

**PRG cu gazoducte de legatura
din str. Uzinelor 146, mun.
Chisinau**

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета №

Gazoduct subteran de presiune joasa din str. Uzinelor 146, mun. Chisinau

Сметная стоимость 12 652,85 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,03	94,60	2,84
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,02	94,60	1,89
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,00	94,60	94,60
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,17	94,60	16,08
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,81	94,60	171,22
6.	7212030022700	Sudor	h-om	5,02	94,60	474,89
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,82	94,60	550,57
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,93	94,60	371,78
9.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,20	94,60	113,52
10.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,01	94,60	0,95
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,13	94,60	485,30
12.	9312040019600	Sapator	h-om	6,45	94,60	610,17
		Итого по затратам труда				2 893,81

Материальные ресурсы:

1.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,02	400,00	8,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,25	30,00	7,50
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,25	30,00	7,50
4.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	8 500,00	0,00
5.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,15	22,00	3,30
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,13	22,00	2,86
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,04	22,00	0,88
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,22	22,00	4,84
9.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,07	22,00	45,54
10.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,02	43,00	0,86
11.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,04	81,27	3,25
12.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	74,20	2,23
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,42	31,00	106,02
14.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,17	63,60	10,81
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,31	42,40	13,14
16.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,04	53,00	2,12
17.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,05	99,00	4,95

18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	99,00	0,99
19.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,36	53,00	19,08
20.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,97	191,86	186,11
21.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	53,00	9,01
22.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,01	53,00	0,53
23.	2521216701000dn150	Teava din otel d159x4 mm	m	1,00	290,00	290,00
24.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,37	25,44	9,41
25.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,04	150,50	6,02
26.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,98	30,00	59,40
27.	2722103107000dn65	Teava din otel d76x3 mm	m	3,01	95,00	285,95
28.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,95	65,00	61,75
29.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,10	24,00	2,40
30.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,05	65,00	3,25
31.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,30	65,00	19,50
32.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,05	65,00	68,25
33.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	13,25	212,00
34.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	13,25	212,00
35.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	3,98	63,68
36.	2875274040000cot76	Cot din otel d76 mm	buc	2,00	75,00	150,00
37.	2875274202100кшф65	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду65 мм (КШН-65Ф)	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
38.	2875274400200дy65	Flanse din otel Ду65 мм	buc	2,00	220,00	440,00
39.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer.	buc	0,05	150,50	7,53
40.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,00	40,00	40,00
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,27	20,00	5,40
Итого по строительным материалам						4 026,06

Строительные машины:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,03	260,00	7,80
2.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,04	50,00	2,00
3.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,01	50,00	0,50
4.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,01	150,00	1,50
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,20	150,00	480,00
6.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,20	125,00	150,00
7.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,02	265,00	270,30
Итого по строительным машинам						912,10

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	10 544,04
TVA	20,00 %	2 108,81

Итого по смете:

12 652,85

Составил _____ (SRL Spivan)
(должность, подпись)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**PRG cu gazoducte de legatura din str. Uzinelor 146,
mun. Chisinau****Каталог единичных расценок к объекту №
Gazoduct subteran de presiune joasa din str. Uzinelor 146, mun. Chisinau
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct subteran de presiune joasa				
1	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			282,75 282,75
	931204001 9600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	225,99
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
2	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			40,64 40,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,64
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			84,34 82,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,34
	410011620	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2806	drumuri-terasam.				
4	GD10B1	Rasuflatoare fara capac de control	buc			264,41 94,60
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,0000	94,60	94,60
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	24,00	2,40
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0160	400,00	8,00
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2700	53,00	14,31
	272210330 4800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,9500	65,00	61,75
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,9800	30,00	59,40
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	63,60	10,81
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	42,40	13,14
5	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d159x4 mm, L=1000 mm (k=0.75 man, mec, mat cu exceptia tevii d159)	m			732,55 147,57
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	117,30
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	30,27
	252121670 1000dn150	Teava din otel d159x4 mm	m		290,00	290,00
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,00	104,78
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	53,00	4,77
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	8 500,00	0,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	7,15
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	2,42
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	24,64
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	191,86	115,12
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	30,00	6,60
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	27,50
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	2,00
6	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду65 мм (КШИ-65Ф)	buc			2 264,77

1	2	3	4	5	6	7
						113,52
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	94,60	113,52
	287527420 2100кшф6 5	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду65 мм (КШИ-65Ф)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	287411581 8452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	13,25	212,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	13,25	212,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	3,98	63,68
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	99,00	0,99
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,44
	232018620 2000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	74,20	2,23
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	53,00	9,01
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
7	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			381,81 70,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,7400	94,60	70,00
	287527440 0200ду65	Flanse din otel Ду65 мм	buc	1,0000	220,00	220,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,00	30,55
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	125,00	61,25
8	TfA01B 1	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 76mm.	m			178,57 60,54
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,33
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,24
	272210310 7000dn65	Teava din otel d76x3 mm	m	1,0040	95,00	95,32
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	1,08
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,0060	30,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	6661					
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,50
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	53,00	0,18
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,15
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	150,00	18,00
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,60
9	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Izolarea tevii d76 mm	m2			308,56 15,78
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	94,60	7,89
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,0500	94,60	5,25
	833203002 1900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	94,60	2,64
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	31,00	3,44
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	25,44	26,14
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	43,00	2,39
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	22,00	58,06
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	191,86	197,19
	295227000 4031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	50,00	1,39
	295227001 3000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	150,00	4,17
10	RpGD07 B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			66,75 44,67
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	94,60	44,67
	243011610 0034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	53,00	5,89
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	99,00	13,75
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	22,00	2,44
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0050	30,00	0,00
11	TfA02B 1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in	buc			577,92

1	2	3	4	5	6	7
		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 65mm				274,34
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	94,60	141,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,4000	94,60	132,44
	287527404 0000cot76	Cot din otel d76 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	65,00	8,13
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	30,00	3,00
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	150,50	2,25
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,00	2,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	150,00	213,00
12	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc			879,10 550,57
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	94,60	550,57
	273572590 1039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	65,00	3,25
	288111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	150,50	7,53
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	40,00	40,00
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	22,00	3,30
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	81,27	3,25
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	341054000 4902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	265,00	270,30

Составил

(SRL Spivan)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

(SRL Chisinau-Gaz)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

**PRG cu gazoducte de legatura
din str. Uzinelor 146, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Gazoduct subteran de presiune joasa din str. Uzinelor 146, mun. Chisinau**

Valoarea de deviz 12 652,85 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. Gazoduct subteran de presiune joasa				
1	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	2,70	282,75 282,75	763,42 763,42
2	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	2,70	40,64 40,64	109,74 109,74
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	2,70	84,34 82,34	227,71 222,31
4	GD10B1	Rasuflatoare fara capac de control	buc	1,00	264,41 94,60	264,41 94,60
5	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d159x4 mm, L=1000 mm (k=0.75 man, mec, mat cu exceptia tevii d159)	m	1,00	732,55 147,57	732,55 147,57
6	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ65	buc	1,00	2 264,77	2 264,77

1	2	3	4	5	6	7
		mm (КШН-65Ф)			113,52	113,52
7	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	2,00	381,81 70,00	763,61 140,01
8	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 76mm.	m	3,00	178,57 60,54	535,71 181,63
9	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Izolarea tevii d76 mm	m2	0,36	308,56 15,78	111,08 5,68
10	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	0,36	66,75 44,67	24,03 16,08
11	TfA02B1	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 65mm	buc	2,00	577,92 274,34	1 155,84 548,68
12	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc	1,00	879,10 550,57	879,10 550,57
Cheltuieli directe			Lei		7 831,97	
Asigurari sociale			24,00 %		694,51	
Transportarea materialelor			4,00 %		161,04	
Total			100,00 +		8 687,52	
Cheltuieli de regie			14,50 %		1 259,69	
Total			100,00 +		9 947,21	
Beneficiu de deviz			6,00 %		596,83	
Total Gazoduct subteran de presiune joasa					10 544,04	
Incluziv salariu					2 893,81	
Cheltuieli directe			Lei		10 544,04	

TVA	20,00 %	2 108,81
Total deviz:		12 652,85
Incluziv salariu		2 893,81

Intocmit

(SRL Spivan)

(funcția, semnătura)

Verificat

(SRL Chisinau-Gaz)

(funcția, semnătura)

**PRG cu gazoducte de legatura
din str. Uzinelor 146, mun.
Chisinau**

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета №
Gazoduct subteran de presiune medie din str. Uzinelor 146, mun. Chisinau

Сметная стоимость 13 453,90 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,02	94,60	1,89
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,01	94,60	0,95
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,00	94,60	94,60
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	94,60	14,19
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,64	94,60	60,54
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,22	94,60	115,41
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,60	94,60	340,56
8.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	17,46	94,60	1 651,72
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,92	94,60	276,23
10.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	94,60	54,87
11.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,01	94,60	0,95
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,21	94,60	492,86
13.	9312040019600	Sapator	h-om	6,45	94,60	610,17
		Итого по затратам труда				3 714,94

Материальные ресурсы:

1.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,02	400,00	8,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,22	30,00	6,60
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,18	30,00	5,40
4.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	8 500,00	0,00
5.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,45	22,00	9,90
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,09	22,00	1,98
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,04	22,00	0,88
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,13	22,00	2,86
9.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,46	22,00	32,12
10.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,01	43,00	0,43
11.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,12	81,27	9,75
12.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	74,20	2,23
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,28	31,00	70,68
14.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,44	63,60	27,98
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,49	42,40	20,77
16.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,03	53,00	1,59

17.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,04	99,00	3,96
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	99,00	0,99
19.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,33	53,00	17,49
20.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,68	191,86	130,46
21.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	53,00	4,24
22.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	53,00	0,00
23.	2521216701000d n100	Teava din otel d108x3mm	m	1,00	165,00	165,00
24.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,28	25,44	7,12
25.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,02	150,50	3,01
26.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	1,98	30,00	59,40
27.	2722103107000d 57	Teava din otel d57x3 mm	m	3,01	85,00	255,85
28.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,95	65,00	61,75
29.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,10	24,00	2,40
30.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,15	65,00	9,75
31.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,26	65,00	16,90
32.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,75	65,00	48,75
33.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	13,25	106,00
34.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	13,25	106,00
35.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	3,98	31,84
36.	2875274040057	Cot din otel D57 mm	buc	2,00	38,00	76,00
37.	2875274202100d n50	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду50 мм (КШН-50Ф)	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
38.	2875274400200d n50	Flanse din otel D50 mm	buc	2,00	175,00	350,00
39.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,15	150,50	22,57
40.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	3,00	40,00	120,00
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,27	20,00	5,40
Итого по строительным материалам						3 156,05

Строительные машины:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,03	260,00	7,80
2.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,03	50,00	1,50
3.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,01	50,00	0,50
4.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,01	150,00	1,50
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,41	150,00	361,50
6.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,80	125,00	100,00
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,28	150,00	42,00
8.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,02	550,00	11,00
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,04	300,00	12,00
10.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	3,06	265,00	810,90
Итого по строительным машинам						1 348,70

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	11 211,58
TVA	20,00 %	2 242,32

Итого по смете:

13 453,90

Составил	(SRL Spivan) (должность, подпись)
Проверил	(SRL Chisinau-Gaz) (должность , подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**PRG cu gazoducte de legatura din str. Uzinelor 146,
mun. Chisinau****Каталог единичных расценок к объекту №**
Gazoduct subteran de presiune medie din str. Uzinelor 146, mun. Chisinau
(развернутая форма)

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct subteran de presiune medie				
1	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			282,75 282,75
	931204001 9600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	225,99
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
2	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			40,64 40,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,64
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			84,34 82,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,34
	410011620	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2806	drumuri-terasam.				
4	GD10B1	Rasuflatoare fara capac de control	buc			264,41
						94,60
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,0000	94,60	94,60
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	24,00	2,40
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0160	400,00	8,00
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2700	53,00	14,31
	272210330 4800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,9500	65,00	61,75
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,9800	30,00	59,40
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	63,60	10,81
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	42,40	13,14
5	GA08A, k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d108x3mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m			459,15
						98,39
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	78,52
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	19,87
	252121670 1000dn100	Teava din otel d108x3mm	m		165,00	165,00
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,00	69,75
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	53,00	3,18
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	8 500,00	0,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	4,55
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	1,54
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	16,50
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	191,86	76,74
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	30,00	4,50
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	17,50
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	1,50
6	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m	m			153,90

1	2	3	4	5	6	7
		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 50 mm.				49,19
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310 7000d57	Teava din otel d57x3 mm	m	1,0040	85,00	85,28
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	30,00	0,10
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,00
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	53,00	0,00
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,07
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	16,00
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,60
7	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2			309,67 14,04
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	94,60	7,00
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,0500	94,60	3,52
	833203002 1900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	94,60	3,52
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	31,00	3,44
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	25,44	26,37
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	43,00	1,59
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	22,00	57,85
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	191,86	198,96
	295227000 4031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	50,00	1,85
	295227001 3000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	150,00	5,56
8	RpGD07	Grunduirea si vopsirea	m			13,75

1	2	3	4	5	6	7
	A	conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv				9,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	243011610 0034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	53,00	1,06
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	99,00	2,64
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	22,00	0,59
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	30,00	0,00
9	TfA02A 1	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 D57mm	buc			402,67 195,82
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404 0057	Cot din otel D57 mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,47
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,50	1,50
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	150,00	156,75
10	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду50 мм (КШН-50Ф)	buc			1 657,51 54,87
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527420 2100dn50	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду50 мм (КШН-50Ф)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	287411581 8426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	13,25	106,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	13,25	106,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	3,98	31,84

1	2	3	4	5	6	7
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	99,00	0,99
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,44
	232018620 2000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	74,20	2,23
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	53,00	4,24
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
11	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			<u>285,65</u> 47,30
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440 0200dn50	Flanse din otel D50 mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	125,00	41,25
12	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc			<u>879,10</u> 550,57
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	94,60	550,57
	273572590 1039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	65,00	3,25
	288111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	150,50	7,52
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	40,00	40,00
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	22,00	3,30
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	81,27	3,25
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	341054000 4902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	265,00	270,30
13	RpIC37 C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc			<u>15,92</u> 7,57
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	94,60	7,57
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	63,60	2,15
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0220	42,40	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	150,00	5,25
14	TrB22D 3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Incarcarea	t			61,87 25,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	94,60	25,20
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	550,00	36,67
15	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			80,00 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	300,00	80,00
16	TrB22D 3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Descarcarea	t			61,87 25,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	94,60	25,20
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	550,00	36,67

Составил _____ (SRL Spivan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

**PRG cu gazoducte de legatura
din str. Uzinelor 146, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Gazoduct subteran de presiune medie din str. Uzinelor 146, mun. Chisinau

Valoarea de deviz 13 453,90 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. Gazoduct subteran de presiune medie				
1	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	2,70	282,75 282,75	763,42 763,42
2	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	2,70	40,64 40,64	109,74 109,74
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	2,70	84,34 82,34	227,71 222,31
4	GD10B1	Rasuflatoare fara capac de control	buc	1,00	264,41 94,60	264,41 94,60
5	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d108x3mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m	1,00	459,15 98,39	459,15 98,39

1	2	3	4	5	6	7
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 50 mm.	m	3,00	153,90 49,19	461,69 147,57
7	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,27	309,67 14,04	83,61 3,79
8	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	1,50	13,75 9,46	20,62 14,19
9	TfA02A1	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 D57mm	buc	2,00	402,67 195,82	805,34 391,64
10	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду50 мм (КШН-50Ф)	buc	1,00	1 657,51 54,87	1 657,51 54,87
11	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00	285,65 47,30	571,30 94,60
12	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc	3,00	879,10 550,57	2 637,29 1 651,72
13	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc	8,00	15,92 7,57	127,34 60,54
14	TrB22D3 B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Incarcarea	t	0,15	61,87 25,20	9,28 3,78
15	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	0,15	80,00 0,00	12,00 0,00
16	TrB22D3 B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa,	t	0,15	61,87 25,20	9,28 3,78

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Descarcarea				
		Cheltuieli directe	Lei			8 219,69
		Asigurari sociale	24,00 %			891,59
		Transportarea materialelor	4,00 %			126,24
		Total	100,00 +			9 237,52
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1 339,44
		Total	100,00 +			10 576,96
		Beneficiu de deviz	6,00 %			634,62
		Total Gazoduct subteran de presiune medie				11 211,58
		Incluziv salariu				3 714,94
		Cheltuieli directe	Lei			11 211,58
		TVA	20,00 %			2 242,32

Total deviz: **13 453,90**
Incluziv salariu **3 714,94**

Intocmit _____ (SRL Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(funcția, semnătura)

**PRG cu gazoducte de legatura
din str. Uzinelor 146, mun.
Chisinau**

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
PRG din str. Uzinelor 146, mun. Chisinau**

Сметная стоимость 73 753,48 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	1	Muncitor	h-om	4,87	94,60	460,71
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,99	94,60	282,85
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,10	94,60	766,26
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,34	94,60	505,16
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,80	94,60	359,48
6.	7212030022700	Sudor	h-om	4,82	94,60	455,97
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,80	94,60	170,28
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,28	94,60	404,89
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,66	94,60	1 481,43
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,06	94,60	289,48
		Итого по затратам труда				5 176,51

Материальные ресурсы:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,52	10,00	5,20
2.	10116411	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	m	7,50	65,00	487,50
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,29	65,00	18,85
4.	10193713	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m	10,00	35,00	350,00
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,63	400,00	252,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,29	400,00	116,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,32	375,00	120,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,24	30,00	7,20
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,01	30,00	0,30
10.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,06	277,30	16,64
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,10	22,00	2,20
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,24	22,00	5,28
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,36	63,60	22,89
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,85	42,40	36,04
15.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351- 4 S 3097	kg	0,08	53,00	4,24
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	99,00	15,84
17.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,10	99,00	9,90
18.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	18,60	0,93

19.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,11	20,00	2,20
20.	2521216701000d32	Teava din otel d32x3 mm	m	4,06	49,00	198,94
21.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,21	218,23	45,83
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	119,26	2,80	333,93
23.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,04	150,50	6,02
24.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,05	74,20	77,91
25.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,42	120,00	290,40
26.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	100,00	8,00
27.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,35	16,50	71,77
28.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (8,8x1.55)	m2	14,05	45,00	632,25
29.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,08	24,00	1,92
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,82	24,00	19,68
31.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	24,00	0,24
32.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,46	65,00	29,90
33.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,12	24,00	2,88
34.	27752763098573	Confectii metalice - Труба проф. 50x50x2м (для навеса)	m	10,00	55,00	550,00
35.	27752763098576	Confectii metalice - Труба стальная 76x3мм 0,85мм-4шт	m	3,40	93,00	316,20
36.	2775276309886k75	Confectii metalice - Cornier 75x75x6 mm, 5.0 m	m	5,00	100,00	500,00
37.	2811106302055	Confectii metalice - Teava din otel profilatar 50x50x2mm L=1,6m - 5buc	m	8,00	55,00	440,00
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,41	65,00	26,65
39.	2875274040000c otd32	Cot din otel d32 mm	buc	4,00	13,00	52,00
40.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,90	12,72	240,41
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12	20,95	2,51
42.	PRG	Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare РДНК-50/1000 (sau echivalent - care sa asigure debit de minim 1050 - maxim 1700 m3/h per PRP (suma ambelor regulatoare))	buc	1,00	45 000,00	45 000,00
		Итого по строительным материалам				50 320,65

Строительные машины:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,84	200,00	168,00
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,25	90,00	22,50
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,18	150,00	627,00
		Итого по строительным машинам				817,50

