

**Achizitionarea lucrarilor de
montare a dispozitivului de
inchidere d 700 mm, or. Chisinau
pe gazoductul de presiune medie
(str. Vadul lui Voda colt cu str.
Tirgoviste)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № CG-L-03/2024
**Dispozitiv de inchidere d 700 mm, or. Chisinau pe gazoductul de presiune medie
(str. Vadul lui Voda colt cu str. Tirgoviste)**

Valoarea de deviz 1 927 657,09 lei

Intocmit in prețuri curente 17.02.2024

№ 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. Lucrari de constructie a gazoductului de presiune medie 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	35,0000	153,60 153,60	5 376,00 5 376,00
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	29,6100	24,80 24,80	734,33 734,33
3	TsD04A	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	m3	29,6100	71,00 69,60	2 102,31 2 060,86

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv				
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				8 212,64 8 171,18
		1.2. Tevi si armaturi. Gazoduct subteran de presiune medie				
4	GA08L	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 1020 x 8 mm (H=1.3m 2 buc)	m	2,6000	20 660,95 616,00	53 718,47 1 601,60
5	TfA01L1	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 700 Teava de otel electrosudabila Dn720x10mm	m	7,0000	11 278,07 178,40	78 946,50 1 248,80
6	TfA02L1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 700 Cot de otel Dn 700 mm	buc	2,0000	8 906,19 1 716,00	17 812,39 3 432,00
7	GB05N	Dop de otel, avind Dn 700 mm	buc	2,0000	7 121,30 494,40	14 242,60 988,80
8	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 Teava din otel d108x3.5mm (linia bypass)	m	3,0000	376,74 69,60	1 130,20 208,80
9	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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,	buc	2,0000	1 410,58 329,60	2 821,15 659,20

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 100; 125; Cot din otel d 108 mm				
10	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 (фундамент под трубу) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0000	m3	1,0000	2 297,90 308,00	2 297,90 308,00
11	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 (фундамент под стойки ограждения) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0000	m3	1,0000	2 297,90 308,00	2 297,90 308,00
12	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	2,2500	127,36 84,00	286,56 189,00
13	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 (фундамент под тумбу) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0000	m3	2,1400	2 297,90 308,00	4 917,51 659,12
14	CP01B1	Montarea fundatiilor pahar integral prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul 1-2	buc	1,0000	3 862,25 416,00	3 862,25 416,00

1	2	3	4	5	6	7
		mc inclusiv (Укладка сборных фундаментов стаканного типа в промышленных и с/х конструкциях, объемом 1-2 м3 включительно)				
15	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (d108x3.5 mm, L=2.4m, 2 buc) (suporti pentru gazoduct - linia baypass)	kg	43,3000	48,39 16,80	2 095,44 727,44
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,8000	667,25 79,20	3 202,80 380,16
17	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m Eurogard (Ingradire) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	24,0000	373,83 88,00	8 971,89 2 112,00
18	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm Teava d720mm (in 2 straturi: 15.83m2*2straturi)	m2	31,6700	65,69 37,60	2 080,40 1 190,79
19	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm Teava d108mm (in 2 straturi: 1.02m2x2straturi)	m2	2,0400	65,69 37,60	134,01 76,70
20	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm Suporti d108mm	m2	1,6300	65,69 37,60	107,07 61,29
21	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc	6,0000	1 213,20 656,00	7 279,20 3 936,00
22	M1L03E	Analiza defectoscopica, prin	buc	10,0000	2 946,80	29 468,00

