36	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40x25 mm (reductie)	buc			55,110
						28,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	25,00	26,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	25,00	2,000
	27221033000004025	Teava curbata Dn 40x25 mm (reductie)	buc	1,0000	9,50	9,500
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	16,00	3,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	11,50	3,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	12,00	10,320
37	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20 mm (reductie)	buc			45,610 28,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	25,00	26,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	25,00	2,000
	27221033000002520	Teava curbata Dn 25x20 mm (reductie)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	16,00	3,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	11,50	3,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	12,00	10,320
38	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 25 mm	buc			41,465 29,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	25,00	29,000
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	25,00	10,250
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	16,00	1,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	11,50	0,575
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	12,00	0,360
39	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm (robinet sferic 11B27n)	buc			1 114,584 14,500
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	25,00	14,500
	287527420210011165	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 65 mm (robinet sferic 11B27n)	buc	1,0000	1 068,00	1 068,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,20	1,600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,00	0,280
	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	28,00	0,840
	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	10,00	0,300
40		YIII-17-3 (2 set)	m			0,000 0,000
41	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			49,376 2,250
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	25,00	0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	25,00	0,450
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	25,00	0,900
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	1,0030	36,23	36,339
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	10,00	0,400
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,60	0,279
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	64,00	0,128
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,360
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	65,00	0,780
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 40x3,5 mm	m			65,596 13,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	25,00	3,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	25,00	6,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	25,00	3,250
	272210310700040	Conducta de otel Dn 40x3,5 mm	m	1,0040	44,88	45,060
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	11,50	0,011
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,010
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,20	0,053
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	12,00	0,012
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,940
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	64,00	0,576
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	24,00	0,432
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			163,912 20,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	25,00	20,000
	252315671381150 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 50 mm	buc	1,0100	71,20	71,912
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			213,200 20,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	25,00	20,000
	252315671381150 40t	Fiting polietilena (Tranzitie PE/OL) Dn 50x40 mm	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
45	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet 11ч36к)	buc			434,584 14,500
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	25,00	14,500
	287527420210011 50	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50 mm (robinet 11ч36к)	buc	1,0000	388,00	388,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,20	1,600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,00	0,280
	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	28,00	0,840
	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	10,00	0,300
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			275,140 52,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	25,00	41,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	25,00	10,500
	252121670100010 0	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,0200	89,25	91,035
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,50	65,250
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	28,00	3,360
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	320,00	0,320
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,00	5,180
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	11,50	0,575
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,20	1,980
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	12,90	19,350
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,00	16,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	12,00	0,600
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,950
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	9,00	0,540
47	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			41,465 29,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	25,00	29,000
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	25,00	10,250
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	16,00	1,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	11,50	0,575
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	12,00	0,360
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			778,050 96,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	25,00	86,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,00	10,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	640,00	672,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,800
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,000
49	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5,2 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			221,718 42,406
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	25,00	9,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	25,00	16,328
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	25,00	16,328
	2521216716000901	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Dn 90x5,2 mm	m	1,0200	79,08	80,835
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	15,00	2,555
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,22	5,032
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	100,00	16,031
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	7,00	7,083
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,703
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	64,00	6,400
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,375
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	65,00	12,878
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	84,00	14,542
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	55,00	0,877
50	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			40,000 40,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	25,00	40,000
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			9,665 5,249
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,751
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,249
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,249
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,159
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	4,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,186
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,010
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,10	0,061
52		YIII-8-3 (metoda deschisa) - 1 set	m			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			250,349 59,500
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	25,00	49,500
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	25,00	10,000
	252121671600290	Teava de otel sau polietilena Dn 90x8,2 mm	m	1,0030	117,54	117,889
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	8,00	0,960
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	0,00	0,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	180,00	72,000

1	2	3	4	5	6	7
54	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	buc			2 476,750 1 216,750
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	25,00	1 041,750
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	25,00	175,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	180,00	1 260,000
55	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			116,970 37,750
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	25,00	37,750
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	14,50	68,078
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	6,00	11,052
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	15,00	0,090
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			166,721 45,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	25,00	45,000
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	20,00	20,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,50	25,245
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	170,00	11,050
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	63,00	64,890
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	8,00	0,136
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	0,00	0,000
57	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (YIII'-25)	m3			188,400 15,000
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,00	15,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	173,400
58	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 32 mm PE (YIII'-25)	buc			384,615 98,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	25,00	5,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	25,00	25,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	25,00	29,250
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	25,00	38,000
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	210,00	23,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	170,00	18,700
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	180,00	28,800
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	12,00	12,600
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	54,29	81,435
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	25,00	70,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	37,00	22,570
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	8,00	0,560
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	55,00	28,600
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm (YIII'-25) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			165,124 20,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	25,00	20,000
	252315671381163 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 63 mm	buc	1,0100	72,40	73,124
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
60	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIII'-25)	m2			20,109 2,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	25,00	2,000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	260,00	15,127
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	620,00	2,255
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,145
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	80,00	0,582

1	2	3	4	5	6	7
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....(YIII-25, B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			730,000 75,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	25,00	75,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,00	0,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	640,00	640,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,000
62		YIII-31-3 (2 set)	m			0,000 0,000
63	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			261,023 42,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	25,00	9,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	25,00	16,325
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	25,00	16,325
	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 90x8,2 mm	m	1,0200	117,54	120,126
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	15,00	2,556
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,22	5,032
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	100,00	16,040
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	7,00	7,084
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,703
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	64,00	6,400
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	65,00	12,870
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	84,00	14,532
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	55,00	0,880
64		Banda de marcaj	m			1,000 0,000
	5412564	Banda de marcaj	m	1,0000	1,00	1,000
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			189,500 15,250
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,00	15,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,250
66	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stilp de marcaj)	buc			41,000 26,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	25,00	15,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	25,00	10,500
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	15,00	15,000
		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			19,060 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	25,00	17,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
		3. Utilaj				
68		Contor de gaze BK-G4T	buc			0,000 0,000
	1324541	Contor de gaze BK-G4T	buc	1,0000	0,00	0,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.