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	61 461,23
TVA	20,00 %	12 292,25

Итого по смете:

73 753,48

Составил

(SRL Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

(SRL Chisinau-Gaz)

(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**PRG cu gazoducte de legatura din str. Uzinelor 146,
mun. Chisinau****Каталог единичных расценок к объекту №
PRG din str. Uzinelor 146, mun. Chisinau
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,62 9,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	243011610 0034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	53,00	1,06
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	99,00	2,48
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	22,00	0,55
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	30,00	0,07
2	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3 mm (conducta de purjare)	m			140,68 80,41
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	94,60	80,41
	252121670 1000d32	Teava din otel d32x3 mm	m	1,0150	49,00	49,73
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	63,60	3,81
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	42,40	5,93
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	24,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,06
3	TfA02A 1	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 32. Cot din otel d32 mm (conducta de purjare)	buc			377,67 195,82
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404 0000cotd3 2	Cot din otel d32 mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,47
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,50	1,50
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	150,00	156,75
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (D76x3 mm, L=850mm, 4 buc) (suporti pentru PRG))	kg			37,61 19,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,93
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,93
	277527630 98576	Confectii metalice - Труба стальная 76x3мм 0,85мм-4шт	m		93,00	17,22
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg			39,03 19,88

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (труба проф 50x50x2мм, L=10,0m - pentru acoperis)				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,96
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,96
	277527630 98573	Confectii metalice - Труба проф. 50x50x2м (для навеса)	m		55,00	18,58
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
6	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (профнастил)	m2			441,17 108,79
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	94,60	85,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00	145,20
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	74,20	38,95
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	12,72	120,20
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	218,23	22,91
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,00
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,10
7	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 2,05 m (ingradire)	m			262,70 104,06
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,07
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	16,99
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (8,8x1.55)	m2	1,5500	45,00	71,85
	281110630 2055	Confectii metalice - Teava din otel profilatar 50x50x2mm L=1,6m - 5buc	m		55,00	50,00
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	16,50	8,16

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	400,00	28,64
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 75x75x6 mm, 5.0 m (6.89kg-1m)	kg			35,08 19,85
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,93
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,93
	277527630 9886k75	Confectii metalice - Cornier 75x75x6 mm, 5.0 m	m		100,00	14,51
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
9	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 177,88 726,80
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	689,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	36,93
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,80	814,46
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	292,68
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	282,93
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,95	6,12
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,00	54,88
		2. Lucrari de montare				
10	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			560,42 505,16
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	505,16
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	24,00	1,92
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	63,60	7,63
	243011610	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	99,00	15,84

1	2	3	4	5	6	7
	3294					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2860	42,40	12,30
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	277,30	16,64
	245131734 4000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	18,60	0,93
11	08-02-47 1-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=2.5m, 3buc)	10 buc			3 033,90 1 012,23
	1	Muncitor	h-om	10,7000	94,60	1 012,23
	10116411	Otel cornier, polite egale, marca "BCY3KП2" dimensiuni 50x50x5 mm	m		65,00	1 625,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6500	65,00	43,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	200,00	353,33
12	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 748,90 1 570,40
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,40
	10193713	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m		35,00	3 500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	200,00	620,00
		3. Utilaj				
13	utilaj	Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare РДНК-50/1000 (sau echivalent - care sa asigure debit de minim 1050 - maxim 1700 m3/h per PRP (suma ambelor regulatoare))	buc			45 000,00 0,00
	PRG	Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare РДНК-50/1000 (sau echivalent - care sa asigure debit de minim 1050 - maxim 1700 m3/h per PRP (suma ambelor regulatoare))	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00

Составил _____ (SRL Spivan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

**PRG cu gazoducte de legatura
din str. Uzinelor 146, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
PRG din str. Uzinelor 146, mun. Chisinau**

Valoarea de deviz 73 753,48 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 constructie				
1	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	4,00	13,62 9,46	54,48 37,84
2	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3 mm (conducta de purjare)	m	4,00	140,68 80,41	562,70 321,64
3	TfA02A1	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 32. Cot din otel d32 mm (conducta de purjare)	buc	4,00	377,67 195,82	1 510,69 783,29
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (D76x3 mm, L=850mm, 4 buc) (suporti pentru PRG))	kg	18,36	37,61 19,84	690,58 364,21
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	29,60	39,03 19,88	1 155,36 588,41

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate total sau partial in beton (труба проф 50x50x2мм, L=10,0m - pentru acoperis)				
6	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (профнастил)	m2	2,00	441,17 108,79	882,33 217,58
7	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 2,05 m (ingradire)	m	8,80	262,70 104,06	2 311,75 915,73
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 75x75x6 mm, 5.0 m (6.89kg- 1m)	kg	34,45	35,08 19,85	1 208,36 683,95
9	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,41	2 177,88 726,80	892,93 297,99
Cheltuieli directe			Lei		9 269,18	
Asigurari sociale			24,00 %		1 010,55	
Cheltuieli de transport			4,00 %		176,36	
TOTAL			100,00 +		10 456,09	
Cheltuieli de regie			14,50 %		1 516,13	
TOTAL			100,00 +		11 972,22	
Beneficiu de deviz			6,00 %		718,33	
Total Lucrari de constructie						12 690,55
Incluziv salariu						4 210,64
		2. Lucrari de montare				
10	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,00	560,42 505,16	560,42 505,16
11	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=2.5m, 3buc)	10 buc	0,30	3 033,90 1 012,23	910,17 303,67
12	08-02-	Conductori de legare la pamint: priza	100 m	0,10	5 748,90	574,89

1	2	3	4	5	6	7
	472-2	de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2			1 570,40	157,04
Cheltuieli directe			Lei		2 045,48	
Asigurari sociale			24,00 %		231,81	
Cheltuieli de transport			4,00 %		36,46	
TOTAL			100,00 +		2 313,75	
Cheltuieli de regie			76,00 %		734,06	
TOTAL			100,00 +		3 047,81	
Beneficiu de deviz			6,00 %		182,87	
Total Lucrari de montare					3 230,68	
Incluziv salariu					965,87	
		3. Utilaj				
13	utilaj	Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare РДHK-50/1000 (sau echivalent - care sa asigure debit de minim 1050 - maxim 1700 m3/h per PRP (suma ambelor regulatoare))	buc	1,00	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
Cheltuieli directe			Lei		45 000,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		540,00	
Total Utilaj					45 540,00	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			Lei		61 461,23	
TVA			20,00 %		12 292,25	

Total deviz: 73 753,48
Incluziv salariu 5 176,51

Intocmit _____ (SRL Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze (PRG-
235) situat pe adresa mun.
Chisinau, str. Voluntarilor 16**

(наименование стройки)

WinCмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Gazoduct suprateran de presiune medie si joasa**

Сметная стоимость 16 608,68 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,82	94,60	77,57
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,45	94,60	704,77
3.	7212030022700	Sudor	h-om	11,02	94,60	1 042,49
4.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	11,64	94,60	1 101,14
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,98	94,60	944,10
		Итого по затратам труда				3 870,07

Материальные ресурсы:

1.	002	Кран шаровый Ду50, приварной ГШК-50п	buc	1,00	925,00	925,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,55	30,00	16,50
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,01	30,00	0,30
4.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,30	22,00	6,60
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,14	22,00	3,08
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,49	22,00	10,78
7.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,08	81,27	6,50
8.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,30	63,60	19,08
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,29	42,40	12,29
10.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,11	53,00	5,83
11.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,14	99,00	13,86
12.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,02	53,00	1,06
13.	251848562156	Кран шаровый Ду100, приварной ГШК-100п	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
14.	2521216701057	Teava din otel D57x3.5mm	m	4,02	85,00	341,70
15.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,08	150,50	12,04
16.	272210310710840	Conducta de otel D108*4.0mm	m	1,00	190,00	190,00
17.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	4,13	30,00	123,90
18.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,10	65,00	6,50
19.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,98	65,00	63,70
20.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,12	65,00	72,80

21.	287527404000c50	Cot de otel Dn50 mm	buc	4,00	38,00	152,00
22.	287527404108	Cot de otel D100mm	buc	2,00	155,00	310,00
23.	28752744005108	Dop din otel D100mm	buc	1,00	463,00	463,00
24.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,10	150,50	15,06
25.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,00	40,00	80,00
Итого по строительным материалам						4 351,58

Строительные машины:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,05	260,00	13,00
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,02	550,00	11,00
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,93	150,00	1 189,50
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,60	125,00	325,00
5.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	2,04	265,00	540,60
Итого по строительным машинам						2 079,10

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	13 840,57
TVA	20,00 %	2 768,11

Итого по смете:

16 608,68

Составил _____ (SRL Spivan)
(должность, подпись)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**Reconstructia si modernizarea a Postului Reglare
Gaze (PRG-235) situat pe adresa mun. Chisinau, str.
Voluntarilor 16****Каталог единичных расценок к объекту №
Gazoduct supraterran de presiune medie si joasa
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie PM				
1	RpGA27 A	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 51x3.5-83x3.5 mm (D57mm, D76mm)	m			92,88 16,55
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	16,55
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	63,60	0,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	42,40	0,53
	273210360 4479	Tabla neagra 3mm	kg	2,5000	30,00	75,00
2	RpGA27 C	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 127x4-159x5.5 mm	m			256,47 37,83
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,83
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	63,60	4,23
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0480	42,40	1,40
	273210360 4479	Tabla neagra 3mm	kg	7,1000	30,00	213,00
3	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm (ГШК-50п)	buc			1 282,36 258,26

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	2,2800	94,60	215,69
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4500	94,60	42,57
	002	Кран шаровый Ду50, приварной ГШК-50п	buc	1,0000	925,00	925,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	125,00	90,00
4	TfA01A 1	Conducta de otel, montata, la 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 D57x3,5mm	m			153,99 49,19
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,59
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	252121670 1057	Teava din otel D57x3.5mm	m	1,0040	85,00	85,42
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	16,13
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,60
5	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,62 9,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	243011610 0034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	53,00	1,06
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	99,00	2,48
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	22,00	0,55
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	30,00	0,07
6	TfA02A 1	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	buc			402,67 195,82

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Dn50mm 90*				
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404 0000c50	Cot de otel Dn50 mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,47
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,50	1,50
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	150,00	156,75
7	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc			879,10 550,57
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	94,60	550,57
	273572590 1039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	65,00	3,25
	288111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	150,50	7,53
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	40,00	40,00
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	22,00	3,30
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	81,27	3,25
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	341054000 4902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	265,00	270,30
		2. Lucrari de constructie PJ				
8	GB04C	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 100 mm (ГШК-100п)	buc			2 229,43 506,11
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	4,4600	94,60	421,92
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8900	94,60	84,19
	251848562	Кран шаровый Ду100, приварной	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	156	ГЛHK-100n				
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3800	65,00	24,70
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2700	63,60	17,17
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	42,40	11,45
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,3600	125,00	170,00
9	TfA01C 1	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 108*4.0mm	m			300,71 74,73
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	94,60	39,73
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	272210310 710840	Conducta de otel D108*4.0mm	m	1,0040	190,00	190,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	65,00	1,30
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	30,00	0,30
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,00
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	53,00	1,06
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,60
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	550,00	11,00
10	RpGD07 B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			63,44 44,53
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	94,60	44,53
	243011610 0034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	53,00	4,68
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	99,00	11,65
	232011620	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	22,00	2,59

1	2	3	4	5	6	7
	0573					
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0050	30,00	0,00
11	TfA02C 1	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 100mm	buc			808,20 389,75
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	94,60	200,55
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	287527404 108	Cot de otel D100mm	buc	1,0000	155,00	155,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	65,00	14,95
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1200	30,00	3,60
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	150,50	3,01
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,00	2,64
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	150,00	239,25
12	GB05C	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			659,71 92,71
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,9800	94,60	92,71
	287527440 05108	Dop din otel D100mm	buc	1,0000	463,00	463,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	65,00	39,00
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	125,00	65,00
13	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc			879,10 550,57
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	94,60	550,57
	273572590 1039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	65,00	3,25
	288111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	150,50	7,53

1	2	3	4	5	6	7
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	40,00	40,00
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	22,00	3,30
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	81,27	3,25
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	341054000 4902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	265,00	270,30

Составил _____ (SRL Spivan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze (PRG-
235) situat pe adresa mun.
Chisinau, str. Voluntarilor 16**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Gazoduct suprateran de presiune medie si joasa

Valoarea de deviz 16 608,68 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 constructie PM				
1	RpGA27A	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 51x3.5-83x3.5 mm (D57mm, D76mm)	m	0,80	92,88 16,55	74,30 13,24
2	RpGA27C	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 127x4-159x5.5 mm	m	0,30	256,47 37,83	76,94 11,35
3	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm (ГІІІК-50П)	buc	1,00	1 282,36 258,26	1 282,36 258,26
4	TfA01A1	Conducta de otel, montata, la 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 D57x3,5mm	m	4,00	153,99 49,19	615,96 196,76
5	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	4,00	13,62 9,46	54,48 37,84
6	TfA02A1	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	buc	4,00	402,67 195,82	1 610,69 783,29

1	2	3	4	5	6	7
		in circulatie, avind diametrul de Dn50mm 90*				
7	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc	1,00	879,10 550,57	879,10 550,57
Cheltuieli directe			Lei		4 593,83	
Asigurari sociale			24,00 %		444,31	
Transportarea materialelor			4,00 %		67,21	
Total			100,00 +		5 105,35	
Cheltuieli de regie			14,50 %		740,28	
Total			100,00 +		5 845,63	
Beneficiu de deviz			6,00 %		350,74	
Total Lucrari de constructie PM					6 196,37	
Incluziv salariu					1 851,31	
		2. Lucrari de constructie PJ				
8	GB04C	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 100 mm (ГШК-100п)	buc	1,00	2 229,43 506,11	2 229,43 506,11
9	TfA01C1	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 108*4.0mm	m	1,00	300,71 74,73	300,71 74,73
10	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	0,34	63,44 44,53	21,57 15,14
11	TfA02C1	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 100mm	buc	2,00	808,20 389,75	1 616,40 779,50
12	GB05C	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	1,00	659,71 92,71	659,71 92,71

1	2	3	4	5	6	7
13	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc	1,00	879,10 550,57	879,10 550,57
Cheltuieli directe			Lei		5 706,92	
Asigurari sociale			24,00 %		484,50	
Transportarea materialelor			4,00 %		106,85	
Total			100,00 +		6 298,27	
Cheltuieli de regie			14,50 %		913,24	
Total			100,00 +		7 211,51	
Beneficiu de deviz			6,00 %		432,69	
Total Lucrari de constructie PJ					7 644,20	
Incluziv salariu					2 018,76	
Cheltuieli directe			Lei		13 840,57	
TVA			20,00 %		2 768,11	

Total deviz: **16 608,68**
Incluziv salariu **3 870,07**

Intocmit _____ (SRL Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze (PRG-
235) situat pe adresa mun.
Chisinau, str. Voluntarilor 16**

(наименование стройки)

WinCмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
PRG**

Сметная стоимость 114 511,14 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	1	Muncitor	h-om	5,70	94,60	539,22
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,97	94,60	186,36
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,34	94,60	505,16
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,02	94,60	285,70
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,78	94,60	73,78
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,72	94,60	351,90
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,07	94,60	195,82
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,70	94,60	350,02
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,99	94,60	1 701,86
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,54	94,60	51,08
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,62	94,60	153,25
		Итого по затратам труда				4 394,15

Материальные ресурсы:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,43	10,00	4,30
2.	10116411	Otel cornier, polite egale, marca "BCТЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	m	7,50	65,00	487,50
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,34	65,00	22,10
4.	10193713	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m	15,00	35,00	525,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,19	400,00	76,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,21	375,00	78,75
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,13	30,00	3,90
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,07	30,00	2,10
9.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,06	277,30	16,64
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,54	22,00	11,88
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,13	22,00	2,86
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	63,60	7,63
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,29	42,40	12,30
14.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351- 4 S 3097	kg	0,43	53,00	22,79
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	99,00	15,84
16.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,54	99,00	53,46

17.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	18,60	0,93
18.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	53,00	0,00
19.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,12	20,00	2,40
20.	25212167010571	Teava din otel D57x3.0mm	m	3,01	85,00	255,85
21.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,24	218,23	52,38
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	78,54	2,80	219,91
23.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,02	150,50	3,02
24.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,21	74,20	89,78
25.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,78	120,00	333,60
26.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,10	100,00	10,00
27.	27221031072532	Conducta de otel D25*3.2mm	m	3,01	44,00	132,44
28.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,08	24,00	1,92
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,94	24,00	22,56
30.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,28	65,00	18,20
31.	27752763098573	Confectii metalice - Труба проф. 50x50x1.8м (для навеса)	m	5,00	55,00	275,00
32.	27752763098580	Confectii metalice - Teava profilata 80*80*4 L=1.4m - 4buc	m	5,60	150,00	840,00
33.	2775276309886k75	Confectii metalice - Cornier 75x75x5 mm, 5.0 m	m	5,00	100,00	500,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,47	65,00	30,55
35.	2875274040000c50	Cot de otel Dn50 mm	buc	1,00	38,00	38,00
36.	28752740425	Cot de otel D25mm	buc	1,00	12,00	12,00
37.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	21,73	12,72	276,41
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	20,00	1,60
39.	PRG	Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare РДГ-50Н (sau echivalent - care sa asigure debit de minim 1050 - 1700 - maxim per PRP (suma ambelor regulatoare)) PRG cu 2 regulatoare	buc	1,00	81 000,00	81 000,00
Итого по строительным материалам						85 459,60

Строительные машины:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,00	200,00	200,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,06	260,00	15,60
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,16	90,00	14,40
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,72	150,00	408,00
Итого по строительным машинам						638,00

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	95 425,95
TVA	20,00 %	19 085,19

Итого по смете:

114 511,1

4

Составил

(SRL Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

(SRL Chisinau-Gaz)

(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**Reconstructia si modernizarea a Postului Reglare
Gaze (PRG-235) situat pe adresa mun. Chisinau, str.
Voluntarilor 16****Каталог единичных расценок к объекту №
PRG
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TfA01A 1	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 25*3.2mm (свеча)	m			112,76 49,19
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310 72532	Conducta de otel D25*3.2mm	m	1,0040	44,00	44,15
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	30,00	0,10
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,00
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	53,00	0,00
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,07
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	16,00
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,60
2	TfA01A 1	Conducta de otel, montata, la inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de	m			153,72 49,19

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D57x3,0mm (свеча)				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	252121670 10571	Teava din otel D57x3.0mm	m	1,0040	85,00	85,28
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	16,00
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,60
3	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,64 9,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	243011610 0034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	53,00	1,06
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	99,00	2,48
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	22,00	0,55
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	30,00	0,10
4	TfA02A 1	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 25mm	buc			375,60 195,82
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404 25	Cot de otel D25mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,15

1	2	3	4	5	6	7
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,50	1,51
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	150,00	156,00
5	TfA02A 1	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 Dn50mm 90*	buc			401,60 195,82
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404 0000c50	Cot de otel Dn50 mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,15
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,50	1,51
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	150,00	156,00
6	RpGC14 E	Demontarea regulatorului de presiune pentru instalatia de gaze	buc			81,36 81,36
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8600	94,60	81,36
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (80*80*4 mm, L=1.4m, 4 buc) (suporti din teava profilata))	kg			36,50 19,86
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,94
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,94
	277527630	Confectii metalice - Teava profilata	m		150,00	16,08