1	2	3	4	5	6	7
		ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 426....625 mm			1 379,20	13 792,00
		Total Tevi si armaturi. Gazoduct subteran de presiune medie Inklusiv salariu				235 672,25 32 295,70
		<i>Total</i>	lei			243 884,89
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			9 712,05
		<i>Total</i>	100,00 +			253 596,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			7 288,06
		<i>Total</i>	100,00 +			260 885,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			3 644,03
		<i>Total</i>	100,00 +			264 529,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			38 356,71
		<i>Total</i>	100,00 +			302 885,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			18 173,14
		Total Lucrari de constructie a gazoductului de presiune medie Inklusiv salariu				321 058,89 40 466,89
		2. Rodinet				
		2.1. Lucrari de montare				
23	GB04N	Robinet electrosudabil cu mecanism de inchidere dn700mm (Vexve sau echivalent)	buc	1,0000	4 056,55 2 267,20	4 056,55 2 267,20
24	GB04C	Robinet electrosudabil avind Dn 100 mm	buc	1,0000	529,40 428,00	529,40 428,00
		<i>Total</i>	lei			4 585,95
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			646,85
		<i>Total</i>	100,00 +			5 232,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			15,62
		<i>Total</i>	100,00 +			5 248,42
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			7,81
		<i>Total</i>	100,00 +			5 256,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 048,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			7 304,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			438,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 742,86 2 695,20
		2.2. Utilaj				
25	GB04N	Robinet cu bila electrosudabil cu mecanism de inchidere dn700mm (Vexve sau echivalent)	buc	1,0000	1 250 430,00 0,00	1 250 430,00 0,00
26	GB04C	Robinet electrosudabil avind Dn 100 mm	buc	1,0000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 262 430,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			15 149,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 277 579,16
		Total Rodinet Inclusiv salariu				1 285 322,02 2 695,20

		Total	lei	1 606 380,91
		TVA	20,00 %	321 276,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 927 657,09 43 162,09

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achizitionarea lucrarilor de
montare a dispozitivului de
inchidere d 700 mm, or. Chisinau
pe gazoductul de presiune medie
(str. Vadul lui Voda colt cu str.
Tirgoviste)
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № CG-L-03/2024
Dispozitiv de inchidere d 700 mm, or. Chisinau pe gazoductul de presiune medie
(str. Vadul lui Voda colt cu str. Tirgoviste)

Valoarea de deviz 1 927 657,09 lei

Intocmit in prețuri curente 17.02.2024

№ 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 № CG-L-03/2024:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,28	80,00	1 142,64
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,68	80,00	2 134,40
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,14	80,00	171,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,70	80,00	2 056,22
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	55,71	80,00	4 457,12
6.	7212030022700	Sudor	h-om	34,95	80,00	2 795,68
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	221,60	80,00	17 728,00
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	44,77	80,00	3 581,60
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,64	80,00	4 771,34
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,80	80,00	544,08
11.	9312040019600	Sapator	h-om	47,25	80,00	3 780,00
		Total manopera				43 162,09

Materiale:

1.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,73	480,00	828,19
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,52	480,00	2 649,60
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,13	30,00	63,87
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,96	30,00	28,70
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	4 450,00	4,89
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 450,00	35,16
7.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,01	4 450,00	34,71
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,20	140,00	28,35
9.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,70	22,00	103,40
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,78	22,00	17,16
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,24	22,00	93,30
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,73	21,00	15,31
13.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	18,72	21,00	393,12
14.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	1,56	120,00	187,20
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,27	50,00	13,50

16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	67,99	58,00	3 943,42
17.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	3,53	110,00	388,74
18.	2430116103311	Vopsea galbena	kg	4,59	110,00	505,36
19.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,40	110,00	154,44
20.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	9,36	30,00	280,80
21.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,21	20,00	4,12
22.	25212167010001000	Teava din otel dn1000 mm	m	2,65	17 400,00	46 144,80
23.	2663102100000	Beton	m3	4,24	1 940,00	8 232,39
24.	2666122800550	Element integral prefabricat	buc	1,00	2 900,00	2 900,00
25.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,29	50,00	14,75
26.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	11,83	24,50	289,86
27.	2722103107000108	Teava din otel d 108x3.5 mm	m	3,01	285,00	858,42
28.	27221031070001081	Teava din otel d 108x3.5 mm L=2,4 m, 2 buc	m	4,80	285,00	1 368,00
29.	2722103107000720	Teava de otel electrosudabila Dn720x10mm	m	7,03	10 910,00	76 675,48
30.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (24x1.560)	m2	37,44	104,00	3 893,77
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,11	24,00	2,70
32.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	6,48	70,00	453,60
33.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	11,25	70,00	787,22
34.	281110630205040	Teava patrata d40x40x2.5 mm L=2,0 m, 11 buc	m	22,00	84,00	1 848,07
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,18	72,00	12,96
36.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	14,39	70,00	1 007,44
37.	2875274040000108c	Cot din otel d 108 mm	buc	2,00	970,00	1 940,00
38.	2875274040000700c	Cot de otel Dn 700 mm	buc	2,00	6 200,00	12 400,00
39.	2875274202100100	Robinet electrosudabil avind Dn 100 mm	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
40.	2875274202100700	Robinet electrosudabil cu mecanism de inchidere dn700mm (Vexve sau echivalent)	buc	1,00	1 250 430,00	1 250 430,00
41.	2875274400200700d	Dop de otel, avind Dn 700 mm	buc	2,00	6 200,00	12 400,00
42.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	1,88	50,00	94,00
43.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	62,00	22,00	1 364,00
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	25,80	3,00	77,40
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,96	14,00	41,45
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,41	14,00	5,80
47.	4100126202818	Apa	m3	0,48	14,00	6,72
		Total materiale de constructii				1 445 022,17

