

**Gazoduct de presiune medie
(inelare) com. Stauceni in
directia s. Pascani, mun.
Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Gazoduct de presiune inalta din str. Salcamilor, com. Stauceni.**

Valoarea de deviz 12 960,88 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.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,12	84,97	10,20
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,08	84,97	6,80
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16	84,97	98,57
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,57	84,97	48,43
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,90	84,97	246,41
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	24,60	84,97	2 090,26
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,86	84,97	327,99
8.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,03	84,97	2,55
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,75	84,97	318,64
10.	9312040019600	Sapator	h-om	5,04	84,97	428,25
		Total manopera				3 578,10

Materiale:

1.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,02	326,67	6,53
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,32	7,00	2,24
3.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,60	20,25	12,15
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,17	20,04	3,41
5.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,96	20,04	79,36
6.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,07	48,14	3,37
7.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,18	25,00	4,50
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,16	31,67	5,07
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17	19,20	3,26
10.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	5,10	5,00	25,50
11.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,27	53,49	14,44
12.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,56	161,00	251,16
13.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,01	80,83	0,81
14.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,54	17,08	26,30
15.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,04	258,33	10,33
16.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	1,98	35,00	69,30

17.	2722103107000d159x4,	Teava din otel d159x4.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	3,01	331,47	997,72
18.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,15	75,00	86,25
19.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,24	69,07	16,58
20.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,81	69,07	55,94
21.	2875274040000c ot159	Cot din otel d159 mm	buc	1,00	297,50	297,50
22.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,24	258,33	62,00
23.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	6,00	3,70	22,20
24.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,00	854,17	854,17
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,90	3,42	3,08
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
Total materiale de construcții						2 914,17

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,03	75,00	2,25
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,05	400,00	20,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,45	541,67	243,75
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,14	541,67	75,83
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,35	95,00	128,25
6.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,04	50,00	2,00
7.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,04	150,00	6,00
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,96	100,00	196,00
9.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	4,59	165,00	757,35
Total utilaje de construcții						1 431,43

Total	lei	7 923,70
Asigurarea sociala	24,00 %	858,74
Cheltuieli de transport	4,00 %	116,57
Total1	100,00 +	8 899,01
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 290,36
Total2	100,00 +	10 189,37
Beneficiu de deviz	6,00 %	611,36
Total3	100,00 +	10 800,73
TVA	20,00 %	2 160,15

Total deviz:

12 960,88

Intocmit

"Dynamic Gas Group" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Gazoduct de presiune medie (inelare)
com. Stauceni in directia s. Pascani, 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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			2 031,25 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	541,67	2 031,25
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			254,10 254,10
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	84,97	202,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	51,14
3	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			36,66 36,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,66
4	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			75,12 74,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	74,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	0,98
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			583,31 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,67	583,31
6	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			1 738,23 751,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	751,69
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	986,54
		2. Tevi si armaturi				
7	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Изоляция трубы Д159 мм	m2			261,87 13,03

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	84,97	4,53
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	31,67	3,38
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	17,08	17,53
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	48,14	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	20,04	52,91
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	161,00	167,44
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	50,00	1,33
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	150,00	4,00
8	TfA01D1	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 150 (iesire din sol)	m			432,50 73,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	84,97	39,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2722103107000d159x4,	Teava din otel d159x4.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	331,47	332,57
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	69,07	4,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	7,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	258,33	0,86
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	80,83	0,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,04	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	100,00	13,67
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,75
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	400,00	6,67
9	TfA02D1	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 150. Cot din otel d159 mm (iesire din sol)	buc			910,47 403,61
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	84,97	208,18
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2875274040000cot159	Cot din otel d159 mm	buc	1,0000	297,50	297,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	69,07	42,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	7,00	0,98
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	258,33	7,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	20,04	2,81
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5480	100,00	155,00
10	GD09B1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc			1 158,02 98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0160	326,67	6,53
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2700	53,49	14,44
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	75,00	86,25
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,9800	35,00	69,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	19,20	3,26
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	5,1000	5,00	25,50
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	854,17	854,17
11	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc			989,72 696,75
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	8,2000	84,97	696,75
	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0800	69,07	5,53
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0800	258,33	20,67
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	3,70	7,40

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	20,25	4,05
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0600	25,00	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3000	3,42	1,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,5300	165,00	252,45

APROBAT:

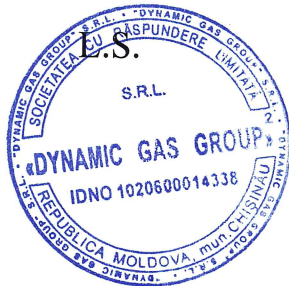
Intocmit

"Dynamic Gas Group" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

**Gazoduct de presiune medie
(inelare) com. Stauceni in
directia s. Pascani, mun.
Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Gazoduct de presiune inalta din str. Salcamilor, com. Stauceni.

Valoarea de deviz 12 960,88 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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	0,12	2 031,25 0,00	243,75 0,00
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	2,11	254,10 254,10	536,16 536,16
3	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	1,02	36,66 36,66	37,39 37,39
4	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	1,02	75,12 74,14	76,62 75,62

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,13	<u>583,31</u> 0,00	<u>75,83</u> 0,00
6	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	0,13	<u>1 738,23</u> 751,69	<u>225,97</u> 97,72
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 195,72 746,89
		2. Tevi si armaturi				
7	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Изоляция трубы Д159 мм	m2	1,50	<u>261,87</u> 13,03	<u>392,81</u> 19,55
8	TfA01D1	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 150 (iesire din sol)	m	3,00	<u>432,50</u> 73,07	<u>1 297,51</u> 219,22
9	TfA02D1	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 150. Cot din otel d159 mm (iesire din sol)	buc	1,00	<u>910,47</u> 403,61	<u>910,47</u> 403,61
10	GD09B1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc	1,00	<u>1 158,02</u> 98,57	<u>1 158,02</u> 98,57
11	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior	buc	3,00	<u>989,72</u> 696,75	<u>2 969,17</u> 2 090,26

1	2	3	4	5	6	7
		108....219 mm				
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				6 727,98 2 831,21

		Total	lei	7 923,70
		Asigurarea sociala	24,00 %	858,74
		Cheltuieli de transport	4,00 %	116,57
		Total1	100,00 +	8 899,01
		Cheltuieli de regie	14,50 %	1 290,36
		Total2	100,00 +	10 189,37
		Beneficiu de deviz	6,00 %	611,36
		Total3	100,00 +	10 800,73
		TVA	20,00 %	2 160,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 960,88 3 578,10

Intocmit

"Dynamic Gas Group" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