1	2	3	4	5	6	7
	98580	80*80*4 L=1.4m - 4buc				
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 75x75x5 mm, 5.0 m)	kg			37,81 19,87
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	277527630 9886k75	Confectii metalice - Cornier 75x75x5 mm, 5.0 m	m		100,00	17,24
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,31
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (труба проф 50x50x1.8мм, L=5,0m - pentru acoperis)	kg			40,90 19,82
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,92
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,92
	277527630 98573	Confectii metalice - Труба проф. 50x50x1.8м (для навеса)	m		55,00	20,51
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,23
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,34
10	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (профнастил)	m2			441,00 108,58
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	94,60	85,14
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,44

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00	145,04
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	74,20	39,03
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	12,72	120,18
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	218,23	22,77
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,35
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,04
11	TsA12B 1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3			189,19 189,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	94,60	189,19
12	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 175,67 728,78
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,22
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	38,56
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,80	814,48
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	291,67
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	281,48
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,93
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,00	53,33
13	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,63 9,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 0034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	53,00	1,05
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	99,00	2,48
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	22,00	0,55
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	30,00	0,10
		2. Lucrari de montare				
14	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			560,42 505,16
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	505,16
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	24,00	1,92
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	63,60	7,63
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	99,00	15,84
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	42,40	12,30
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	277,30	16,64
	245131734 4000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	18,60	0,93
15	08-02-47 1-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=2.5m, 3buc)	10 buc			3 033,90 1 012,23
	1	Muncitor	h-om	10,7000	94,60	1 012,23
	10116411	Otel cornier, polite egale, marca "BC73кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	m		65,00	1 625,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6500	65,00	43,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	200,00	353,33
16	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 757,67 1 570,33
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,33
	10193713	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m		35,00	3 500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	60,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	200,00	626,67
		3. Utilaj				
17	utilaj	Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare P/Г-50H (sau echivalent - care sa asigure debit de minim 1050 - 1700 - maxim per PRP (suma ambelor regulatoare)) PRG cu 2 regulatoare	buc			81 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	PRG	Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare РДГ-50Н (sau echivalent - care sa asigure debit de minim 1050 - 1700 - maxim per PRP (suma ambelor regulatoare)) PRG cu 2 regulatoare	buc	1,0000	81 000,00	81 000,00

Составил _____ (SRL Spivan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze (PRG-
235) situat pe adresa mun.
Chisinau, str. Voluntarilor 16**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
PRG****Valoarea de deviz 114 511,14 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 constructie				
1	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 25*3.2mm (свеча)	m	3,00	112,76 49,19	338,28 147,57
2	TfA01A1	Conducta de otel, montata, la 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 D57x3,0mm (свеча)	m	3,00	153,72 49,19	461,17 147,57
3	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	6,00	13,64 9,46	81,87 56,76
4	TfA02A1	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 25mm	buc	1,00	375,60 195,82	375,60 195,82
5	TfA02A1	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	buc	1,00	401,60 195,82	401,60 195,82

1	2	3	4	5	6	7
		proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de Dn50mm 90*				
6	RpGC14E	Demontarea regulatorului de presiune pentru instalația de gaze	buc	1,00	81,36 81,36	81,36 81,36
7	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (80*80*4 mm, L=1.4m, 4 buc) (suport din teavă profilată))	kg	52,25	36,50 19,86	1 907,14 1 037,76
8	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Cornier 75x75x5 mm, 5.0 m)	kg	29,00	37,81 19,87	1 096,47 576,11
9	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (труба проф 50x50x1.8мм, L=5,0m - pentru acoperis)	kg	13,41	40,90 19,82	548,50 265,83
10	CE07A	Invelitori din plăci din tablă amprentată (tip tigla) pentru învelitorile acoperișurilor (tip Lindab) (профнастил)	m2	2,30	441,00 108,58	1 014,31 249,74
11	TsA12B1	Săpătură manuală de pământ, de pînă la 6,00 m adîncime, în gropi cu secțiune poligonală sau circulară, avînd lătimea sau diametrul cercului de pînă la 1,50 m, executată cu sprijiniri, cu evacuare manuală, în fundații, puturi etc., în pământ cu umiditate naturală adîncimea săpăturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	0,27	189,19 189,19	51,08 51,08
12	CA03B3	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat manual și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,27	2 175,67 728,78	587,43 196,77
13	RpGD07A	Grunduirea și vopsirea conductelor și aparatelor cu miniu de plumb și vopsea galbenă de ulei, avînd diametrul exterior de pînă la 60 mm inclusiv	m	15,60	13,63 9,46	212,70 147,58
Cheltuieli directe			Lei		7 157,51	

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24,00 %			803,94
		Cheltuieli de transport	4,00 %			134,79
		TOTAL	100,00 +			8 096,24
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1 173,95
		TOTAL	100,00 +			9 270,19
		Beneficiu de deviz	6,00 %			556,22
Total Lucrari de constructie						9 826,41
Incluziv salariu						3 349,77
		2. Lucrari de montare				
14	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,00	560,42 505,16	560,42 505,16
15	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=2.5m, 3buc)	10 buc	0,30	3 033,90 1 012,23	910,17 303,67
16	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,15	5 757,67 1 570,33	863,65 235,55
		Cheltuieli directe	Lei			2 334,24
		Asigurari sociale	24,00 %			250,65
		Cheltuieli de transport	4,00 %			43,59
		TOTAL	100,00 +			2 628,48
		Cheltuieli de regie	76,00 %			793,73
		TOTAL	100,00 +			3 422,21
		Beneficiu de deviz	6,00 %			205,33
Total Lucrari de montare						3 627,54
Incluziv salariu						1 044,38
		3. Utilaj				
17	utilaj	Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare РДГ-50Н (sau echivalent - care sa asigure debit de minim 1050 - 1700 - maxim per PRP (suma ambelor regulatoare)) PRG cu 2 regulatoare	buc	1,00	81 000,00 0,00	81 000,00 0,00
		Cheltuieli directe	Lei			81 000,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			972,00
Total Utilaj						81 972,00
Incluziv salariu						0,00

Cheltuieli directe	Lei	95 425,95
TVA	20,00 %	19 085,19
Total deviz:		114 511,14
Incluziv salariu		4 394,15

Intocmit

(SRL Spivan)

(funcția, semnătura)

Verificat

(SRL Chisinau-Gaz)

(funcția, semnătura)

**Reamplasarea PRG din str.
Eminescu 8, com. Truseni**

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Gazoduct subteran PE de presiune joasa**

Сметная стоимость 34 138,12 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,0690	94,60	6,53
2.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0240	94,60	2,27
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0150	94,60	1,42
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0800	94,60	102,17
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	61,6316	94,60	5 830,34
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,7812	94,60	73,90
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,0000	94,60	567,60
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3720	94,60	35,19
9.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0084	94,60	0,79
10.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0060	94,60	0,57
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,4476	94,60	799,14
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0080	94,60	0,76
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2030	94,60	113,81
14.	9312040019600	Sapator	h-om	0,9560	94,60	90,44
		Итого по затратам труда				7 624,93

Материальные ресурсы:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1200	400,00	448,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,5400	375,00	577,50
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0072	30,00	0,22
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,6000	30,00	18,00
5.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0920	277,30	25,51
6.	1724107361935	Banda de marcaj	m	32,4324	1,10	35,68
7.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	8 500,00	17,00
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	22,00	6,60
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0072	22,00	0,16
10.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,7926	22,00	83,44
11.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0138	43,00	0,59
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,0312	31,00	279,97
13.	2416526101467	Mastic	kg	0,6006	37,00	22,22
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1840	48,15	8,86
15.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2400	53,00	12,72
16.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,9120	191,86	366,84

17.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0024	53,00	0,13
18.	2521216701000159	Teava din otel D108x3,5 mm	m	2,0400	190,00	387,60
19.	2521216711008075	Teava polietilena PE100 SDR11 D75mm	m	30,1201	110,00	3 313,21
20.	25231567138175	Mufa polietilena D75mm	buc	2,0000	140,00	280,00
21.	2523156713875	Cot PE D75mm	buc	4,0000	425,00	1 700,00
22.	25231567138756	Trecere PE/OL d75/76mm	buc	2,0000	620,00	1 240,00
23.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,3075	25,44	7,82
24.	2663102100000	Beton	m3	0,0205	1 950,00	39,98
25.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0024	150,50	0,36
26.	2710503808003	Fir trasor	m	33,0330	1,30	42,94
27.	272210310700076	Teava din otel D76x3mm	m	1,2048	95,00	114,46
28.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0192	65,00	1,25
29.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	65,00	18,20
30.	2875274114000	Патрубок Ду32x3,2 mm, L=0.1 m	m	0,1000	57,00	5,70
31.	2875274114000FiletD2	Filet d20mm L=5cm	buc	2,0000	14,00	28,00
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2960	20,00	5,92
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
34.	4100126202818	Apa	m3	0,3640	20,00	7,28
		Итого по строительным материалам				9 096,20

Строительные машины:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,5288	225,00	343,98
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0007	260,00	0,18
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0708	175,00	12,39
4.	29123400025067	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7644	175,00	133,77
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,4700	550,00	1 358,50
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,8000	150,00	720,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,2000	90,00	108,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0780	500,00	39,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,4836	500,00	241,80
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1090	475,00	51,77
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,0390	125,00	129,88
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0876	50,00	4,38
13.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0084	50,00	0,42
14.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0078	150,00	1,17
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,9440	150,00	741,60
16.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4234	125,00	52,92
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,2000	450,00	540,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1490	300,00	44,70
		Итого по строительным машинам				4 524,46

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	28 448,43
--------------------	-----	-----------

TVA	20,00 %	5 689,69
-----	---------	----------

Итого по смете: **34 138,12**

Составил

(SRL Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

(SRL Chisinau-Gaz)

(должность , подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

Reamplasarea PRG din str. Eminescu 8, com. Truseni

Каталог единичных расценок к объекту №

Gazoduct subteran PE de presiune joasa

(развернутая форма)

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Tevi si armaturi				
1	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75mm	m			146,36 10,60
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	94,60	3,79
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	252121671 1008075	Teava polietilena PE100 SDR11 D75mm	m	1,0030	110,00	110,44
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0200	37,00	0,74
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	90,00	3,60
2	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			32,33 26,33
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	94,60	26,33
	291234000	Motocompresor mobil de inalt.presiune	h-ut	0,0230	260,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2500	8-15 mc/min				
3	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc			6 733,67 5 375,17
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	56,8200	94,60	5 375,17
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,4700	550,00	1 358,50
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Cot PE D75mm)	buc			759,60 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671 3875	Cot PE D75mm	buc	1,0000	425,00	425,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,00
		1.2. Iesire din pamint a gazoductului PE d75 mm (2 buc)				
5	GA08A, k=0.73	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d159x6 mm, L=1m	m			728,34 143,64
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	114,64
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	29,00
	252121670 1000159	Teava din otel D108x3,5 mm	m	1,0200	190,00	193,80
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,00	139,50
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	53,00	6,36
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,30
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	33,00
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	191,86	153,49

1	2	3	4	5	6	7
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	30,00	9,00
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	26,46
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	2,19
6	ID02B	Filet d20mm pentru rasuflatoare de capac la tuburi de protectie la iesirele din pamint	buc			43,23 21,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	287527411 4000Filetd 2	Filet d20mm L=5cm	buc	1,0000	14,00	14,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	277,30	5,54
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	48,15	1,93
7	ID02C	Патрубок из стальной трубы Ду32x3,2 mm (ГОСТ 3262-75), L=0.1 m	buc			41,89 29,32
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	94,60	29,32
	287527411 4000	Патрубок Ду32x3,2 mm, L=0.1 m	m		57,00	2,85
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	277,30	7,21
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	48,15	2,50
8	TfA01B 1	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 D76x3 mm	m			177,27 60,54
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,98
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,33
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,24
	272210310 700076	Teava din otel D76x3mm	m	1,0040	95,00	95,38
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	1,04
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0060	30,00	0,18
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,30
	251320662	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	53,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2068					
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,13
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	150,00	18,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	175,00	1,57
9	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			308,43 14,20
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	94,60	7,57
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,0500	94,60	4,73
	833203002 1900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	94,60	1,90
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	31,00	3,23
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	25,44	26,07
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	43,00	1,97
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	22,00	58,13
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	191,86	199,53
	295227000 4031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	50,00	1,40
	295227001 3000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	150,00	3,90
10	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75mm	m			146,35 10,61
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	94,60	3,79
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	252121671 1008075	Teava polietilena PE100 SDR11 D75mm	m	1,0030	110,00	110,44
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0200	37,00	0,74
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	341044000	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	5604					
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	90,00	3,60
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Myφra PE D75mm)	buc			474,60 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671 38175	Mufa polietilena D75mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d75 mm	buc			759,60 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671 3875	Cot PE D75mm	buc	1,0000	425,00	425,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,00
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OL d75/76mm	buc			620,00 0,00
	252315671 38756	Trecere PE/OL d75/76mm	buc	1,0000	620,00	620,00
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			2 365,50 364,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	38,00
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 950,00	1 999,00

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.3. Lucrari de desfacerea si restabilirea drumului (invelisului din pietris) - 28m				
15	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (28x0.5x0.2)	100 m3			1 300,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
16	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (2,8/2)x1.4)	t			22,81 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,81
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (28x0.5x0.1)	m3			630,89 85,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 25067	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,50
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (28x0.5x0.16) (возврат 50%)	m3			426,90 93,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,5000	400,00	200,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 25067	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,50
		1.4. Lucrari de terasament				
19	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3			1 860,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I				
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 860,00
20	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			282,85 282,85
	931204001 9600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	226,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,75
21	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			40,68 40,68
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
22	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			84,30 82,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
23	TsD02A 1	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			517,70 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	475,00	517,70
24	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	100 m3			2 133,20 834,40

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,40
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 298,80

Составил _____ (SRL Spivan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Reamplasarea PRG din str.
Eminescu 8, com. Truseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Gazoduct subteran PE de presiune joasa**

Valoarea de deviz 34 138,12 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 constructie				
		1.1. Tevi si armaturi				
1	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75mm	m	28,00	146,36 10,60	4 097,98 296,93
2	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,03	32,33 26,33	0,97 0,79
3	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc	1,00	6 733,67 5 375,17	6 733,67 5 375,17
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Cot PE D75mm)	buc	2,00	759,60 94,60	1 519,20 189,20
Total Tevi si armaturi						12 351,82
Incluziv salariu						5 862,09
		1.2. Iesire din pamint a gazoductului PE d75 mm (2 buc)				
5	GA08A, k=0.73	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d159x6	m	2,00	728,34 143,64	1 456,68 287,28

1	2	3	4	5	6	7
		mm, L=1m				
6	ID02B	Filet d20mm pentru rasuflatoare de capac la tuburi de protectie la iesirele din pamint	buc	2,00	43,23 21,76	86,46 43,52
7	ID02C	Патрубок из стальной трубы Ду32x3,2 mm (ГОСТ 3262-75), L=0.1 m	buc	2,00	41,89 29,32	83,78 58,65
8	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateeran, 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 D76x3 mm	m	1,20	177,27 60,54	212,72 72,65
9	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	0,30	308,43 14,20	92,53 4,26
10	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75mm	m	2,00	146,35 10,61	292,71 21,21
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Мыфра PE D75mm)	buc	2,00	474,60 94,60	949,20 189,20
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d75 mm	buc	2,00	759,60 94,60	1 519,20 189,20
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OL d75/76mm	buc	2,00	620,00 0,00	1 240,00 0,00
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,02	2 365,50 364,50	47,31 7,29

1	2	3	4	5	6	7
Total Iesire din pamint a gazoductului PE d75 mm (2 buc)						5 980,59
Incluziv salariu						873,26
		1.3. Lucrari de desfacerea si restabilirea drumului (invelisului din pietris) - 28m				
15	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (28x0.5x0.2)	100 m3	0,03	1 300,00 0,00	39,00 0,00
16	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (2,8/2)x1.4)	t	1,96	22,81 0,00	44,70 0,00
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (28x0.5x0.1)	m3	1,40	630,89 85,14	883,25 119,20
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (28x0.5x0.16) (возврат 50%)	m3	2,24	426,90 93,65	956,26 209,78
Total Lucrari de desfacerea si restabilirea drumului (invelisului din pietris) - 28m						1 923,21
Incluziv salariu						328,98
		1.4. Lucrari de terasament				
19	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	0,13	1 860,00 0,00	241,80 0,00
20	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	0,40	282,85 282,85	113,14 113,14
21	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	2,96	40,68 40,68	120,41 120,41

1	2	3	4	5	6	7
22	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	2,96	84,30 82,30	249,53 243,61
23	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	0,10	517,70 0,00	51,77 0,00
24	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	0,10	2 133,20 834,40	213,32 83,44
Total Lucrari de terasament						989,97
Incluziv salariu						560,60
Cheltuieli directe						Lei 21 245,59
Asigurari sociale						24,00 % 1 829,98
Transportarea materialelor						4,00 % 363,85
Total						100,00 + 23 439,42
Cheltuieli de regie						14,50 % 3 398,72
Total						100,00 + 26 838,14
Beneficiu de deviz						6,00 % 1 610,29
Total Lucrari de constructie						28 448,43
Incluziv salariu						7 624,93
Cheltuieli directe						Lei 28 448,43
TVA						20,00 % 5 689,69
Total deviz:						34 138,12
Incluziv salariu						7 624,93

Intocmit _____ (SRL Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(funcția, semnătura)

**Reamplasarea PRG din str.
Eminescu 8, com. Truseni**

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Gazoduct suprateran OL de presiune joasa**

Сметная стоимость 11 174,00 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,2920	94,60	27,62
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5580	94,60	336,58
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,1600	94,60	488,14
4.	7212030022700	Sudor	h-om	4,3860	94,60	414,91
5.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	94,60	550,57
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,8816	94,60	461,80
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,0520	94,60	194,12
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0804	94,60	7,61
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1240	94,60	11,73
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0352	94,60	3,33
		Итого по затратам труда				2 496,41

Материальные ресурсы:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0286	400,00	11,44
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0311	375,00	11,66
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1900	30,00	5,70
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0201	30,00	0,60
5.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	22,00	3,30
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3555	22,00	7,83
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	22,00	3,52
8.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	71,00	2,84
9.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1018	63,60	6,48
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0865	42,40	3,66
11.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,2940	53,00	15,58
12.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,3795	99,00	37,57
13.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0200	53,00	1,06
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,6928	2,80	32,74
15.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0350	150,50	5,27
16.	272210310776	Conducta de otel D76x3mm	m	10,0400	95,00	953,80
17.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	20,0000	30,00	600,00
18.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1080	24,00	2,59
19.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	65,00	3,25
20.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2840	65,00	18,46

21.	277527630988657	Труба стальная Д57*3mm	m	2,7000	85,00	229,50
22.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,7700	65,00	50,05
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0540	65,00	3,51
24.	28752740465	Cot de otel D65mm	buc	1,0000	75,00	75,00
25.	2875274202150	Кран шаровый ГШК-65п Д65m	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
26.	2875274400276	Dop din otel D76mm	buc	1,0000	174,00	174,00
27.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	150,50	7,53
28.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	40,00	40,00
29.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,0118	20,00	0,24
Итого по строительным материалам						3 557,18

Строительные машины:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0070	550,00	3,85
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0900	175,00	15,75
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0240	90,00	2,16
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6220	150,00	393,30
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,4900	125,00	186,25
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0100	550,00	5,50
7.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	265,00	270,30
Итого по строительным машинам						877,11

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	9 311,67
TVA	20,00 %	1 862,33

Итого по смете:

11 174,00

Составил _____ (SRL Spivan)
(должность, подпись)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

Reamplasarea PRG din str. Eminescu 8, com. Truseni

Каталог единичных расценок к объекту №

Gazoduct suprateran OL de presiune joasa

(развернутая форма)