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,02	55,00	110,88
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,16	55,00	63,85
3.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,66	575,00	1 531,80
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,69	575,00	2 122,90
5.	2952270002920	Agregat de cimentare	h-ut	0,06	45,00	2,83
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,26	9,00	2,34
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	16,39	55,00	901,23
8.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	13,40	55,00	736,89
9.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,95	575,00	546,25

10.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	52,18	320,00	16 697,60
		Total utilaje de construcții				22 716,58

Total	lei	1 606 380,91
TVA	20,00 %	321 276,18

Total deviz:

**1 927 657,
09**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Achizitionarea lucrarilor de montare a
dispozitivului de inchidere d 700 mm, or.
Chisinau pe gazoductul de presiune medie (str.
Vadul lui Voda colt cu str. Tirgoviste)**

Investitor SRL Chisinau-gaz

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. Lucrari de constructie a gazoductului de presiune medie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			153,60 153,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
3	TsD04A	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 necoeziv	m3			71,00 69,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	80,00	69,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
		1.2. Tevi si armaturi. Gazoduct				

1	2	3	4	5	6	7
		subteran de presiune medie				
4	GA08L	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 1020 x 8 mm (H=1.3m 2 buc)	m			20 660,95 616,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,8900	80,00	551,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8100	80,00	64,80
	25212167010001000	Teava din otel dn1000 mm	m	1,0200	17 400,00	17 748,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	26,1500	58,00	1 516,70
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,5400	110,00	59,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	4 450,00	13,35
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6200	70,00	43,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	22,00	6,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	7,2000	21,00	151,20
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	3,6000	30,00	108,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	30,00	9,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5800	55,00	31,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	575,00	356,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1000	9,00	0,90
5	TfA01L1	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 700 Teava de otel electrosudabila Dn720x10mm	m			11 278,07 178,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4400	80,00	35,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3700	80,00	109,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,00	33,60
	2722103107000720	Teava de otel electrosudabila Dn720x10mm	m	1,0040	10 910,00	10 953,64
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3100	70,00	21,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0170	30,00	0,51
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0070	50,00	0,35
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0170	21,00	0,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,3240	55,00	17,82
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0180	55,00	0,99
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1800	575,00	103,50
	2952270002920	Agregat de cimentare	h-ut	0,0090	45,00	0,41
6	TfA02L1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 700 Cot de otel Dn 700 mm	buc			8 906,19 1 716,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,7800	80,00	1 182,40
	7212030022700	Sudor	h-om	6,6700	80,00	533,60
	2875274040000700c	Cot de otel Dn 700 mm	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,2760	70,00	299,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1700	30,00	5,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	50,00	5,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1700	21,00	3,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,2560	55,00	289,08
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,6750	575,00	388,13
7	GB05N	Dop de otel, avind Dn 700 mm	buc			7 121,30 494,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,0600	80,00	164,80

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	4,1200	80,00	329,60
	287527440020070 0d	Dop de otel, avind Dn 700 mm	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,6000	70,00	252,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,1800	55,00	174,90
8	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 Teava din otel d108x3.5mm (linia baypass)	m			376,74 69,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	80,00	16,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	80,00	36,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	80,00	16,00
	272210310700010 8	Teava din otel d 108x3.5 mm	m	1,0040	285,00	286,14
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	70,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	30,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	50,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	20,00	0,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	55,00	0,49
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	575,00	10,35
9	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 100; 125; Cot din otel d 108 mm	buc			1 410,58 329,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	80,00	169,60
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	80,00	160,00
	287527404000010 8c	Cot din otel d 108 mm	buc	1,0000	970,00	970,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	70,00	16,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	30,00	3,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	50,00	1,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	21,00	2,52
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	55,00	87,61
10	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 (фундамент под трубу) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0000	m3			2 297,90 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 940,00	1 988,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,40
11	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 (фундамент под стойки ограждения) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0000	m3			2 297,90 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 940,00	1 988,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,40
12	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2			127,36

