

Constructia SRG com. Stauceni mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de constructie montaj a gazoductului de presiune medie SRG com. Stauceni

Valoarea de deviz 207 167,99 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,39	1 980,15	772,26
2	TsA03F	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 tare	m3	31,24	293,06	9 155,06
3	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	16,87	275,02	4 639,53
4	TsD01C	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 tare	m3	17,30	42,15	729,27
5	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	17,30	87,47	1 513,26

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,36	487,94	175,66
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,36	1 780,06	640,82
		<i>Total</i>	Lei			17 625,86
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				17 625,86 12 679,86
		1.2. Gazoduct subteran OL de presiune medie				
8	GC03F	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 200 mm (продувка сущ. газопровода 30м)	1 km	0,03	203,67	6,11
9	GB05F	Dop din otel Ду200 mm (заглушить сущ. газопровод)	buc	2,00	787,96	1 575,92
10	GB05F	Dop din otel Ду200 mm	buc	1,00	787,96	787,96
11	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm	piesa	2,00	3 987,41	7 974,82
12	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc	2,00	1 019,56	2 039,12
13	TfA01E2	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 219x4mm	m	27,00	742,29	20 041,72
14	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. (Izolarea tevii d219 mm)	m2	18,58	162,19	3 013,55

1	2	3	4	5	6	7
15	TfA02E2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200mm	buc	3,00	6 472,76	19 418,29
16	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc	8,00	1 889,70	15 117,56
17	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul 100 mm	m	2,00	128,35	256,70
		<i>Total</i>	Lei			70 231,75
		Total Gazoduct subteran OL de presiune medie Inclusiv salariu				70 231,75 20 089,10
		1.3. Gazoduct subteran OL de presiune medie la intrare in SRG				
18	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm	piesa	1,00	3 987,41	3 987,41
19	GD09C1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc	2,00	1 019,56	2 039,12
20	TfA01E2	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 219x4mm	m	8,50	743,08	6 316,22
21	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. (Izolarea tevii d219 mm)	m2	5,85	162,26	949,23
22	TfA02E2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba	buc	4,00	6 473,21	25 892,84

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200mm				
23	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc	5,00	1 889,70	9 448,49
		<i>Total</i>	Lei			48 633,31
		Total Gazoduct subteran OL de presiune medie la intrare in SRG Inklusiv salariu				48 633,31 12 461,19
		1.4. Iesire din pamint gazoductului D219mm				
24	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 4 mm. [intrare in sol]	m	1,00	1 960,34	1 960,34
25	ID02C	Патрубок из стальной трубы Д32х3,2мм L=0.1m	buc	1,00	57,24	57,24
26	TfA01E2	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 219x4mm	m	0,60	740,58	444,35
27	GD09C1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc	1,00	1 019,55	1 019,55
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3	0,01	1 844,00	18,44
		<i>Total</i>	Lei			3 499,92
		Total Iesire din pamint gazoductului D219mm Inklusiv salariu				3 499,92 702,34
		<i>Total</i>	Lei			139 990,84
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			11 023,80

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4 %			2 853,44
		Total				153 868,08
		Cheltuieli de regie	10 %			15 386,80
		Total				169 254,88
		Beneficiu de deviz	2 %			3 385,11
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				172 639,99 45 932,49

		Total	Lei	172 639,99
		TVA	20 %	34 528,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		207 167,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)





Constructia SRG com. Stauceni

mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de constructie montaj a gazoductului de presiune medie SRG com. Stauceni

Valoarea de deviz 207 167,99 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,03	98,02	2,94
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,96	120,12	235,44
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,22	120,12	146,54
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	8,10	120,12	972,97
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,31	152,70	47,34
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,35	120,12	1 363,36
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,56	152,70	2 070,61
8.	7212030022700	Sudor	h-om	31,50	159,30	5 017,95
9.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	106,60	152,70	16 277,82
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	40,69	152,70	6 213,36
11.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,04	152,70	6,11
12.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,49	152,70	74,82
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,41	98,02	4 353,06
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00	98,02	0,00
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,40	98,02	823,37
16.	9312040019600	Sapator	h-om	84,95	98,02	8 326,80
Total manopera						45 932,49