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari demontare				
1	RpGA27 A	Demontarea tevilor de otrel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 51x3.5-83x3.5 mm	m			93,05 17,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	63,60	0,64
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	42,40	0,38
	273210360 4479	Tabla neagra 3mm	kg	2,5000	30,00	75,00
2	RpGC13 A	Demontarea robinetilor cu sertar din fonta, cu flanse de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 50-80 mm	buc			68,11 68,11
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7200	94,60	68,11
3	RpCP44 B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			1,25 1,09
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	94,60	0,76
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0025	94,60	0,24
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	94,60	0,09
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	42,40	0,02
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	63,60	0,04
	241052000	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m,	h-ut	0,0002	550,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	6751	deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM				
		1.2. Gazoduct aerian				
4	GB04B	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 65 mm (ГШК-65п)	buc			1 764,39 369,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2600	94,60	308,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2875274202150	Кран шаровый ГШК-65п Д65м	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	65,00	19,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0000	125,00	125,00
5	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3			190,25 190,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	94,60	190,25
6	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12,5	m3			2 321,75 728,25
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,80	818,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	291,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	6,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50

1	2	3	4	5	6	7
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Опора из трубы Д57*3мм 2,7м-1шт	kg			41,68 19,87
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	277527630 988657	Труба стальная Д57*3mm	m		85,00	21,25
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
8	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,63 9,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	243011610 0034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	53,00	1,06
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	99,00	2,47
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	22,00	0,55
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	30,00	0,09
9	TfA01B 1	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 76x3mm	m			177,26 60,54
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,33
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,24
	272210310 776	Conducta de otel D76x3mm	m	1,0040	95,00	95,38
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	1,04

1	2	3	4	5	6	7
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0060	30,00	0,18
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,30
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	53,00	0,11
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,13
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	150,00	18,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	175,00	1,57
10	RpGD07 B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			65,42 44,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	94,60	44,46
	243011610 0034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	53,00	5,30
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	99,00	12,87
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	22,00	2,64
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
11	TfA02B 1	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 65mm	buc			578,16 274,34
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	94,60	141,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,4000	94,60	132,44
	287527404 65	Cot de otel D65mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	65,00	8,06
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	30,00	3,00
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	150,50	2,26
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,00	2,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	150,00	213,30

1	2	3	4	5	6	7
12	GB05B	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 76 mm	buc			335,80 70,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,7400	94,60	70,00
	287527440 0276	Dop din otel D76mm	buc	1,0000	174,00	174,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,00	30,55
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	125,00	61,25
13	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc			878,69 550,57
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	94,60	550,57
	273572590 1039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	65,00	3,25
	288111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	150,50	7,53
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	40,00	40,00
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	22,00	3,30
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	71,00	2,84
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	341054000 4902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	265,00	270,30

Составил _____ (SRL Spivan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reamplasarea PRG din str. Eminescu 8, com. Truseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Gazoduct suprateran OL de presiune joasa

Valoarea de deviz 11 174,00 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 constructie				
		1.1. Lucrari demontare				
1	RpGA27A	Demontarea tevilor de oțel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 51x3.5-83x3.5 mm	m	8,00	93,05 17,03	744,36 136,22
2	RpGC13A	Demontarea robinetilor cu sertar din fonta, cu flanse de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 50-80 mm	buc	1,00	68,11 68,11	68,11 68,11
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	35,20	1,25 1,09	44,14 38,29
Total Lucrari demontare						856,61
Incluziv salariu						242,62
		1.2. Gazoduct aerian				
4	GB04B	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 65 mm (ГIIK-65n)	buc	1,00	1 764,39 369,89	1 764,39 369,89
5	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	0,04	190,25 190,25	7,61 7,61
6	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,04	2 321,75	92,87

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12,5			728,25	29,13
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Опора из трубы Д57*3мм 2,7м-1шт	kg	10,80	41,68 19,87	450,16 214,56
8	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	2,70	13,63 9,46	36,81 25,54
9	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 76x3mm	m	10,00	177,26 60,54	1 772,58 605,44
10	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	2,40	65,42 44,46	157,02 106,71
11	TfA02B1	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 65mm	buc	1,00	578,16 274,34	578,16 274,34
12	GB05B	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 76 mm	buc	1,00	335,80 70,00	335,80 70,00
13	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc	1,00	878,69 550,57	878,69 550,57
Total Gazoduct aerian						6 074,09
Incluziv salariu						2 253,79
Cheltuieli directe			Lei		6 930,70	
Asigurari sociale			24,00 %		599,14	
Transportarea materialelor			4,00 %		142,29	
Total			100,00 +		7 672,13	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1 112,46
		Total	100,00 +			8 784,59
		Beneficiu de deviz	6,00 %			527,08
		Total Lucrari de constructie				9 311,67
		Incluziv salariu				2 496,41
		Cheltuieli directe	Lei			9 311,67
		TVA	20,00 %			1 862,33

Total deviz: **11 174,00**
Incluziv salariu **2 496,41**

Intocmit _____ (SRL Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(funcția, semnătura)

**Reamplasarea PRG din str.
Eminescu 8, com. Truseni**

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Gazoduct subteran de presiune medie**

Сметная стоимость 20 228,68 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1288	94,60	12,18
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0805	94,60	7,62
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,6200	94,60	153,25
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4100	94,60	133,39
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,0262	94,60	570,08
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,4600	94,60	327,32
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	17,4600	94,60	1 651,72
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,6700	94,60	347,18
9.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0322	94,60	3,05
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,4963	94,60	803,75
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6162	94,60	152,89
12.	9312040019600	Sapator	h-om	8,2455	94,60	780,02
		Итого по затратам труда				4 942,45

Материальные ресурсы:

1.	002	Кран шаровый Ду50, приварной ГШК-50п	buc	1,0000	925,00	925,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,7200	400,00	288,00
3.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0410	400,00	16,40
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9900	375,00	371,25
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	30,00	4,50
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3030	30,00	9,09
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	277,30	5,55
8.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	4,5450	15,90	72,27
9.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,4500	22,00	9,90
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,30
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	22,00	0,55
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
13.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	5,7536	22,00	126,58
14.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0741	43,00	3,19
15.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1200	71,00	8,52
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,6674	31,00	144,69
17.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	63,60	12,72
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3380	42,40	14,33
19.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	53,00	1,06

20.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	99,00	2,48
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	48,15	1,93
22.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,6000	53,00	31,80
23.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,4744	191,86	474,74
24.	2521216701000108	Teava din otel d108mm (tub de protectie)	m	1,0200	190,00	193,80
25.	2521216701057	Teava din otel D57x3mm	m	10,0400	85,00	853,40
26.	2521216716000110	Tub de protectie - Teava PE80 SDR11 d110x10.0mm	m	4,5900	250,00	1 147,50
27.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,6502	25,44	41,98
28.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	150,50	3,02
29.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,2900	30,00	98,70
30.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	65,00	74,75
31.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	5,0000	30,00	150,00
32.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	24,00	2,40
33.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,1500	65,00	9,75
34.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2140	65,00	13,91
35.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6200	65,00	40,30
36.	2875274040000c50	Cot de otel Dn50 mm	buc	1,0000	38,00	38,00
37.	2875274114000Filet d20mm L=5cm		buc	1,0000	14,00	14,00
38.	2875274400200d50	Dop din otel Dn50 mm	buc	1,0000	138,00	138,00
39.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,1500	150,50	22,57
40.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	3,0000	40,00	120,00
41.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,5300	10,00	15,30
42.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	70,00	70,00
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1930	20,00	3,86
44.	4100126202818	Apa	m3	0,2340	20,00	4,68
		Итого по строительным материалам				5 585,09

Строительные машины:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9828	225,00	221,13
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0900	175,00	15,75
3.	29123400025067	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4914	175,00	86,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0520	500,00	26,00
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,2604	500,00	130,20
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0654	475,00	31,07
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,8312	125,00	103,90
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	50,00	1,50
9.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0451	500,00	22,55
10.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0419	150,00	6,29
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1240	150,00	318,60
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,1950	125,00	149,37
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0958	300,00	28,74

14.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	3,0600	265,00	810,90
		Итого по строительным машинам				1 952,00

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	16 857,23
TVA	20,00 %	3 371,45

Итого по смете: 20 228,68

Составил _____ (SRL Spivan)
(должность, подпись)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(должность , подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

Reamplasarea PRG din str. Eminescu 8, com. Truseni

Каталог единичных расценок к объекту №

Gazoduct subteran de presiune medie

(развернутая форма)

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari demontare				
1	RpGA27 A	Demontarea tevilor de oțel pentru construcții montate aparent, prin sudare având diametrul de 51x3.5-83x3.5 mm- Tevilor D57, 76 mm	m			93,05 17,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	63,60	0,64
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	42,40	0,38
	273210360 4479	Tabla neagra 3mm	kg	2,5000	30,00	75,00
2	RpGC13 A	Demontarea robinetilor cu sertar din fonta, cu flanse de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 50-80 mm - D50 mm	buc			68,11 68,11
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7200	94,60	68,11
		1.2. Tevi si armaturi				
3	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm (ГШК-50п)	buc			1 282,36 258,26
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	2,2800	94,60	215,69
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4500	94,60	42,57
	002	Кран шаровый Ду50, приварной ГШК-50п	buc	1,0000	925,00	925,00

1	2	3	4	5	6	7
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	125,00	90,00
4	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc			465,96 153,25
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,6200	94,60	153,25
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0410	400,00	16,40
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,4800	53,00	25,44
	272210330 4800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	65,00	74,75
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,2900	30,00	98,70
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	24,00	2,40
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	63,60	11,45
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	42,40	13,57
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	70,00	70,00
5	TfA01A 1	Conducta de otel, montata, la 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 D57x3,0mm	m			153,11 49,19
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	252121670 1057	Teava din otel D57x3mm	m	1,0040	85,00	85,34
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,15
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	16,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	175,00	1,57
6	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,64 9,46

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	243011610 0034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	53,00	1,06
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	99,00	2,48
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	22,00	0,55
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	30,00	0,09
7	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita.	m2			321,04 14,19
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	94,60	7,57
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,0500	94,60	4,73
	833203002 1900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	94,60	1,89
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	31,00	3,22
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	25,44	26,07
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	43,00	1,98
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	22,00	58,12
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	191,86	199,53
	295227000 4031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	500,00	14,01
	295227001 3000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	150,00	3,91
8	GD58A, k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de d110x10.0mm. L=4.5m, 1 buc	m			342,41 67,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	33,98
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	33,98
	252121671 6000110	Tub de protectie - Teava PE80 SDR11 d110x10.0mm	m	1,0200	250,00	255,00
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	15,90	16,06
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,40
9	GB05A	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			248,65 47,30

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440 0200d50	Dop din otel Dn50 mm	buc	1,0000	138,00	138,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	125,00	41,25
10	TfA02A 1	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 Dn50mm 90*	buc			402,46 195,82
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404 0000c50	Cot de otel Dn50 mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,50	1,51
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	150,00	156,60
11	GA08A, k=0,5ma n,mec	Tub de protectie din teava de otel d108mm, L=1000 mm	m			665,56 98,39
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	19,87
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	78,52
	252121670 1000108	Teava din otel d108mm (tub de protectie)	m	1,0200	190,00	193,80
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,00	139,50
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	53,00	6,36
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,30
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	191,86	153,49
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	30,00	9,00
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	18,12
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	1,50
12	ID02B	Filet d20mm pentru rasuflatoare de capac la tuburi de protectie la iesirele din pamint	buc			43,24 21,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	287527411 4000Filetd 2	Filet d20mm L=5cm	buc	1,0000	14,00	14,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	277,30	5,55
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	48,15	1,93
13	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc			878,69 550,57
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	94,60	550,57
	273572590 1039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	65,00	3,25
	288111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	150,50	7,52
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	40,00	40,00
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	22,00	3,30
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	71,00	2,84
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	341054000 4902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	265,00	270,30
		1.3. Lucrari de desfacerea si restabilirea drumului (invelisului din pietris) - 9m+врезка+4,5m(футляр)				
14	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
15	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,81 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,81
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			630,90 85,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 25067	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,76
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,50
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (BO3BPAT 50%)	m3			426,90 93,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,5000	400,00	200,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 25067	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,50
		1.4. Lucrari de terasament				
18	TsC02A 1	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			1 860,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 860,00
19	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			282,85 282,85
	931204001	Sapator	h-om	2,3900	94,60	226,09

1	2	3	4	5	6	7
	9600					
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
20	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			40,68 40,68
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
21	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			84,30 82,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
22	TsD02A 1	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			517,83 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	475,00	517,83
23	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			2 133,12 834,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 298,75

Составил _____ (SRL Spivan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Reamplasarea PRG din str.
Eminescu 8, com. Truseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Gazoduct subteran de presiune medie**

Valoarea de deviz 20 228,68 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 constructie				
		1.1. Lucrari demontare				
1	RpGA27A	Demontarea tevilor de oțel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 51x3.5-83x3.5 mm- Tevilor D57, 76 mm	m	2,00	93,05 17,03	186,09 34,06
2	RpGC13A	Demontarea robinetilor cu sertar din fonta, cu flanse de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 50-80 mm - D50 mm	buc	1,00	68,11 68,11	68,11 68,11
Total Lucrari demontare						254,20
Incluziv salariu						102,17
		1.2. Tevi si armaturi				
3	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm (ГIIK-50π)	buc	1,00	1 282,36 258,26	1 282,36 258,26
4	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc	1,00	465,96 153,25	465,96 153,25
5	TfA01A1	Conducta de oțel, montata, la inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D57x3,0mm	m	10,00	153,11 49,19	1 531,08 491,92
6	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea	m	1,00	13,64	13,64

1	2	3	4	5	6	7
		galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv			9,46	9,46
7	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita.	m2	1,61	321,04 14,19	516,88 22,85
8	GD58A,k =0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de d110x10.0mm. L=4.5m, 1 buc	m	4,50	342,41 67,95	1 540,85 305,78
9	GB05A	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	1,00	248,65 47,30	248,65 47,30
10	TfA02A1	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 Dn50mm 90*	buc	1,00	402,46 195,82	402,46 195,82
11	GA08A,k =0,5man, mec	Tub de protectie din teava de otel d108mm, L=1000 mm	m	1,00	665,56 98,39	665,56 98,39
12	ID02B	Filet d20mm pentru rasuflatoare de capac la tuburi de protectie la iesirele din pamint	buc	1,00	43,24 21,76	43,24 21,76
13	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc	3,00	878,69 550,57	2 636,06 1 651,72
Total Tevi si armaturi						
						9 346,74
Incluziv salariu						3 256,51
		1.3. Lucrari de desfacerea si restabilirea drumului (invelisului din pietris) - 9m+врезка+4,5m(футляр)				
14	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,02	1 300,00 0,00	26,00 0,00
15	TsI50A3	Transportarea pamintului cu	t	1,26	22,81	28,74

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km			0,00	0,00
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,90	630,90 85,14	567,81 76,63
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (возврат 50%)	m3	1,44	426,90 93,65	614,74 134,86
Total Lucrari de desfacerea si restabilirea drumului (invelisului din pietris) - 9m+врезка+4,5m(футляр)						1 237,29
Incluziv salariu						211,49
		1.4. Lucrari de terasament				
18	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	0,07	1 860,00 0,00	130,20 0,00
19	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	3,45	282,85 282,85	975,84 975,84
20	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	4,20	40,68 40,68	170,85 170,85
21	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	1,93	84,30 82,30	162,70 158,84
22	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	0,06	517,83 0,00	31,07 0,00
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,	100 m3	0,08	2 133,12 834,38	170,65 66,75

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
Total Lucrari de terasament						1 641,31
Incluziv salariu						1 372,28
Cheltuieli directe			Lei		12 479,54	
Asigurari sociale			24,00 %		1 186,19	
Transportarea materialelor			4,00 %		223,40	
Total			100,00 +		13 889,13	
Cheltuieli de regie			14,50 %		2 013,92	
Total			100,00 +		15 903,05	
Beneficiu de deviz			6,00 %		954,18	
Total Lucrari de constructie						16 857,23
Incluziv salariu						4 942,45
Cheltuieli directe			Lei		16 857,23	
TVA			20,00 %		3 371,45	
Total deviz:						20 228,68
Incluziv salariu						4 942,45

Intocmit (SRL Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat (SRL Chisinau-Gaz)
(funcția, semnătura)

**Reamplasarea PRG din str.
Eminescu 8, com. Truseni**

(наименование стройки)

WinCмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
PRG**

Сметная стоимость 27 814,80 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	1	Muncitor	h-om	4,8700	94,60	460,71
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,3075	94,60	123,69
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	94,60	212,85
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	505,16
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6800	94,60	158,93
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2601	94,60	24,61
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5400	94,60	51,08
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,9419	94,60	467,50
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5421	94,60	51,28
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8476	94,60	80,18
		Итого по затратам труда				2 135,99

Материальные ресурсы:

1.	001	Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare FRG/2MB (sau echivalent - care sa asigure debit minim per PRP de 100 m3/h (suma ambelor regulatoare))	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
2.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	m	7,5000	65,00	487,50
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2850	65,00	18,53
4.	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m	10,0000	35,00	350,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0460	400,00	18,40
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0716	400,00	28,64
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0777	375,00	29,14
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0246	30,00	0,74
9.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	277,30	16,64
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2050	22,00	4,51
11.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	63,60	7,89
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	42,40	12,13
13.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1640	53,00	8,69
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	99,00	15,84
15.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,2050	99,00	20,29
16.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	18,60	0,93

17.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0315	20,00	0,63
18.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,0630	218,23	13,75
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,2320	2,80	81,85
20.	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,1553	1 950,00	302,83
21.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 590,00	9,54
22.	2666122800600	Element prefabricat	buc	3,0000	556,20	1 668,60
23.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,3150	74,20	23,37
24.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	0,7245	120,00	86,94
25.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0252	100,00	2,52
26.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	24,00	1,99
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2601	24,00	6,25
28.	277527630988650	Confectii metalice - Cornier 50x50x3mm, 2m	m	2,0000	65,00	130,00
29.	2775276309886k50	Confectii metalice - Teava din otel profilata 50x50x4 mm	m	2,2000	100,00	220,00
30.	2811106302062	Опора из профильной трубы 40*40x2, L=4m	m	4,0000	40,00	160,00
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1301	65,00	8,46
32.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	5,6700	12,72	72,12
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0446	20,00	0,89
34.	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
Итого по строительным материалам						17 809,69

Строительные машины:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8380	200,00	167,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0168	225,00	3,78
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0084	175,00	1,47
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,4500	550,00	247,50
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0375	550,00	20,62
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0600	90,00	5,40
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0600	90,00	5,40
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0250	550,00	13,75
Итого по строительным машинам						465,52

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	23 179,00
TVA	20,00 %	4 635,80

Итого по смете:

27 814,80

Составил

(SRL Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

(SRL Chisinau-Gaz)

(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

Reamplasarea PRG din str. Eminescu 8, com. Truseni

Каталог единичных расценок к объекту № PRG (развернутая форма)

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpGC14 E	Demontarea regulatorului de presiune pentru instalatia de gaze	buc			81,36 81,36
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8600	94,60	81,36
2	TsA12B 1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3			190,10 190,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	94,60	190,10
3	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12,5	m3			2 322,10 728,40
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,80
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,80	818,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	291,40
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,40
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,90