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	80,00	76,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	72,00	5,76
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	140,00	12,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 450,00	15,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 450,00	2,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
13	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 (фундамент под тумбу) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0000	m3			2 297,90 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 940,00	1 988,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,40
14	CP01B1	Montarea fundatiilor pahar integral prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul 1-2 mc inclusiv (Укладка сборных фундаментов стаканного типа в промышленных и с/х конструкциях, объемом 1-2 м3 включительно)	buc			3 862,25 416,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	80,00	368,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	80,00	48,00
	2666122800550	Element integral prefabricat	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9500	575,00	546,25
15	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (d108x3.5 mm, L=2.4m, 2 buc) (suporti pentru gazoduct - linia baypass)	kg			48,39 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	80,00	16,80
	27221031070001081	Teava din otel d 108x3.5 mm L=2,4 m, 2 buc	m	0,110854	285,00	31,59
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			667,25 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
17	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m Eurogard (Ingradire) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			373,83 88,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	80,00	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (24x1.560)	m2	1,51899	104,00	162,24
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	24,50	12,08
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	480,00	34,51
	281110630205040	Teava patrata d40x40x2.5 mm L=2,0 m, 11 buc	m	0,8926	84,00	77,00

1	2	3	4	5	6	7
18	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm Teava d720mm (in 2 straturi: 15.83m2*2straturi)	m2			65,69 37,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	80,00	37,60
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	110,00	11,00
	2430116103311	Vopsea galbena	kg	0,1300	110,00	14,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	22,00	2,64
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
19	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm Teava d108mm (in 2 straturi: 1.02m2x2straturi)	m2			65,69 37,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	80,00	37,60
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	110,00	11,00
	2430116103311	Vopsea galbena	kg	0,1300	110,00	14,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	22,00	2,64
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
20	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm Suporti d108mm	m2			65,69 37,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	80,00	37,60
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	110,00	11,00
	2430116103311	Vopsea galbena	kg	0,1300	110,00	14,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	22,00	2,64
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
21	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108.....219 mm	buc			1 213,20 656,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	8,2000	80,00	656,00
	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0800	70,00	5,60
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0800	50,00	4,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	22,00	44,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	22,00	4,40
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0600	120,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3000	3,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,5300	320,00	489,60
22	M1L03E	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 426....625 mm	buc			2 946,80 1 379,20
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	17,2400	80,00	1 379,20
	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,6000	70,00	42,00
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,1400	50,00	7,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	5,0000	22,00	110,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,3500	22,00	7,70
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1200	120,00	14,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4000	3,00	7,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1100	30,00	3,30
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	4,3000	320,00	1 376,00
		2. Rodinet				
		2.1. Lucrari de montare				
23	GB04N	Robinet electrosudabil cu mecanism de inchidere dn700mm (Vexve sau echivalent)	buc			4 056,55 2 267,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	25,5100	80,00	2 040,80
	7212030022700	Sudor	h-om	2,8300	80,00	226,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,2000	70,00	364,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,1700	55,00	229,35
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,0800	575,00	1 196,00
24	GB04C	Robinet electrosudabil avind Dn 100 mm	buc			529,40 428,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,4600	80,00	356,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3800	70,00	26,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,3600	55,00	74,80
		2.2. Utilaj				
25	GB04N	Robinet cu bila electrosudabil cu mecanism de inchidere dn700mm (Vexve sau echivalent)	buc			1 250 430,00 0,00
	2875274202100700	Robinet electrosudabil cu mecanism de inchidere dn700mm (Vexve sau echivalent)	buc	1,0000	1 250 430,00	1 250 430,00
26	GB04C	Robinet electrosudabil avind Dn 100 mm	buc			12 000,00 0,00
	2875274202100100	Robinet electrosudabil avind Dn 100 mm	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.