Materiale:

1.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,20	270,00	54,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,29	210,00	3 630,90
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,13	71,50	152,30
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	71,50	21,45
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	76,67	2,30
6.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	7 000,00	0,00
7.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,60	21,93	57,02
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	21,93	3,29
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,48	22,60	33,45
10.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	66,35	20,00	1 327,00
11.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,12	42,42	47,51
12.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M	kg	0,78	81,25	63,38

		30				
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,34	37,50	312,76
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,90	75,40	67,85
15.	2411115904520	Acetilena	m3	0,54	500,00	270,00
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,60	65,00	104,00
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05	40,00	2,00
18.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,55	109,82	280,04
19.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	26,40	22,00	580,80
20.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,11	28,30	3,11
21.	2521216701000d 273	Teava din otel d273x6 mm	m	1,02	1 150,00	1 173,00
22.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	25,04	55,00	1 377,20
23.	2663102100000	Beton	m3	0,01	1 550,00	15,50
24.	2665122701100	Tub de azbociment D100mm	m	2,00	65,60	131,20
25.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,28	175,00	49,00
26.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	16,45	32,00	526,40
27.	27221031070002 19	Teava din otel d219x4 mm	m	37,47	490,00	18 360,30
28.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	5,75	173,00	994,75
29.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,50	28,50	14,25
30.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,31	68,50	158,23
31.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	1,04	62,00	64,48
32.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	10,38	70,84	735,31
33.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,55	70,84	251,48
34.	2875274040000c ot200	Cot din otel Ду200 mm	buc	7,00	4 830,00	33 810,00
35.	28752741143	Патрубок из стальной трубы Д32x3,2мм L=0.1m	m	0,10	56,00	5,60
36.	2875274400200d op200	Dop din otel Ду200 mm	buc	3,00	149,50	448,50
37.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer.	buc	1,04	150,50	156,52
38.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	26,00	150,50	3 913,00
39.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	5,00	420,00	2 100,00
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,73	22,00	38,06
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	22,00	0,00
		Total materiale de constructii				71 335,94

Utilaje de constructii:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00	586,28	0,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa.presiune debit 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,33	385,00	127,05
3.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,86	1 273,81	2 369,29
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	12,45	634,17	7 895,42

5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,45	532,59	772,26
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,39	450,42	175,66
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,74	88,00	329,12
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	52,08	3,12
9.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,68	52,08	35,41
10.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,63	160,00	100,80
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	18,96	268,00	5 081,28
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,25	268,00	871,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,81	538,48	974,65
14.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	19,89	200,47	3 987,35
Total utilaje de constructii						22 722,41

Total	Lei	172 639,9
TVA	20 %	34 528,00

Total deviz: **207 167,9**
9

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)