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Teava din otel profilata 50x50x4 mm, 2.2m	kg			38,42 19,87
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	277527630 9886k50	Confectii metalice - Teava din otel profilata 50x50x4 mm	m		100,00	17,99
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Cornier 50x50x3 mm,2 m (2.23kg-1m)	kg			49,58 19,87
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	277527630 988650	Confectii metalice - Cornier 50x50x3mm, 2m	m		65,00	29,15
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri- Teava din otel profilata 40x40x2 mm, 4 m (suporti pentru acoperis)	kg			37,60 19,87
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	281110630 2062	Опора из профильной трубы 40*40x2, L=4m	m		40,00	17,17
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
7	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил)	m2			441,00 108,78
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	0,9000	94,60	85,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00	144,90
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	74,20	38,95
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	12,72	120,20
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	218,23	22,92
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,20
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,05
8	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,63 9,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	243011610 0034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	53,00	1,06
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	99,00	2,47
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	22,00	0,55
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	30,00	0,09
9	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv	buc			722,29 80,41
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,7500	94,60	70,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46

1	2	3	4	5	6	7
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0000	556,20	556,20
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 590,00	3,18
	292214000 6700	Macara turn	h-ut	0,1500	550,00	82,50
10	TsA12B 1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3			190,13 190,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	94,60	190,13
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=15,0 cm	m3			687,00 93,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,75
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,50
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa B12,5, turnare cu mijloace clasice,	m3			2 620,00 425,67
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,47
	266310210 0000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 950,00	2 018,87
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,47
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		2. Lucrari de montare				
13	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h-	buc			560,58 505,16

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	505,16
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	24,00	1,99
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	63,60	7,89
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	99,00	15,84
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	42,40	12,13
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	277,30	16,64
	245131734 4000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	18,60	0,93
14	08-02-47 1-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=2,5 m, 3 buc)	10 buc			3 029,50 1 012,23
	1	Muncitor	h-om	10,7000	94,60	1 012,23
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	m		65,00	1 625,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	65,00	42,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	200,00	350,00
15	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 754,90 1 570,40
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,40
	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m		35,00	3 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	200,00	626,00
		3. Utilaj				
16		Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare FRG/2MB (sau echivalent - care sa asigure debit minim per PRP de 100 m3/h (suma ambelor regulatoare))	buc			14 000,00 0,00
	001	Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare FRG/2MB (sau echivalent - care sa asigure debit minim per PRP de 100 m3/h (suma ambelor regulatoare))	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00

Составил _____ (SRL Spivan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Reamplasarea PRG din str.
Eminescu 8, com. Truseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
PRG****Valoarea de deviz 27 814,80 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. Lucrări de construcție				
1	RpGC14E	Demontarea regulatorului de presiune pentru instalatia de gaze	buc	1,00	81,36 81,36	81,36 81,36
2	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	0,10	190,10 190,10	19,01 19,01
3	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12,5	m3	0,10	2 322,10 728,40	232,21 72,84
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Teava din otel profilata 50x50x4 mm, 2.2m	kg	12,23	38,42 19,87	469,88 242,96
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Cornier 50x50x3 mm,2 m (2.23kg-1m)	kg	4,46	49,58 19,87	221,12 88,60
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri- Teava din otel profilata 40x40x2 mm, 4	kg	9,32	37,60 19,87	350,43 185,16

1	2	3	4	5	6	7
		m (suporti pentru acoperis)				
7	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил)	m2	0,60	441,00 108,78	264,60 65,27
8	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	8,20	13,63 9,46	111,80 77,57
9	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv	buc	3,00	722,29 80,41	2 166,87 241,23
10	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	0,15	190,13 190,13	28,52 28,52
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=15,0 cm	m3	0,04	687,00 93,75	27,48 3,75
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa B12,5, turnare cu mijloace clasice,	m3	0,15	2 620,00 425,67	393,00 63,85
Cheltuieli directe			Lei		4 366,28	
Asigurari sociale			24,00 %		280,83	
Transportarea materialelor			4,00 %		115,93	
Total			100,00 +		4 763,04	
Cheltuieli de regie			14,50 %		690,64	
Total			100,00 +		5 453,68	
Beneficiu de deviz			6,00 %		327,23	
Total Lucrari de constructie					5 780,91	
Incluziv salariu					1 170,12	
		2. Lucrari de montare				
13	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel,pentru debitul	buc	1,00	560,58	560,58

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de: - 100 mc/h-			505,16	505,16
14	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=2,5 m, 3 buc)	10 buc	0,30	3 029,50 1 012,23	908,85 303,67
15	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,10	5 754,90 1 570,40	575,49 157,04
Cheltuieli directe			Lei		2 044,92	
Asigurari sociale			24,00 %		231,81	
Transportarea materialelor			4,00 %		36,46	
Total			100,00 +		2 313,19	
Cheltuieli de regie			76,00 %		734,06	
Total			100,00 +		3 047,25	
Beneficiu de deviz			6,00 %		182,84	
Total Lucrari de montare					3 230,09	
Incluziv salariu					965,87	
		3. Utilaj				
16		Post reglare presiune a gazelor cu 2 reglatoare FRG/2MB (sau echivalent - care sa asigure debit minim per PRP de 100 m3/h (suma ambelor reglatoare))	buc	1,00	14 000,00 0,00	14 000,00 0,00
Cheltuieli directe			Lei		14 000,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		168,00	
Total Utilaj					14 168,00	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			Lei		23 179,00	
TVA			20,00 %		4 635,80	
Total deviz:					27 814,80	
Incluziv salariu					2 135,99	

Intocmit _____ (SRL Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze (PRG-
65) situat pe adresa mun.
Chisinau, str. Gradescu 23**

(наименование стройки)

WinCмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Gazoduct suprateran OL de presiune joasa**

Сметная стоимость 41 800,56 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3796	94,60	225,11
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
3.	7212030022700	Sudor	h-om	9,4800	94,60	896,81
4.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	8,2000	94,60	775,72
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,8800	94,60	745,44
6.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,8000	94,60	454,08
		Итого по затратам труда				3 254,20

Материальные ресурсы:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4700	30,00	14,10
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0834	30,00	2,50
3.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	22,00	4,40
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0300	22,00	0,66
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0816	22,00	1,80
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4200	22,00	9,24
7.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0600	81,27	4,88
8.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0700	74,20	5,19
9.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0680	53,00	3,60
10.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0884	99,00	8,75
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0200	99,00	1,98
12.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6400	53,00	33,92
13.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0440	53,00	2,33
14.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0740	150,50	11,13
15.	272210310710840	Conducta de otel D108*4.0mm	m	2,0080	190,00	381,52
16.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0800	65,00	5,20
17.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,5840	65,00	102,96
18.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,2600	65,00	146,90
19.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr.	buc	24,0000	13,25	318,00

		5.8 S4272				
20.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,0000	13,25	318,00
21.	2874115883700	Saiba M 20	buc	24,0000	3,98	95,52
22.	287527404108	Cot de otel D100mm	buc	2,0000	155,00	310,00
23.	287527404219108	Reductie de otel D219-108mm	buc	1,0000	483,00	483,00
24.	2875274202220	Robinet cu bila cu flansa D200mm	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
25.	2875274400220	Flanse din otel D200mm	buc	2,0000	700,00	1 400,00
26.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0800	150,50	12,04
27.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	40,00	80,00
		Итого по строительным материалам				22 257,62

Строительные машины:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	260,00	4,68
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1170	550,00	64,35
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,3360	150,00	800,40
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,9400	125,00	242,50
5.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,5300	265,00	405,45
		Итого по строительным машинам				1 517,38

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	34 833,80
TVA	20,00 %	6 966,76

Итого по смете:

41 800,56

Составил _____ (SRL Spivan)
(должность, подпись)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**Reconstructia si modernizarea a Postului Reglare
Gaze (PRG-65) situat pe adresa mun. Chisinau, str.
Gradescu 23****Каталог единичных расценок к объекту №
Gazoduct suprateran OL de presiune joasa
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari demontare				
1	RpGC13 D	Demontarea robinetilor cu sertar din fonta, cu flanse de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 200-250 mm	buc			194,88 194,88
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0600	94,60	194,88
		1.2. Tevi si armaturi				
2	GB01F	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 200 mm	buc			19 729,75 454,08
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,8000	94,60	454,08
	287527420 2220	Robinet cu bila cu flansa D200mm	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
	287411582 1700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	24,0000	13,25	318,00
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	24,0000	13,25	318,00
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	24,0000	3,98	95,52
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0200	99,00	1,98
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0300	22,00	0,66
	232018620 2000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0700	74,20	5,19
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6400	53,00	33,92
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0800	30,00	2,40
3	GB05F	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura	buc			1 074,44

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, la conducte de otel, avind Dn 200 mm				179,74
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6400	94,60	60,55
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2600	94,60	119,19
	287527440 0220	Flanse din otel D200mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,1300	65,00	73,45
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9700	125,00	121,25
4	TfA02E1	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 219-108mm	buc			1 404,92 510,84
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	2,8000	94,60	264,88
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,6000	94,60	245,96
	287527404 219108	Reductie de otel D219-108mm	buc	1,0000	483,00	483,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	65,00	70,20
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1600	30,00	4,80
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	150,50	4,51
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	22,00	3,52
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8900	150,00	283,50
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0810	550,00	44,55
5	TfA01C 1	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 108*4.0mm	m			300,52 74,73
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,98
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	94,60	39,73

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	272210310 710840	Conducta de otel D108*4.0mm	m	1,0040	190,00	190,76
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	65,00	1,30
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	30,00	0,30
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,30
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	53,00	1,17
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,34
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	550,00	9,90
6	RpGD07 B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			65,41 44,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	94,60	44,46
	243011610 0034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	53,00	5,29
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	99,00	12,87
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	22,00	2,65
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
7	TfA02C 1	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 100mm	buc			808,03 389,75
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	94,60	200,55
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	287527404 108	Cot de otel D100mm	buc	1,0000	155,00	155,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	65,00	15,08
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,1200	30,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	6661					
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	150,50	3,01
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,00	2,64
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	150,00	238,95
8	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc			1 289,19 ----- 775,72
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	8,2000	94,60	775,72
	273572590 1039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0800	65,00	5,20
	288111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0800	150,50	12,04
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	40,00	80,00
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	22,00	4,40
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0600	81,27	4,88
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	341054000 4902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,5300	265,00	405,45

Составил _____ (SRL Spivan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze (PRG-
65) situat pe adresa mun.
Chisinau, str. Gradescu 23**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Gazoduct suprateran OL de presiune joasa**

Valoarea de deviz 41 800,56 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 constructie				
		1.1. Lucrari demontare				
1	RpGC13D	Demontarea robinetilor cu sertar din fonta, cu flanse de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 200-250 mm	buc	1,00	194,88 194,88	194,88 194,88
Total Lucrari demontare						194,88
Incluziv salariu						194,88
		1.2. Tevi si armaturi				
2	GB01F	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 200 mm	buc	1,00	19 729,75 454,08	19 729,75 454,08
3	GB05F	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 200 mm	buc	2,00	1 074,44 179,74	2 148,88 359,48
4	TfA02E1	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 219-108mm	buc	1,00	1 404,92 510,84	1 404,92 510,84
5	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m	m	2,00	300,52 74,73	601,04 149,47

1	2	3	4	5	6	7
		, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*4.0mm				
6	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	0,68	65,41 44,46	44,48 30,23
7	TfA02C1	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 100mm	buc	2,00	808,03 389,75	1 616,06 779,50
8	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc	1,00	1 289,19 775,72	1 289,19 775,72
Total Tevi si armaturi						26 834,32
Incluziv salariu						3 059,32
Cheltuieli directe			Lei		27 029,20	
Asigurari sociale			24,00 %		781,01	
Transportarea materialelor			4,00 %		890,30	
Total			100,00 +		28 700,51	
Cheltuieli de regie			14,50 %		4 161,57	
Total			100,00 +		32 862,08	
Beneficiu de deviz			6,00 %		1 971,72	
Total Lucrari de constructie						34 833,80
Incluziv salariu						3 254,20
Cheltuieli directe			Lei		34 833,80	
TVA			20,00 %		6 966,76	

Total deviz: **41 800,56**
Incluziv salariu **3 254,20**

Intocmit _____ (SRL Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze (PRG-
65) situat pe adresa mun.
Chisinau, str. Gradescu 23**

(наименование стройки)

WinCмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Gazoduct suprateran de presiune medie**

Сметная стоимость 18 640,28 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5594	94,60	147,52
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	94,60	53,92
3.	7212030022700	Sudor	h-om	12,4600	94,60	1 178,72
4.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	94,60	550,57
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,7400	94,60	921,41
6.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	94,60	161,77
		Итого по затратам труда				3 013,91

Материальные ресурсы:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5400	30,00	16,20
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0351	30,00	1,05
3.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	22,00	3,30
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,44
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1224	22,00	2,69
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5100	22,00	11,22
7.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	81,27	3,25
8.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	74,20	2,23
9.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0396	63,33	2,51
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0330	42,40	1,40
11.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1020	53,00	5,41
12.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1326	99,00	13,13
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	99,00	0,99
14.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	53,00	9,54
15.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0660	53,00	3,50
16.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0860	150,50	12,94
17.	272210310710840	Conducta de otel D108*4.0mm	m	3,0120	190,00	572,28
18.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	3,4500	30,00	103,50
19.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	65,00	3,25
20.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,9880	65,00	64,22

21.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,4000	65,00	156,00
22.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	13,25	212,00
23.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	13,25	212,00
24.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	3,98	63,68
25.	287527404108	Cot de otel D100mm	buc	4,0000	155,00	620,00
26.	2875274202110	Robinet cu bila cu flansa D100mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
27.	28752744002108	Flanse din otel D100mm	buc	2,0000	311,00	622,00
28.	28752744005108	Dop din otel D100mm	buc	2,0000	463,00	926,00
29.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	150,50	7,53
30.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	40,00	40,00
		Итого по строительным материалам				7 192,26

Строительные машины:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0270	260,00	7,02
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0540	550,00	29,70
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,7620	150,00	1 014,30
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0800	125,00	260,00
5.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	265,00	270,30
		Итого по строительным машинам				1 581,32

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	15 533,57
TVA	20,00 %	3 106,71

Итого по смете:

18 640,28

Составил _____ (SRL Spivan)

(должность, подпись)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)

(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**Reconstructia si modernizarea a Postului Reglare
Gaze (PRG-65) situat pe adresa mun. Chisinau, str.
Gradescu 23****Каталог единичных расценок к объекту №
Gazoduct supraterran de presiune medie
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari demontare				
1	RpGA27 E	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 219x9-273x9 mm	m			414,80 56,77
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	94,60	56,77
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1320	63,33	8,37
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	42,40	4,67
	273210360 4479	Tabla neagra 3mm	kg	11,5000	30,00	345,00
2	RpGC13 B	Demontarea robinetilor cu sertar din fonta, cu flanse de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 100-125 mm	buc			85,14 85,14
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	94,60	85,14
		1.2. Tevi si armaturi				
3	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			4 163,55 161,77
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	94,60	161,77
	287527420 2110	Robinet cu bila cu flansa D100mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	287411581 8452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	13,25	212,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	13,25	212,00

1	2	3	4	5	6	7
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	3,98	63,68
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	99,00	0,99
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,44
	232018620 2000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	74,20	2,23
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	53,00	9,54
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
4	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			507,71 92,71
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,9800	94,60	92,71
	287527440 02108	Flanse din otel D100mm	buc	1,0000	311,00	311,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	65,00	39,00
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	125,00	65,00
5	TfA01C 1	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 108*4.0mm	m			300,52 74,73
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	94,60	39,73
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	272210310 710840	Conducta de otel D108*4.0mm	m	1,0040	190,00	190,76
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	65,00	1,30
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	30,00	0,30
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,30
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	53,00	1,17
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	291234000	Motocompresor mobil de joasa presiune,	h-ut	0,0090	260,00	2,34

1	2	3	4	5	6	7
	2506	debit 2,0 - 3,9 mc/min				
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	550,00	9,90
6	RpGD07 B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			65,42 44,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	94,60	44,46
	243011610 0034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	53,00	5,30
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	99,00	12,87
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	22,00	2,64
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
7	GB05C	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			659,71 92,71
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,9800	94,60	92,71
	287527440 05108	Dop din otel D100mm	buc	1,0000	463,00	463,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	65,00	39,00
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	125,00	65,00
8	TfA02C 1	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 100mm	buc			808,03 389,75
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	94,60	200,55
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	287527404 108	Cot de otel D100mm	buc	1,0000	155,00	155,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	65,00	15,08
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1200	30,00	3,60
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	150,50	3,01

1	2	3	4	5	6	7
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,00	2,64
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	150,00	238,95
9	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc			879,10 550,57
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	94,60	550,57
	273572590 1039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	65,00	3,25
	288111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	150,50	7,53
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	40,00	40,00
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	22,00	3,30
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	81,27	3,25
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	341054000 4902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	265,00	270,30

Составил _____ (SRL Spivan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze (PRG-
65) situat pe adresa mun.
Chisinau, str. Gradescu 23**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Gazoduct suprateran de presiune medie**

Valoarea de deviz 18 640,28 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 constructie				
		1.1. Lucrari demontare				
1	RpGA27E	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 219x9-273x9 mm	m	0,30	414,80 56,77	124,44 17,03
2	RpGC13B	Demontarea robinetilor cu sertar din fonta, cu flanse de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 100-125 mm	buc	1,00	85,14 85,14	85,14 85,14
Total Lucrari demontare						209,58
Incluziv salariu						102,17
		1.2. Tevi si armaturi				
3	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1,00	4 163,55 161,77	4 163,55 161,77
4	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	2,00	507,71 92,71	1 015,42 185,42
5	TfA01C1	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 108*4.0mm	m	3,00	300,52 74,73	901,56 224,20

1	2	3	4	5	6	7
6	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	1,02	65,42 44,46	66,73 45,35
7	GB05C	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	2,00	659,71 92,71	1 319,42 185,42
8	TfA02C1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 100mm	buc	4,00	808,03 389,75	3 232,13 1 559,01
9	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc	1,00	879,10 550,57	879,10 550,57
Total Tevi si armaturi						11 577,91
Incluziv salariu						2 911,74
Cheltuieli directe						Lei 11 787,49
Asigurari sociale						24,00 % 723,34
Transportarea materialelor						4,00 % 287,69
Total						100,00 + 12 798,52
Cheltuieli de regie						14,50 % 1 855,79
Total						100,00 + 14 654,31
Beneficiu de deviz						6,00 % 879,26
Total Lucrari de constructie						15 533,57
Incluziv salariu						3 013,91
Cheltuieli directe						Lei 15 533,57
TVA						20,00 % 3 106,71

Total deviz:

18 640,28

Incluziv salariu

3 013,91

Intocmit

(SRL Spivan)

(funcția, semnătura)

Verificat

(SRL Chisinau-Gaz)

(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze (PRG-
65) situat pe adresa mun.
Chisinau, str. Gradescu 23**

(наименование стройки)

WinCмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
PRG**

Сметная стоимость 197 627,77 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	1	Muncitor	h-om	5,7000	94,60	539,22
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,9420	94,60	372,91
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	14,0760	94,60	1 331,59
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	505,16
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,7600	94,60	355,70
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8000	94,60	75,68
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5200	94,60	49,20
8.	7212030022700	Sudor	h-om	3,6515	94,60	345,44
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,8900	94,60	178,79
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,1800	94,60	300,82
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,4985	94,60	2 033,75
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1430	94,60	108,12
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6265	94,60	437,66
		Итого по затратам труда				6 634,04

Материальные ресурсы:

1.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	m	7,5000	65,00	487,50
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3300	65,00	21,46
3.	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m	15,0000	35,00	525,00
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,0999	400,00	439,96
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3864	400,00	154,56
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4198	375,00	157,43
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1360	30,00	4,08
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0870	30,00	2,61
9.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	277,30	16,64
10.	23129689001	Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare РДГ-80Н (sau echivalent - care sa asigure debit de minim 2250 - 4500 - maxim per PRP (suma ambelor regulatoare)) PRG cu 2	buc	1,0000	142 000,00	142 000,00

		regulatoare				
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,7250	22,00	15,95
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1360	22,00	3,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5020	63,60	31,93
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5380	42,40	22,81
15.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,5800	53,00	30,74
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	99,00	15,84
17.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,7250	99,00	71,78
18.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	18,60	0,93
19.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0040	53,00	0,22
20.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,1103	20,00	2,21
21.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,2205	218,23	48,12
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	157,8528	2,80	441,99
23.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0240	150,50	3,62
24.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,1025	74,20	81,81
25.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,5358	120,00	304,30
26.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0882	100,00	8,82
27.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	7,5423	16,50	124,45
28.	27221031072532	Conducta de otel D25*3.2mm	m	2,0080	44,00	88,35
29.	27221031075730	Conducta de otel D57*3.0mm	m	2,0080	85,00	170,68
30.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	24,3553	45,00	1 095,99
31.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	24,00	1,99
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1315	24,00	27,16
33.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2680	65,00	17,42
34.	277527630988675	Confecții metalice - Cornier 75x75x5mm, 5,5m	m	5,5000	100,00	550,00
35.	277527630988680	Confecții metalice - Teava din otel profilata 80x80x4 mm	m	4,4000	150,00	660,00
36.	2811106302055	Confecții metalice - Teava din otel profilatar 60x40x1.2mm L=2.2m - 7buc (zincat)	m	15,4000	55,00	847,00
37.	281110630250	Опора из профильной трубы 50*50x1.8, L=15m	m	15,0000	55,00	825,00
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5657	65,00	36,78
39.	28752740425	Cot de otel D25mm	buc	1,0000	12,00	12,00
40.	28752740450	Cot de otel D50mm	buc	1,0000	38,00	38,00
41.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	19,8450	12,72	252,43
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1589	20,00	3,18
		Итого по строительным материалам				149 643,74

Строительные машины:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9945	200,00	198,90
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0360	260,00	9,36
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3240	90,00	29,16
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,5200	150,00	378,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3600	125,00	45,00
6.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0192	550,00	10,56
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1350	550,00	74,25
8.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0310	300,00	9,30
		Итого по строительным машинам				754,53

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	164 689,81
TVA	20,00 %	32 937,96
Итого по смете:		197 627,77

Составил

(SRL Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

(SRL Chisinau-Gaz)

(должность , подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**Reconstructia si modernizarea a Postului Reglare
Gaze (PRG-65) situat pe adresa mun. Chisinau, str.
Gradescu 23****Каталог единичных расценок к объекту №
PRG
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpGC14 E	Demontarea regulatorului de presiune pentru instalatia de gaze	buc			81,36 81,36
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8600	94,60	81,36
2	RpIC37 D	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 4"	buc			19,43 9,46
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	94,60	9,46
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	63,60	3,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	42,40	1,33
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0450	125,00	5,63
3	TrB22D 3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Incarcarea	t			66,67 22,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	94,60	22,67
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	550,00	44,00
4	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			77,50 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	300,00	77,50

1	2	3	4	5	6	7
5	TrB22D 3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Descarcarea	t			66,67 22,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	94,60	22,67
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	550,00	44,00
6	TsA12B 1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3			190,15 190,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	94,60	190,15
7	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12,5	m3			2 322,06 728,41
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,80	818,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	291,54
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,22
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Teava din otel profilata 80x80x4 mm, 1.1m-4buc	kg			36,51 19,87

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	277527630 988680	Confectii metalice - Teava din otel profilata 80x80x4 mm	m		150,00	16,08
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Cornier 75x75x5 mm, 5,5 m	kg			37,67 19,87
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	277527630 988675	Confectii metalice - Cornier 75x75x5mm, 5,5m	m		100,00	17,24
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri- Teava din otel profilata 50x50x1.8 mm, 15 m (suporti pentru acoperis)	kg			40,95 19,87
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	281110630 250	Опора из профильной трубы 50*50x1.8, L=15m	m		55,00	20,52
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2			441,02 108,79

1	2	3	4	5	6	7
		(Профнастил)				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	94,60	85,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00	144,90
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	74,20	38,96
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	12,72	120,20
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	218,23	22,91
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,20
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,05
12	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 2,05 m (ingradire)	m			267,94 104,06
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5500	45,00	71,63
	281110630 2055	Confectii metalice - Teava din otel profilatar 60x40x1.2mm L=2.2m - 7buc (zincat)	m		55,00	55,36
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	16,50	8,13
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	400,00	28,76
13	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,64 9,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	243011610 0034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	53,00	1,06
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	99,00	2,48
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	22,00	0,55
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	30,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
14	TfA01A 1	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 25*3.2mm	m			112,97 49,20
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,59
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310 72532	Conducta de otel D25*3.2mm	m	1,0040	44,00	44,17
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	30,00	0,12
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,15
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	53,00	0,06
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	16,20
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,34
15	TfA01A 1	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 57*3.0mm	m			154,14 49,20
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,59
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310 75730	Conducta de otel D57*3.0mm	m	1,0040	85,00	85,34
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	30,00	0,12
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,15
	251320662	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	53,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2068					
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	16,20
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,34
16	TfA02A 1	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 50mm	buc			402,46 195,82
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404 50	Cot de otel D50mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,50	1,51
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	150,00	156,60
17	TfA02A 1	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 25mm	buc			376,46 195,82
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404 25	Cot de otel D25mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	268111600	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60	buc	0,0100	150,50	1,51

1	2	3	4	5	6	7
	1329	x 40 liant.cer				
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	150,00	156,60
18	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,63 9,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	243011610 0034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	53,00	1,06
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	99,00	2,48
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	22,00	0,55
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	30,00	0,09
		2. Lucrari de montare				
19	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h-	buc			560,58 505,16
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	505,16
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	24,00	1,99
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	63,60	7,89
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	99,00	15,84
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	42,40	12,13
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	277,30	16,64
	245131734 4000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	18,60	0,93
20	08-02-47 1-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=2,5 m, 3 buc)	10 buc			3 029,50 1 012,23
	1	Muncitor	h-om	10,7000	94,60	1 012,23
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	m		65,00	1 625,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,6500	65,00	42,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	200,00	350,00
21	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 754,87 1 570,33

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,33
	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m		35,00	3 500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	200,00	626,00
		3. Utilaj				
22		Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare РДГ-80Н (sau echivalent - care sa asigure debit de minim 2250 - 4500 - maxim per PRP (suma ambelor regulatoare)) PRG cu 2 regulatoare	buc			142 000,00 0,00
	231296890 01	Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare РДГ-80Н (sau echivalent - care sa asigure debit de minim 2250 - 4500 - maxim per PRP (suma ambelor regulatoare)) PRG cu 2 regulatoare	buc	1,0000	142 000,00	142 000,00

Составил _____ (SRL Spivan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze (PRG-
65) situat pe adresa mun.
Chisinau, str. Gradescu 23**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
PRG****Valoarea de deviz 197 627,77 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 constructie				
1	RpGC14E	Demontarea regulatorului de presiune pentru instalatia de gaze	buc	1,00	81,36 81,36	81,36 81,36
2	RpIC37D	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 4"	buc	8,00	19,43 9,46	155,40 75,68
3	TrB22D3 B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Incarcarea	t	0,12	66,67 22,67	8,00 2,72
4	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	0,12	77,50 0,00	9,30 0,00
5	TrB22D3 B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Descarcarea	t	0,12	66,67 22,67	8,00 2,72
6	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea	m3	0,54	190,15 190,15	102,68 102,68

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu				
7	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12,5	m3	0,54	2 322,06 728,41	1 253,91 393,34
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Teava din otel profilata 80x80x4 mm, 1.1m-4buc	kg	41,05	36,51 19,87	1 498,68 815,49
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Cornier 75x75x5 mm,5,5 m	kg	31,90	37,67 19,87	1 201,76 633,73
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri- Teava din otel profilata 50x50x1.8 mm, 15 m (suporti pentru acoperis)	kg	40,20	40,95 19,87	1 646,33 798,61
11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил)	m2	2,10	441,02 108,79	926,14 228,45
12	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 2,05 m (ingradire)	m	15,30	267,94 104,06	4 099,52 1 592,12
13	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	25,00	13,64 9,46	340,88 236,50
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 25*3.2mm	m	2,00	112,97 49,20	225,95 98,39
15	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	m	2,00	154,14 49,20	308,28 98,39

1	2	3	4	5	6	7
		de 57*3.0mm				
16	TfA02A1	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 50mm	buc	1,00	402,46 195,82	402,46 195,82
17	TfA02A1	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 25mm	buc	1,00	376,46 195,82	376,46 195,82
18	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	4,00	13,63 9,46	54,54 37,84
Cheltuieli directe			Lei		12 699,65	
Asigurari sociale			24,00 %		1 341,52	
Transportarea materialelor			4,00 %		262,17	
Total			100,00 +		14 303,34	
Cheltuieli de regie			14,50 %		2 073,98	
Total			100,00 +		16 377,32	
Beneficiu de deviz			6,00 %		982,64	
Total Lucrari de constructie					17 359,96	
Incluziv salariu					5 589,66	
		2. Lucrari de montare				
19	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h-	buc	1,00	560,58 505,16	560,58 505,16
20	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=2,5 m, 3 buc)	10 buc	0,30	3 029,50 1 012,23	908,85 303,67
21	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,15	5 754,87 1 570,33	863,23 235,55
Cheltuieli directe			Lei		2 332,66	
Asigurari sociale			24,00 %		250,65	

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4,00 %			43,58
		Total	100,00 +			2 626,89
		Cheltuieli de regie	76,00 %			793,73
		Total	100,00 +			3 420,62
		Beneficiu de deviz	6,00 %			205,23
		Total Lucrari de montare				3 625,85
		Incluziv salariu				1 044,38
		3. Utilaj				
22		Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare P/Г-80H (sau echivalent - care sa asigure debit de minim 2250 - 4500 - maxim per PRP (suma ambelor regulatoare)) PRG cu 2 regulatoare	buc	1,00	142 000,00 0,00	142 000,00 0,00
		Cheltuieli directe	Lei			142 000,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			1 704,00
		Total Utilaj				143 704,00
		Incluziv salariu				0,00
		Cheltuieli directe	Lei			164 689,81
		TVA	20,00 %			32 937,96

Total deviz: **197 627,77**
Incluziv salariu **6 634,04**

Intocmit _____ (SRL Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze situat pe
adresa mun. Chisinau, str.
Ialoveni 96**

(наименование стройки)

WinCмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Gazoduct suprateran de presiune medie si joasa**

Сметная стоимость 19 108,54 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,85	94,60	175,01
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,70	94,60	728,42
3.	7212030022700	Sudor	h-om	13,27	94,60	1 255,33
4.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	11,64	94,60	1 101,14
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,73	94,60	1 298,87
		Итого по затратам труда				4 558,77

Материальные ресурсы:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,75	30,00	22,50
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,02	30,00	0,60
3.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,30	22,00	6,60
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,20	22,00	4,40
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,69	22,00	15,18
6.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,08	81,27	6,50
7.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,38	63,60	24,17
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,38	42,40	16,11
9.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,16	53,00	8,48
10.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,21	99,00	20,79
11.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,07	53,00	3,71
12.	2518485621550	Кран шаровый Ду50, приварной ГШК-50п	buc	1,00	925,00	925,00
13.	251848562156	Кран шаровый Ду100, приварной ГШК-100п	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
14.	2521216701057	Teava din otel D57x3.5mm	m	3,01	85,00	255,85
15.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,12	150,50	18,06
16.	272210310710840	Conducta de otel D108*4.0mm	m	3,01	190,00	571,90
17.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	17,95	30,00	538,50
18.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,10	65,00	6,50
19.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,36	65,00	88,40
20.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,52	65,00	33,80

21.	2875274040000c50	Cot de otel Dn50 mm	buc	3,00	38,00	114,00
22.	287527404108	Cot de otel D100mm	buc	4,00	155,00	620,00
23.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,10	150,50	15,06
24.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,00	40,00	80,00
Итого по строительным материалам						4 896,11

Строительные машины:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,06	260,00	15,60
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,05	550,00	27,50
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	10,21	150,00	1 531,50
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,08	125,00	260,00
5.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	2,04	265,00	540,60
Итого по строительным машинам						2 375,20

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	15 923,78
TVA	20,00 %	3 184,76

Итого по смете:

19 108,54

Составил _____ (SRL Spivan)
(должность, подпись)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**Reconstructia si modernizarea a Postului Reglare
Gaze situat pe adresa mun. Chisinau, str. Ialoveni 96****Каталог единичных расценок к объекту №
Gazoduct suprateran de presiune medie si joasa
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie PM				
1	RpGA27 A	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 51x3.5-83x3.5 mm (D57mm, D76mm)	m			92,73 17,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	63,60	0,43
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	42,40	0,28
	273210360 4479	Tabla neagra 3mm	kg	2,5000	30,00	75,00
2	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm (ГШК-50п)	buc			1 282,36 258,26
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	2,2800	94,60	215,69
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4500	94,60	42,57
	251848562 1550	Кран шаровый Ду50, приварной ГШК-50п	buc	1,0000	925,00	925,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	125,00	90,00
3	TfA01A 1	Conducta de otel, montata, la inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu	m			153,72 49,19

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de D57x3,5mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	252121670 1057	Teava din otel D57x3.5mm	m	1,0040	85,00	85,28
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	16,00
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,60
4	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,85 9,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	243011610 0034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	53,00	1,06
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	99,00	2,64
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	22,00	0,59
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	30,00	0,10
5	TfA02A 1	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 Dn50mm 90*	buc			402,31 195,82
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404 0000c50	Cot de otel Dn50 mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,37
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	6661					
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,50	1,50
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	150,00	156,50
6	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc			879,10 550,57
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	94,60	550,57
	273572590 1039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	65,00	3,25
	288111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	150,50	7,53
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	40,00	40,00
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	22,00	3,30
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	81,27	3,25
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	341054000 4902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	265,00	270,30
		2. Lucrari de constructie PJ				
7	RpGA27 C	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 127x4-159x5.5 mm	m			256,14 37,84
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	63,60	3,18
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0480	42,40	2,12
	273210360 4479	Tabla neagra 3mm	kg	7,1000	30,00	213,00
8	GB04C	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 100 mm (ГШК-100п)	buc			2 229,43 506,11
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	4,4600	94,60	421,92
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8900	94,60	84,19
	251848562 156	Кран шаровый Ду100, приварной ГШК-100п	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	287315590	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00	kg	0,3800	65,00	24,70

1	2	3	4	5	6	7
	1000	mm S 7240				
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2700	63,60	17,17
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	42,40	11,45
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,3600	125,00	170,00
9	TfA01C 1	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 108*4.0mm	m			300,19 74,73
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	94,60	39,73
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	272210310 710840	Conducta de otel D108*4.0mm	m	1,0040	190,00	190,63
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	65,00	1,30
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	30,00	0,30
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,50
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	53,00	1,24
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,60
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	550,00	9,17
10	RpGD07 B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			65,22 44,52
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	94,60	44,52
	243011610 0034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	53,00	5,20
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	99,00	12,62
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	22,00	2,59
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0050	30,00	0,29
11	TfA02C	Cot de otel gata confectionata,	buc			807,99

1	2	3	4	5	6	7
	1	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 100mm				389,75
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	94,60	200,55
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	287527404 108	Cot de otel D100mm	buc	1,0000	155,00	155,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	65,00	15,11
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1200	30,00	3,60
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	150,50	3,01
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,00	2,64
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	150,00	238,88
12	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc			879,10 550,57
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	94,60	550,57
	273572590 1039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	65,00	3,25
	288111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	150,50	7,53
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	40,00	40,00
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	22,00	3,30
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	81,27	3,25
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	341054000 4902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	265,00	270,30

Составил _____ (SRL Spivan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze situat pe
adresa mun. Chisinau, str.
Ialoveni 96**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Gazoduct suprateran de presiune medie si joasa**

Valoarea de deviz 19 108,54 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 constructie PM				
1	RpGA27A	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 51x3.5-83x3.5 mm (D57mm, D76mm)	m	1,50	92,73 17,03	139,10 25,54
2	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm (ГІІІК-50П)	buc	1,00	1 282,36 258,26	1 282,36 258,26
3	TfA01A1	Conducta de otel, montata, la 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 D57x3,5mm	m	3,00	153,72 49,19	461,17 147,57
4	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	3,00	13,85 9,46	41,54 28,38
5	TfA02A1	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 Dn50mm 90*	buc	3,00	402,31 195,82	1 206,94 587,47
6	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin	buc	1,00	879,10	879,10

1	2	3	4	5	6	7
		ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm			550,57	550,57
Cheltuieli directe			Lei		4 010,21	
Asigurari sociale			24,00 %		383,47	
Transportarea materialelor			4,00 %		61,07	
Total			100,00 +		4 454,75	
Cheltuieli de regie			14,50 %		645,94	
Total			100,00 +		5 100,69	
Beneficiu de deviz			6,00 %		306,04	
Total Lucrari de constructie PM					5 406,73	
Incluziv salariu					1 597,79	
		2. Lucrari de constructie PJ				
7	RpGA27C	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 127x4-159x5.5 mm	m	2,00	256,14 37,84	512,28 75,68
8	GB04C	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 100 mm (ГШК-100п)	buc	1,00	2 229,43 506,11	2 229,43 506,11
9	TfA01C1	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 108*4.0mm	m	3,00	300,19 74,73	900,58 224,20
10	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	1,02	65,22 44,52	66,52 45,41
11	TfA02C1	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 100mm	buc	4,00	807,99 389,75	3 231,96 1 559,01
12	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc	1,00	879,10 550,57	879,10 550,57

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	Lei			7 819,87
		Asigurari sociale	24,00 %			710,64
		Transportarea materialelor	4,00 %			134,77
		Total	100,00 +			8 665,28
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1 256,46
		Total	100,00 +			9 921,74
		Beneficiu de deviz	6,00 %			595,31
		Total Lucrari de constructie PJ				10 517,05
		Incluziv salariu				2 960,98
		Cheltuieli directe	Lei			15 923,78
		TVA	20,00 %			3 184,76

Total deviz: **19 108,54**
Incluziv salariu **4 558,77**

Intocmit _____ (SRL Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze situat pe
adresa mun. Chisinau, str.
Ialoveni 96**

(наименование стройки)

WinCмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
PRG**

Сметная стоимость 114 263,39 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	1	Muncitor	h-om	5,70	94,60	539,22
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,97	94,60	186,36
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,34	94,60	505,16
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,98	94,60	281,91
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,78	94,60	73,78
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,69	94,60	349,06
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,07	94,60	195,82
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,70	94,60	350,02
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,28	94,60	1 634,69
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,54	94,60	51,08
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,59	94,60	150,41
		Итого по затратам труда				4 317,51

Материальные ресурсы:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,43	10,00	4,30
2.	10116411	Otel cornier, polite egale, marca "BCТЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	m	7,50	65,00	487,50
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,34	65,00	22,10
4.	10193713	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m	15,00	35,00	525,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,19	400,00	76,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,21	375,00	78,75
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,13	30,00	3,90
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,07	30,00	2,10
9.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,06	277,30	16,64
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,53	22,00	11,66
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,13	22,00	2,86
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	63,60	7,63
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,29	42,40	12,30
14.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,42	53,00	22,26
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	99,00	15,84
16.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,53	99,00	52,47