Obiect Constructia SRG com. Stauceni mun.
Chisinau

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 980,15
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,720	532,59	1 980,15
		<i>Total</i>	Lei			772,26
2	TsA03F	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 tare	m3			293,06
	9312040019600	Sapator	h-om	2,390	98,02	234,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	98,02	58,80
		<i>Total</i>	Lei			9 155,06
3	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			275,02
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	98,02	59,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	210,00	215,23
		<i>Total</i>	Lei			4 639,53
4	TsD01C	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 tare	m3			42,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,430	98,02	42,15
		<i>Total</i>	Lei			729,27
5	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			87,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	98,02	85,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	22,00	2,20
		<i>Total</i>	Lei			1 513,26
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			487,94
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,42	487,94
		<i>Total</i>	Lei			175,66
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 780,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	98,02	865,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	88,00	914,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			640,82
		1.2. Gazoduct subteran OL de presiune medie				
8	GC03F	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 200 mm (продувка суц. газопровода 30м)	1 km			203,67
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,440	152,70	203,67
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,120	586,28	0,00
		Total	Lei			6,11
9	GB05F	Dop din otel Ду200 mm (заглушить суц. газопровод)	buc			787,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,640	152,70	97,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,260	159,30	200,72
	2875274400200do p200	Dop din otel Ду200 mm	buc	1,000	149,50	149,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,130	70,84	80,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,970	268,00	259,96
		Total	Lei			1 575,92
10	GB05F	Dop din otel Ду200 mm	buc			787,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,640	152,70	97,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,260	159,30	200,72
	2875274400200do p200	Dop din otel Ду200 mm	buc	1,000	149,50	149,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,130	70,84	80,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,970	268,00	259,96
		Total	Lei			787,96
11	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm	piesa			3 987,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,450	120,12	414,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,800	98,02	274,45
	2722103107000219	Teava din otel d219x4 mm	m	0,400	490,00	200,90
	2411115904520	Acetilena	m3	0,177	500,00	90,00
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,746	68,50	52,74
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,150	634,17	2 631,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,600	538,48	323,09
		Total	Lei			7 974,82
12	GD09C1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc			1 019,56
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,620	120,12	194,60
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,041	270,00	10,80
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,480	109,82	52,72
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150	173,00	198,95
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,290	32,00	105,28
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,100	28,50	2,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	75,40	13,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,320	65,00	20,80
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000	420,00	420,00
		Total	Lei			2 039,12
13	TfA01E2	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 219x4mm	m			742,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,270	152,70	41,23
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,530	152,70	80,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,200	159,30	31,86
	2722103107000219	Teava din otel d219x4 mm	m	1,004	490,00	492,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,078	70,84	5,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	71,50	0,71
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	175,00	0,32
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	28,30	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	22,60	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,150	268,00	40,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune debit 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,009	385,00	3,42
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,036	1 273,81	45,76
		Total	Lei			20 041,72
14	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. (Izolarea tevii d219 mm)	m2			162,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	120,12	9,63
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,050	120,12	6,01
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,020	152,70	3,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,104	37,50	3,90
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,025	55,00	56,36
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	42,42	1,94
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,642	20,00	52,84
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,040	22,00	22,88
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,028	52,08	1,46
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,026	160,00	4,13
		Total	Lei			3 013,55
15	TfA02E2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200mm	buc			6 472,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,080	152,70	470,32
	7212030022700	Sudor	h-om	2,860	159,30	455,60
	2875274040000co1200	Cot din otel Dy200 mm	buc	1,000	4 830,00	4 830,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,080	70,84	76,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,160	71,50	11,44
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,030	175,00	5,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,160	22,60	3,62
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,935	268,00	518,13
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,081	1 273,81	101,90
		Total	Lei			19 418,29
16	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108.....219 mm	buc			1 889,70
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	8,200	152,70	1 252,14
	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,080	62,00	4,96
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,080	150,50	12,04
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,000	150,50	301,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,200	21,93	4,39
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,060	81,25	4,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	71,50	3,58
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,530	200,47	306,72
		Total	Lei			15 117,56
17	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul 100 mm	m			128,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	120,12	60,06
	2665122701100	Tub de azbociment D100mm	m	1,000	65,60	65,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,004	538,48	2,69
		Total	Lei			256,70
		1.3. Gazoduct subteran OL de presiune medie la intrare in SRG				
18	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm	piesa			3 987,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,450	120,12	414,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,800	98,02	274,46
	2722103107000219	Teava din otel d219x4 mm	m	0,400	490,00	200,90
	2411115904520	Acetilena	m3	0,177	500,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,746	68,50	52,74
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,150	634,17	2 631,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,600	538,48	323,09
		Total	Lei			3 987,41
19	GD09C1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc			1 019,56
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,620	120,12	194,60
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,041	270,00	10,80
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,480	109,82	52,72
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150	173,00	198,95
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,290	32,00	105,28
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,100	28,50	2,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	75,40	13,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,320	65,00	20,80
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000	420,00	420,00
		Total	Lei			2 039,12
20	TfA01E2	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 219x4mm	m			743,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,270	152,70	41,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,530	152,70	80,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,200	159,30	31,86
	2722103107000219	Teava din otel d219x4 mm	m	1,004	490,00	491,73
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,078	70,84	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	71,50	0,67
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	175,00	0,41
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	28,30	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	22,60	0,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,150	268,00	40,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa.presiune debit 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,009	385,00	3,62
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,036	1 273,81	46,46
		Total	Lei			6 316,22
21	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. (Izolarea tevii d219 mm)	m2			162,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	120,12	9,65
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,050	120,12	5,95
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,020	152,70	3,13
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,104	37,50	3,91
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,025	55,00	56,41
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	42,42	1,96
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,642	20,00	52,85
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,040	22,00	22,86
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,028	52,08	1,42
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,026	160,00	4,10
		Total	Lei			949,23
22	TfA02E2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200mm	buc			6 473,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,080	152,70	470,32
	7212030022700	Sudor	h-om	2,860	159,30	455,60
	2875274040000cot200	Cot din otel D200 mm	buc	1,000	4 830,00	4 830,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,080	70,84	76,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,160	71,50	11,44
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,030	175,00	5,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,160	22,60	3,62
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,935	268,00	518,58
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,081	1 273,81	101,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			25 892,84
23	MIL03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108...219 mm	buc			1 889,70
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	8,200	152,70	1 252,14
	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,080	62,00	4,96
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,080	150,50	12,04
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,000	150,50	301,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,200	21,93	4,39
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,060	81,25	4,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	71,50	3,58
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,530	200,47	306,72
		Total	Lei			9 448,49
		1.4. Iesire din pamint gazoductului D219mm				
24	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 4 mm. [intrare in sol]	m			1 960,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,890	152,70	288,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,480	159,30	76,46
	2521216701000d273	Teava din otel d273x6 mm	m	1,020	1 150,00	1 173,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,800	37,50	217,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,150	109,82	16,47
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	7 000,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,160	70,84	11,33
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	21,93	3,29
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,800	20,00	36,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,000	22,00	22,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	71,50	21,45
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,340	268,00	91,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	52,08	3,12
		Total	Lei			1 960,34
25	ID02C	Патрубок из стальной трубы Д32х3,2мм L=0.1m	buc			57,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,310	152,70	47,34
	28752741143	Патрубок из стальной трубы Д32х3,2мм L=0.1m	m	0,100	56,00	5,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,026	76,67	2,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	40,00	2,00
		Total	Lei			57,24
26	TfA01E2	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 219x4mm	m			740,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,270	152,70	40,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,530	152,70	81,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,200	159,30	31,87
	2722103107000219	Teava din otel d219x4 mm	m	1,004	490,00	490,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,078	70,84	5,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	71,50	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	175,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	28,30	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	22,60	0,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,150	268,00	40,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa.presiune debit 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,009	385,00	6,42
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,036	1 273,81	42,47
		Total	Lei			444,35
27	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc			1 019,55
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,620	120,12	194,59
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,041	270,00	10,80
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,480	109,82	52,71

1	2	3	4	5	6	7
		CITOM S 6800				
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150	173,00	198,95
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,290	32,00	105,28
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,100	28,50	2,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	75,40	13,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,320	65,00	20,80
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	Lei			1 019,55
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3			1 844,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	98,02	294,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	98,02	0,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 550,00	1 550,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	22,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			18,44

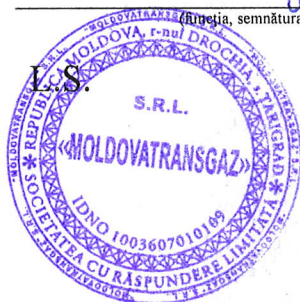
APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.