17.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	18,60	0,93
18.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	53,00	0,00
19.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,12	20,00	2,40
20.	25212167010571	Teava din otel D57x3.0mm	m	3,01	85,00	255,85
21.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,24	218,23	52,38
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	78,54	2,80	219,91
23.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,02	150,50	3,02
24.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,21	74,20	89,78
25.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,78	120,00	333,60
26.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,10	100,00	10,00
27.	27221031072532	Conducta de otel D25*3.2mm	m	3,01	44,00	132,44
28.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,08	24,00	1,92
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,91	24,00	21,84
30.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,28	65,00	18,20
31.	27752763098573	Confectii metalice - Труба проф. 50x50x1.8м (для навеса)	m	5,00	55,00	275,00
32.	27752763098580	Confectii metalice - Teava profilata 80*80*4 L=1.3m - 4buc	m	5,20	150,00	780,00
33.	2775276309886k75	Confectii metalice - Cornier 75x75x5 mm, 5.0 m	m	5,00	100,00	500,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,45	63,33	28,50
35.	2875274040000c50	Cot de otel Dn50 mm	buc	1,00	38,00	38,00
36.	28752740425	Cot de otel D25mm	buc	1,00	12,00	12,00
37.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	21,73	12,72	276,41
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	20,95	1,68
39.	PRG	Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare РДГ-50Н (sau echivalent - care sa asigure debit de minim 1050 - maxim 1700 m3/h per PRP (suma ambelor regulatoare)) PRG cu 2 regulatoare	buc	1,00	81 000,00	81 000,00
Итого по строительным материалам						85 395,17

Строительные машины:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,00	212,00	212,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,06	263,68	15,82
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,16	90,10	14,42
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,72	143,10	389,22
Итого по строительным машинам						631,46

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	95 219,49
TVA	20,00 %	19 043,90

Итого по смете:

114 263,39

Составил

(SRL Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

(SRL Chisinau-Gaz)

(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**Reconstructia si modernizarea a Postului Reglare
Gaze situat pe adresa mun. Chisinau, str. Ialoveni 96****Каталог единичных расценок к объекту №
PRG
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TfA01A 1	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 25*3.2mm свеча	m			112,06 49,19
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310 72532	Conducta de otel D25*3.2mm	m	1,0040	44,00	44,15
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	30,00	0,10
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,00
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	53,00	0,00
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,07
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	143,10	15,26
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	263,68	2,64
2	TfA01A 1	Conducta de otel, montata, la inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu	m			153,02 49,19

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de D57x3,0mm свеча				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	252121670 10571	Teava din otel D57x3.0mm	m	1,0040	85,00	85,28
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	143,10	15,26
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	263,68	2,64
3	TfA02A 1	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 25mm	buc			368,42 195,82
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404 25	Cot de otel D25mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,15
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,50	1,51
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	143,10	148,82
4	TfA02A 1	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 Dn50mm 90*	buc			394,42 195,82

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404 0000c50	Cot de otel Dn50 mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,15
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,50	1,51
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	143,10	148,82
5	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,64 9,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	243011610 0034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	53,00	1,06
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	99,00	2,48
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	22,00	0,55
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	30,00	0,10
6	RpGC14 E	Demontarea regulatorului de presiune pentru instalatia de gaze	buc			81,36 81,36
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8600	94,60	81,36
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (80*80*4 mm, L=1.3m, 4 buc) (suportii din teava profilata))	kg			36,52 19,89
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,96
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,96
	277527630 98580	Confectii metalice - Teava profilata 80*80*4 L=1.3m - 4buc	m		150,00	16,08

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,33	0,31
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 75x75x5 mm, 5.0 m)	kg			37,80 19,87
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	277527630 9886k75	Confectii metalice - Cornier 75x75x5 mm, 5.0 m	m		100,00	17,24
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,33	0,31
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (труба проф 50x50x1.8мм, L=5,0m - pentru acoperis)	kg			40,89 19,82
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,92
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,92
	277527630 98573	Confectii metalice - Труба проф. 50x50x1.8м (для навеса)	m		55,00	20,51
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,23
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,33	0,33
10	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (профнастил)	m2			441,00 108,58
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	94,60	85,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,44

1	2	3	4	5	6	7
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00	145,04
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	74,20	39,03
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	12,72	120,18
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	218,23	22,77
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,35
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,04
11	TsA12B 1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3			189,19 189,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	94,60	189,19
12	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 176,04 728,78
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,22
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	38,56
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,80	814,48
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	291,67
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	281,48
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,95	6,22
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,10	53,41
13	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,63 9,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	243011610	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G	kg	0,0200	53,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	0034	351-4 S 3097				
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	99,00	2,48
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	22,00	0,55
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	30,00	0,10
		2. Lucrari de montare				
14	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			560,42 505,16
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	505,16
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	24,00	1,92
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	63,60	7,63
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	99,00	15,84
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	42,40	12,30
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	277,30	16,64
	245131734 4000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	18,60	0,93
15	08-02-47 1-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=2.5m, 3buc)	10 buc			3 055,10 1 012,23
	1	Muncitor	h-om	10,7000	94,60	1 012,23
	10116411	Otel cornier, polite egale, marca "BC73кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	m		65,00	1 625,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6500	65,00	43,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	212,00	374,53
16	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 795,27 1 570,33
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,33
	10193713	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m		35,00	3 500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	60,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	212,00	664,27
		3. Utilaj				
17	utilaj	Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare P/Г-50H (sau echivalent - care sa asigure debit de minim 1050 - maxim 1700 m3/h per PRP (suma ambelor regulatoare)) PRG cu 2 regulatoare	buc			81 000,00 0,00
	PRG	Post reglare presiune a gazelor cu 2	buc	1,0000	81 000,00	81 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		regulatoare РДГ-50Н (sau echivalent - care sa asigure debit de minim 1050 - maxim 1700 m3/h per PRP (suma ambelor regulatoare)) PRG cu 2 regulatoare				

Составил _____ (SRL Spivan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze situat pe
adresa mun. Chisinau, str.
Ialoveni 96**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
PRG**

Valoarea de deviz 114 263,39 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 constructie				
1	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 25*3.2mm свеча	m	3,00	112,06 49,19	336,18 147,57
2	TfA01A1	Conducta de otel, montata, la 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 D57x3,0mm свеча	m	3,00	153,02 49,19	459,07 147,57
3	TfA02A1	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 25mm	buc	1,00	368,42 195,82	368,42 195,82
4	TfA02A1	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 Dn50mm 90*	buc	1,00	394,42 195,82	394,42 195,82

1	2	3	4	5	6	7
5	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	6,00	13,64 9,46	81,87 56,76
6	RpGC14E	Demontarea regulatorului de presiune pentru instalatia de gaze	buc	1,00	81,36 81,36	81,36 81,36
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (80*80*4 mm, L=1.3m, 4 buc) (suport din teava profilata))	kg	48,52	36,52 19,89	1 771,87 964,91
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 75x75x5 mm, 5.0 m)	kg	29,00	37,80 19,87	1 096,24 576,11
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (труба проф 50x50x1.8мм, L=5,0m - pentru acoperis)	kg	13,41	40,89 19,82	548,38 265,83
10	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (профнастил)	m2	2,30	441,00 108,58	1 014,31 249,74
11	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	0,27	189,19 189,19	51,08 51,08
12	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,27	2 176,04 728,78	587,53 196,77
13	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	15,20	13,63 9,46	207,17 143,79
Cheltuieli directe			Lei		6 997,90	

1	2	3	4	5	6	7
Asigurari sociale			24,00 %			785,55
Cheltuieli de transport			4,00 %			132,21
TOTAL			100,00 +			7 915,66
Cheltuieli de regie			14,50 %			1 147,77
TOTAL			100,00 +			9 063,43
Beneficiu de deviz			6,00 %			543,80
Total Lucrari de constructie						9 607,23
Incluziv salariu						3 273,13
		2. Lucrari de montare				
14	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,00	560,42 505,16	560,42 505,16
15	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=2.5m, 3buc)	10 buc	0,30	3 055,10 1 012,23	916,53 303,67
16	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,15	5 795,27 1 570,33	869,29 235,55
Cheltuieli directe			Lei			2 346,24
Asigurari sociale			24,00 %			250,65
Cheltuieli de transport			4,00 %			43,59
TOTAL			100,00 +			2 640,48
Cheltuieli de regie			76,00 %			793,73
TOTAL			100,00 +			3 434,21
Beneficiu de deviz			6,00 %			206,05
Total Lucrari de montare						3 640,26
Incluziv salariu						1 044,38
		3. Utilaj				
17	utilaj	Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare P/Γ-50H (sau echivalent - care sa asigure debit de minim 1050 - maxim 1700 m3/h per PRP (suma ambelor regulatoare)) PRG cu 2 regulatoare	buc	1,00	81 000,00 0,00	81 000,00 0,00
Cheltuieli directe			Lei			81 000,00
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			972,00
Total Utilaj						81 972,00

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			Lei	95 219,49		
TVA			20,00 %	19 043,90		
Total deviz:						114 263,39
Incluziv salariu						4 317,51

Intocmit

(SRL Spivan)

(funcția, semnătura)

Verificat

(SRL Chisinau-Gaz)

(funcția, semnătura)

**Reconstructia, modernizarea si
reamplasarea PRG (RDNK-400)
situat pe adresa mun. Chisinau,
or. Codru, str. Costiujeni 3/1**

(наименование стройки)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Gazoduct de presiune joasa**

Сметная стоимость 14 529,20 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5200	94,60	238,39
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,8600	94,60	554,36
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1424	94,60	108,07
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9,2300	94,60	873,16
5.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	94,60	550,57
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,4700	94,60	990,45
		Итого по затратам труда				3 315,00

Материальные ресурсы:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4500	30,00	13,50
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0060	30,00	0,18
3.	2154785498100	Кран шаровый приварной D100mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
4.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	22,00	3,30
5.	2320116200573	Benzina auto	l	0,0908	22,00	2,00
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4800	22,00	10,56
7.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	71,00	2,84
8.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2080	63,60	13,23
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1920	42,40	8,14
10.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0400	53,00	2,12
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3060	53,00	16,22
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2040	99,00	20,20
13.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0500	99,00	4,95
14.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1320	53,00	7,00
15.	2521216701057	Teava din otel D57x3mm	m	2,0080	85,00	170,68
16.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0840	150,50	12,65
17.	2722103107108	Conducta de otel D108*3mm	m	6,0240	165,00	993,96
18.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	28,4000	30,00	852,00
19.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	65,00	3,25
20.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,9500	65,00	61,75
21.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,3800	65,00	24,70

		S 7240				
22.	287527404000050	Cot de otel D50mm	buc	1,0000	38,00	38,00
23.	28752740401057	Trecere de otel D108/57mm	buc	1,0000	96,00	96,00
24.	2875274040108	Cot de otel D100mm	buc	2,0000	155,00	310,00
25.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	150,50	7,53
26.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	40,00	40,00
		Итого по строительным материалам				4 214,76

Строительные машины:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0720	260,00	18,72
2.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,8190	150,00	1 022,85
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,3600	125,00	170,00
4.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	265,00	270,30
		Итого по строительным машинам				1 481,87

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	12 107,67
TVA	20,00 %	2 421,53

Итого по смете:

14 529,20

Составил _____ (SRL Spivan)
(должность, подпись)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**Reconstructia, modernizarea si reamplasarea PRG
(RDNK-400) situat pe adresa mun. Chisinau, or.
Codru, str. Costiujeni 3/1**

Каталог единичных расценок к объекту №
Gazoduct de presiune joasa
(развернутая форма)

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari demontare				
1	RpGC13 A	Demontarea robinetilor cu sertar din fonta, cu flanse de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 40-50 mm	buc			68,11 68,11
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7200	94,60	68,11
2	RpGA27 C	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 127x4-159x5.5 mm (159mm)	m			256,18 37,84
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	63,60	3,31
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0480	42,40	2,04
	273210360 4479	Tabla neagra 3mm	kg	7,1000	30,00	213,00
		1.2. Gazoduct aerian				
3	GB04C	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 100 mm	buc			2 200,81 506,11
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	4,4600	94,60	421,92
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8900	94,60	84,19
	215478549	Кран шаровый приварной D100mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	8100					
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3800	65,00	24,70
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,3600	125,00	170,00
4	TfA01C 1	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 108mm	m			265,22 74,73
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	94,60	39,73
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	272210310 7108	Conducta de otel D108*3mm	m	1,0040	165,00	165,66
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	65,00	1,30
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,30
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	53,00	1,17
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,34
5	TfA01A 1	Conducta de otel, montata, la 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 D57x3,0mm	m			153,88 49,20
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,59
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	252121670 1057	Teava din otel D57x3mm	m	1,0040	85,00	85,34
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,15
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	16,20

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,34
6	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,63 9,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	243011610 0034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	53,00	1,06
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	99,00	2,48
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0250	22,00	0,55
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	30,00	0,09
7	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			71,27 52,98
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	94,60	52,98
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	99,00	9,90
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	53,00	7,95
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0200	22,00	0,44
8	TfA02A 1	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 otel Dn50mm	buc			402,46 195,82
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404 000050	Cot de otel D50mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,50	1,51
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	150,00	156,60
9	TfA02C 1	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 108mm	buc			808,03 389,75
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	94,60	200,55
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	287527404 0108	Cot de otel D100mm	buc	1,0000	155,00	155,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	65,00	15,08
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1200	30,00	3,60
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	150,50	3,01
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,00	2,64
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	150,00	238,95
10	TfA02C 1	Trecere 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 108/57mm	buc			749,03 389,75
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	94,60	200,55
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	287527404 01057	Trecere de otel D108/57mm	buc	1,0000	96,00	96,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	65,00	15,08
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1200	30,00	3,60
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	150,50	3,01
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,00	2,64
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	150,00	238,95

1	2	3	4	5	6	7
11	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc			878,69 550,57
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	94,60	550,57
	273572590 1039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	65,00	3,25
	288111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	150,50	7,53
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	40,00	40,00
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	22,00	3,30
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	71,00	2,84
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	341054000 4902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	265,00	270,30

Составил _____ (SRL Spivan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Reconstructia, modernizarea si
reamplasarea PRG (RDNK-400)
situat pe adresa mun. Chisinau,
or. Codru, str. Costiujeni 3/1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Gazoduct de presiune joasa

Valoarea de deviz 14 529,20 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 constructie				
		1.1. Lucrari demontare				
1	RpGC13A	Demontarea robinetilor cu sertar din fonta, cu flanse de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 40-50 mm	buc	1,00	68,11 68,11	68,11 68,11
2	RpGA27C	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 127x4-159x5.5 mm (159mm)	m	4,00	256,18 37,84	1 024,73 151,36
Total Lucrari demontare						1 092,84
Incluziv salariu						219,47
		1.2. Gazoduct aerian				
3	GB04C	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 100 mm	buc	1,00	2 200,81 506,11	2 200,81 506,11
4	TfA01C1	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 108mm	m	6,00	265,22 74,73	1 591,33 448,40
5	TfA01A1	Conducta de otel, montata, la inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de	m	2,00	153,88	307,75

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de D57x3,0mm			49,20	98,39
6	RpGD07A	Grunduirea și vopsirea conductelor și aparatelor cu miniu de plumb și vopsea galbenă de ulei, având diametrul exterior de pînă la 60 mm inclusiv	m	2,00	13,63 9,46	27,27 18,92
7	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, având diametrul exterior peste 34 mm	m2	2,04	71,27 52,98	145,39 108,07
8	TfA02A1	Cot de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adîncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de oțel Dn50mm	buc	1,00	402,46 195,82	402,46 195,82
9	TfA02C1	Cot de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adîncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 108mm	buc	2,00	808,03 389,75	1 616,06 779,50
10	TfA02C1	Trecere de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adîncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 108/57mm	buc	1,00	749,03 389,75	749,03 389,75
11	M1L03A	Analiza defectoscopică, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de înaltă presiune, având diametrul exterior pînă la 102 mm	buc	1,00	878,69 550,57	878,69 550,57
Total Gazoduct aerian						7 918,79
Incluziv salariu						3 095,53
Cheltuieli directe			Lei		9 011,63	
Asigurari sociale			24,00 %		795,60	
Transportarea materialelor			4,00 %		168,59	
Total			100,00 +		9 975,82	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1 446,50
		Total	100,00 +			11 422,32
		Beneficiu de deviz	6,00 %			685,35
		Total Lucrari de constructie				12 107,67
		Incluziv salariu				3 315,00
		Cheltuieli directe	Lei			12 107,67
		TVA	20,00 %			2 421,53

Total deviz: **14 529,20**
Incluziv salariu **3 315,00**

Intocmit _____ (SRL Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(funcția, semnătura)

**Reconstructia, modernizarea si
reamplasarea PRG (RDNK-400)
situat pe adresa mun. Chisinau,
or. Codru, str. Costiujeni 3/1**

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Gazoduct de presiune medie**

Сметная стоимость 16 323,77 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,0345	94,60	3,26
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0720	94,60	6,81
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0450	94,60	4,26
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0000	94,60	94,60
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,3500	94,60	316,91
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,7600	94,60	355,70
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,3100	94,60	502,33
8.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	94,60	550,57
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,5100	94,60	426,65
10.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0180	94,60	1,70
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0132	94,60	285,04
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
13.	9312040019600	Sapator	h-om	2,2206	94,60	210,07
		Итого по затратам труда				2 758,28

Материальные ресурсы:

1.	1254785250	Кран шаровый фланцевый D50mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
2.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0160	400,00	6,40
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,7675	375,00	1 037,81
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2100	30,00	6,30
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1500	30,00	4,50
6.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	277,30	5,55
7.	20012000001	Пакля смоляная летночная	kg	0,4000	277,30	110,92
8.	20012000002	Пенополимерный материал	kg	0,4000	64,20	25,68
9.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0005	8 500,00	4,25
10.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	22,00	3,30
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0750	22,00	1,65
12.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	22,00	0,22
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1800	22,00	3,96
14.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,1278	22,00	68,81
15.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0414	43,00	1,78

16.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	71,00	2,84
17.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0080	35,00	0,28
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,3436	31,00	72,65
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	63,60	13,99
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3550	42,40	15,05
21.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	5,1000	15,00	76,50
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	48,15	1,93
23.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,3300	53,00	17,49
24.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,5250	99,00	51,98
25.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,3360	191,86	256,32
26.	2521216701000108	Teava din otel d108x4 mm	m	1,0000	190,00	190,00
27.	2521216701057	Teava din otel D57x3mm	m	5,0200	85,00	426,70
28.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,9225	25,44	23,47
29.	2663102100000	Beton	m3	0,0102	1 950,00	19,89
30.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0350	150,50	5,26
31.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,9800	30,00	59,40
32.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,9500	65,00	61,75
33.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	12,5000	30,00	375,00
34.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	24,00	2,40
35.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	65,00	3,25
36.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3920	65,00	25,48
37.	28112368295511	Кожу, лист металлический 350x450x3мм	buc	1,0500	100,00	105,00
38.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8900	63,33	56,36
39.	287527404000050	Cot de otel D50mm	buc	3,0000	38,00	114,00
40.	287527411420	Filet D20mm	buc	1,0000	14,00	14,00
41.	2875274400250	Flanse izolate D50mm	buc	2,0000	750,00	1 500,00
42.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer.	buc	0,0500	150,50	7,53
43.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	40,00	40,00
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1800	20,00	3,60
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
		Итого по строительным материалам				6 173,27

Строительные машины:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0450	260,00	11,70
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,2976	500,00	148,80
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0654	475,00	31,07
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6234	125,00	77,92
5.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	50,00	1,50
6.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0252	50,00	1,26
7.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0234	150,00	3,51
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,6720	150,00	550,80
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,5250	125,00	190,62
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2668	300,00	80,04
11.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	265,00	270,30

		Итого по строительным машинам				1 367,52
--	--	--------------------------------------	--	--	--	-----------------

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	13 603,14
TVA	20,00 %	2 720,63

Итого по смете: **16 323,77**

Составил _____ (SRL Spivan)
(должность, подпись)

Проверил _____ (SRL Chisinau Gaz)
(должность , подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau Gaz

**Reconstructia, modernizarea si reamplasarea PRG
(RDNK-400) situat pe adresa mun. Chisinau, or.
Codru, str. Costiujeni 3/1****Каталог единичных расценок к объекту №**
Gazoduct de presiune medie
(развернутая форма)

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari demontare				
1	RpGA27 A	Demontarea tevilor de oțel pentru construcții montate aparent, prin sudare având diametrul de 51x3.5-83x3.5 mm	m			93,05 17,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	63,60	0,64
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	42,40	0,38
	273210360 4479	Tabla neagra 3mm	kg	2,5000	30,00	75,00
2	RpGC13 A	Demontarea robinetilor cu sertar din fonta, cu flanse de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 40-50 mm	buc			68,11 68,11
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7200	94,60	68,11
3	RpGA40 C	Demontarea fittingurilor din fonta maleabila la instalatia de gaze (dopuri), avind diametrul de 3-4" (159mm)	buc			37,39 36,89
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	94,60	36,89
	232014620 0700	Petrol lampant	l	0,0100	22,00	0,22
	232018620 2990	Ulei mineral	kg	0,0080	35,00	0,28
		1.2. Tevi si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
4	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm	buc			1 707,13 258,26
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	2,2800	94,60	215,69
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4500	94,60	42,57
	125478525 0	Кран шаровый фланцевый D50mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	63,33	8,87
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	125,00	90,00
5	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			860,08 47,30
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440 0250	Flanse izolate D50mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	63,33	21,53
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	125,00	41,25
6	TfA01A 1	Conducta de otel, montata, la 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 D57x3,0mm	m			153,87 49,19
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	252121670 1057	Teava din otel D57x3mm	m	1,0040	85,00	85,34
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,15
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	16,20
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,34
7	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel	m2			308,42

1	2	3	4	5	6	7
		cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita				14,19
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	94,60	7,57
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,0500	94,60	4,73
	833203002 1900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	94,60	1,89
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	31,00	3,22
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	25,44	26,08
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	43,00	1,98
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	22,00	58,12
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	191,86	199,53
	295227000 4031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	50,00	1,40
	295227001 3000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	150,00	3,90
8	TfA02A 1	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 otel Dn50mm	buc			402,46 195,82
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404 000050	Cot de otel D50mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,50	1,50
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	150,00	156,60
9	GA08A, k=0.5	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d108x4 mm,	m			489,01 98,39

1	2	3	4	5	6	7
		L=1000 mm (k=0.5 man, mec, mat cu exceptia tevii d108)				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	78,52
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	19,87
	252121670 1000108	Teava din otel d108x4 mm	m		190,00	190,00
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,00	69,75
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	53,00	3,18
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	8 500,00	4,25
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	63,33	4,43
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	1,65
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	16,50
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	191,86	76,74
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	30,00	4,50
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	18,12
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	1,50
10	ID02B	Filet D20mm (патрубок из стальной трубы Д20мм)	buc			43,24 21,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	287527411 420	Filet D20mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	277,30	5,55
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	48,15	1,93
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	m3			2 355,00 364,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	38,00
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 950,00	1 989,00
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
12	RpGC08 F	Accesorii de montat cutie metalica pentru protectia Кожу, лист металлический 350x450x3мм	buc			261,99 105,01
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1100	94,60	105,01
	281123682 95511	Кожу, лист металлический 350x450x3мм	buc	1,0000	100,00	105,00
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,5000	99,00	51,98
13	GD10B1	Rasuflatoare fara capac de control, avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc			339,31 94,60
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,0000	94,60	94,60
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0160	400,00	6,40
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2700	53,00	14,31
	272210330 4800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,9500	65,00	61,75
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,9800	30,00	59,40
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	24,00	2,40
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	63,60	10,81
	241434700 0000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	5,1000	15,00	76,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	42,40	13,14
14	Pret de piata	Пакля смоляная летночная	kg			277,30 0,00
	200120000 01	Пакля смоляная летночная	kg	1,0000	277,30	277,30
15	Pret de piata	Пенополимерный материал	kg			64,20 0,00
	200120000 02	Пенополимерный материал	kg	1,0000	64,20	64,20
16	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc			878,69 550,57
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	94,60	550,57
	273572590 1039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	65,00	3,25
	288111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	150,50	7,53
	288111600	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30	buc	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	1991	gr 10 foi				
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	22,00	3,30
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	71,00	2,84
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	341054000 4902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	265,00	270,30
		1.3. Lucrari de terasament				
17	TsC02A 1	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			1 860,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 860,00
18	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			282,83 282,83
	931204001 9600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	226,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,75
19	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			40,68 40,68
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
20	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			84,30 82,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
21	TsD02A	Imprastierea pamintului afinat	100 m3			517,83

1	2	3	4	5	6	7
	1	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				0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	475,00	517,83
22	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			2 133,00 834,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,33
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 298,67
23	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
24	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 (засыпка прямойка песком)	m3			442,08 57,71
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,37

Составил _____ (SRL Spivan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (SRL Chisinau Gaz)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Reconstructia, modernizarea si
reamplasarea PRG (RDNK-400)
situat pe adresa mun. Chisinau,
or. Codru, str. Costiujeni 3/1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Gazoduct de presiune medie**

Valoarea de deviz 16 323,77 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 constructie				
		1.1. Lucrari demontare				
1	RpGA27A	Demontarea tevilor de oțel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 51x3.5-83x3.5 mm	m	5,00	93,05 17,03	465,23 85,14
2	RpGC13A	Demontarea robinetilor cu sertar din fonta, cu flanse de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 40-50 mm	buc	1,00	68,11 68,11	68,11 68,11
3	RpGA40C	Demontarea fittingurilor din fonta maleabila la instalatia de gaze (dopuri), avind diametrul de 3-4" (159mm)	buc	1,00	37,39 36,89	37,39 36,89
Total Lucrari demontare						570,73
Incluziv salariu						190,14
		1.2. Tevi si armaturi				
4	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm	buc	1,00	1 707,13 258,26	1 707,13 258,26
5	GB05A	Flansa din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de oțel, avind Dn 50 mm	buc	2,00	860,08 47,30	1 720,16 94,60
6	TfA01A1	Conducta de oțel, montata, la inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si	m	5,00	153,87 49,19	769,36 245,96

1	2	3	4	5	6	7
		proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D57x3,0mm				
7	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,90	308,42 14,19	277,58 12,77
8	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, 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 otel Dn50mm	buc	3,00	402,46 195,82	1 207,37 587,47
9	GA08A, k=0.5	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d108x4 mm, L=1000 mm (k=0.5 man, mec, mat cu exceptia tevii d108)	m	1,00	489,01 98,39	489,01 98,39
10	ID02B	Filet D20mm (патрубок из стальной трубы Д20мм)	buc	1,00	43,24 21,76	43,24 21,76
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	m3	0,01	2 355,00 364,00	23,55 3,64
12	RpGC08F	Accesorii de montat cutie metalica pentru protectia Кожу, лист металлический 350x450x3мм	buc	1,00	261,99 105,01	261,99 105,01
13	GD10B1	Rasuflatoare fara capac de control, avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc	1,00	339,31 94,60	339,31 94,60
14	Pret de piata	Пакля смоляная летночная	kg	0,40	277,30 0,00	110,92 0,00
15	Pret de piata	Пенополимерный материал	kg	0,40	64,20 0,00	25,68 0,00
16	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc	1,00	878,69 550,57	878,69 550,57

1	2	3	4	5	6	7
Total Tevi si armaturi						7 853,99
Incluziv salariu						2 073,03
		1.3. Lucrari de terasament				
17	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	0,08	1 860,00 0,00	148,80 0,00
18	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	0,24	282,83 282,83	67,88 67,88
19	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	1,80	40,68 40,68	73,22 73,22
20	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	1,80	84,30 82,30	151,74 148,14
21	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	0,06	517,83 0,00	31,07 0,00
22	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	0,06	2 133,00 834,33	127,98 50,06
23	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	3,51	22,80 0,00	80,04 0,00
24	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 (засыпка песком)	m3	2,70	442,08 57,71	1 193,62 155,81

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de terasament						1 874,35
Incluziv salariu						495,11
	Cheltuieli directe		Lei			10 299,07
	Asigurari sociale		24,00 %			661,99
	Transportarea materialelor		4,00 %			246,93
	Total		100,00 +			11 207,99
	Cheltuieli de regie		14,50 %			1 625,16
	Total		100,00 +			12 833,15
	Beneficiu de deviz		6,00 %			769,99
Total Lucrari de constructie						13 603,14
Incluziv salariu						2 758,28
	Cheltuieli directe		Lei			13 603,14
	TVA		20,00 %			2 720,63

Total deviz: **16 323,77**
Incluziv salariu **2 758,28**

Intocmit _____ (SRL Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (SRL Chisinau Gaz)
(funcția, semnătura)

**Reconstructia, modernizarea si
reamplasarea PRG (RDNK-400)
situat pe adresa mun. Chisinau,
or. Codru, str. Costiujeni 3/1**

(наименование стройки)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Punct Reglare Gaze**

Сметная стоимость 83 185,79 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	1	Muncitor	h-om	4,8700	94,60	460,71
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,3070	94,60	407,44
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,7400	94,60	826,80
4.	7129020012800	Pavator	h-om	7,2261	94,60	683,59
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	505,16
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1900	94,60	490,98
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6500	94,60	61,49
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,5485	94,60	146,49
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1520	94,60	108,98
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3000	94,60	122,98
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,0715	94,60	1 614,95
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,2436	94,60	590,65
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1645	94,60	299,37
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0830	94,60	7,85
		Итого по затратам труда				6 327,44

Материальные ресурсы:

1.	001	Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare RДНК-400 (sau echivalent - care sa asigure debit minim per PRP de 300 m3/h (suma ambelor regulatoare)	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
2.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	m	7,5000	65,00	487,50
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2850	65,00	18,53
4.	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m	10,0000	35,00	350,00
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,6830	400,00	273,20
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4222	400,00	168,88
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0760	375,00	28,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0417	375,00	390,63
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru	m3	0,0262	375,00	9,83

		rosturi)				
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,1995	375,00	74,81
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1299	30,00	3,90
12.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	277,30	16,64
13.	2320116200573	Benzina auto	l	1,0825	22,00	23,82
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	63,60	7,89
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2860	42,40	12,13
16.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,8660	53,00	45,90
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	99,00	15,84
18.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,0825	99,00	107,17
19.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	18,60	0,93
20.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0672	20,00	1,34
21.	2521216701020	Teava din otel D20x2.8mm	m	5,0200	28,00	140,56
22.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1344	218,23	29,33
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	27,7400	2,80	77,67
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	8,4000	2,80	23,52
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	172,4688	2,80	482,91
26.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	69,3000	2,80	194,04
27.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	5,3287	250,00	1 332,18
28.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,4275	1 950,00	833,62
29.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 80	m	9,5475	140,00	1 336,65
30.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0050	150,50	0,75
31.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,6720	74,20	49,86
32.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,5456	120,00	185,47
33.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0538	100,00	5,38
34.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,6831	16,50	77,27
35.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (9.5x1.55)	m2	15,1226	45,00	680,52
36.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	24,00	1,99
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,8985	24,00	21,57
38.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0500	65,00	3,25
39.	277527630988675	Confectii metalice - Cornier 75x75x6mm, 5m	m	5,0000	100,00	500,00
40.	2775276309886k51	Confectii metalice - Teava din otel profilatar 50x50x1.8 mm, 2.1 m 7шт	m	14,7000	55,00	808,50
41.	2775276309886k70	Confectii metalice - Teava din otel D57x3.0mm, L-1.15m, 4шт	m	4,6000	85,00	391,00
42.	2811106302061	Опора из профильной трубы 50*50x1.8, L=12m	m	12,0000	55,00	660,00
43.	281110630240	Cornier 40x40x4 (suport) 2m	m	2,0000	44,00	88,00
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4493	65,00	29,20
45.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	12,0960	12,72	153,86
46.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,1050	3 500,00	367,50
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2307	20,00	4,61
48.	4100126202818	Apa	m3	0,0530	20,00	1,06
		Итого по строительным материалам				55 517,71

Строительные машины:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8380	212,00	177,66
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2226	239,56	53,33
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0450	263,68	11,87

4.	29123400025067	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1113	188,15	20,94
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3540	90,10	31,90
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5400	143,10	77,27
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1475	609,50	89,90
		Итого по строительным машинам				462,87

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	69 321,49
TVA	20,00 %	13 864,30

Итого по смете:

83 185,79

Составил _____ (SRL Spivan)
(должность, подпись)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**Reconstructia, modernizarea si reamplasarea PRG
(RDNK-400) situat pe adresa mun. Chisinau, or.
Codru, str. Costiujeni 3/1**

**Каталог единичных расценок к объекту №
Punct Reglare Gaze
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari demontare				
1	RpGC14 E	Demontarea regulatorului de presiune pentru instalatia de gaze	buc			81,36 81,36
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8600	94,60	81,36
		1.2. Imprejmuire, fixari, acoperisul PRG				
2	TfA01A 1	Conducta de otel, montata, la 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 D20x2.8mm (conducta de purjare)	m			95,93 49,19
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	252121670 1020	Teava din otel D20x2.8mm	m	1,0040	28,00	28,11
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,15
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	143,10	15,45
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	263,68	2,37
3	RpGD07	Grunduirea si vopsirea	m			13,64

1	2	3	4	5	6	7
	A	conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv				9,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	243011610 0034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	53,00	1,06
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	99,00	2,48
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0250	22,00	0,55
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	30,00	0,09
4	TsA12B 1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3			190,15 190,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	94,60	190,15
5	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12,5	m3			2 337,02 728,42
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,58
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,80	818,49
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	291,54
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,24
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,10	54,07
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	609,50	152,37
6	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din	m			297,69 104,06

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m Eurogard (Ingradire)				
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (9.5x1.55)	m2	1,5500	45,00	71,63
	277527630 9886k51	Confecții metalice - Teava din otel profilatar 50x50x1.8 mm, 2.1 m 7шт	m		55,00	85,11
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	16,50	8,13
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	400,00	28,76
7	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Teava din otel D57x3.0mm, L=1.15m, 4buc	kg			41,68 19,87
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	277527630 9886k70	Confecții metalice - Teava din otel D57x3.0mm, L-1.15m, 4шт	m		85,00	21,25
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
8	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Cornier 75x75x6 mm,5 m	kg			34,94 19,87
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	277527630 988675	Confecții metalice - Cornier 75x75x6mm, 5m	m		100,00	14,51
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri- Teava din otel profilata 50x50x1.8 mm, 12 m (suporti pentru acoperis)	kg			40,95 19,87
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	281110630 2061	Опора из профильной трубы 50*50x1.8, L=12m	m		55,00	20,52
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
10	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил)	m2			441,01 108,79
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	94,60	85,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00	144,90
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	74,20	38,95
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	12,72	120,20
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	218,23	22,91
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,20
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,05
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri- Cornier 40x40x4 mm, 2m (suporti)	kg			38,61 19,87
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	281110630	Cornier 40x40x4 (suport) 2m	m		44,00	18,18

1	2	3	4	5	6	7
	240					
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
12	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,64 9,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	243011610 0034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	53,00	1,06
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	99,00	2,47
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0250	22,00	0,55
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	30,00	0,09
13	TsA12B 1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3			190,15 190,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	94,60	190,15
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			639,75 85,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,13
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,49
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 25067	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	188,15	39,51
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	239,56	100,62
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec	m2			437,69 56,38

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,50
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,80	36,96
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	250,00	253,75
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	375,00	1,87
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	375,00	14,25
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	3 500,00	70,00
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x8 cm	m			295,56 55,81
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	266612280 0285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 80	m	1,0050	140,00	140,70
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 950,00	87,75
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,80	8,18
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		2. Lucrari de montare				
17	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h-	buc			560,58 505,16
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	505,16
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	24,00	1,99
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	63,60	7,89
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	99,00	15,84
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	42,40	12,13
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	277,30	16,64
	245131734 4000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	18,60	0,93
18	08-02-47	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc			3 050,50

1	2	3	4	5	6	7
	1-1	cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=2,5 m, 3 buc)				1 012,23
	1	Muncitor	h-om	10,7000	94,60	1 012,23
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	m		65,00	1 625,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	65,00	42,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	212,00	371,00
19	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			5 792,50 1 570,40
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,40
	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m		35,00	3 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	212,00	663,60
		3. Utilaj				
20		Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare РДНК-400 (sau echivalent - care sa asigure debit minim per PRP de 300 m ³ /h (suma ambelor regulatoare))	buc			45 000,00 0,00
	001	Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare РДНК-400 (sau echivalent - care sa asigure debit minim per PRP de 300 m ³ /h (suma ambelor regulatoare))	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00

Составил _____ (SRL Spivan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Reconstructia, modernizarea si
reamplasarea PRG (RDNK-400)
situat pe adresa mun. Chisinau,
or. Codru, str. Costiujeni 3/1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Punct Reglare Gaze**

Valoarea de deviz 83 185,79 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 constructie				
		1.1. Lucrari demontare				
1	RpGC14E	Demontarea regulatorului de presiune pentru instalatia de gaze	buc	1,00	81,36 81,36	81,36 81,36
Total Lucrari demontare						81,36
Incluziv salariu						81,36
		1.2. Imprejmuire, fixari, acoperisul PRG				
2	TfA01A1	Conducta de otel, montata, la 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 D20x2.8mm (conducta de purjare)	m	5,00	95,93 49,19	479,66 245,96
3	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatorilor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	5,00	13,64 9,46	68,18 47,30
4	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	0,59	190,15 190,15	112,19 112,19

1	2	3	4	5	6	7
5	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12,5	m3	0,59	2 337,02 728,42	1 378,84 429,77
6	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)	m	9,50	297,69 104,06	2 828,06 988,57
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Teava din otel D57x3.0mm, L=1.15m, 4buc	kg	18,40	41,68 19,87	766,94 365,54
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Cornier 75x75x6 mm,5 m	kg	34,45	34,94 19,87	1 203,85 684,38
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri- Teava din otel profilata 50x50x1.8 mm, 12 m (suporti pentru acoperis)	kg	32,16	40,95 19,87	1 317,05 638,88
10	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил)	m2	1,28	441,01 108,79	564,49 139,25
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri- Cornier 40x40x4 mm, 2m (suporti)	kg	4,84	38,61 19,87	186,88 96,15
12	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	38,30	13,64 9,46	522,23 362,32
13	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	1,57	190,15 190,15	298,53 298,53

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,53	639,75 85,13	339,07 45,12
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	5,25	437,69 56,38	2 297,89 296,01
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x8 cm	m	9,50	295,56 55,81	2 807,82 530,24
Total Imprejmuire, fixari, acoperisul PRG						15 171,68
Incluziv salariu						5 280,21
Cheltuieli directe			Lei		15 253,04	
Asigurari sociale			24,00 %		1 286,78	
Transportarea materialelor			4,00 %		384,25	
Total			100,00 +		16 924,07	
Cheltuieli de regie			14,50 %		2 453,99	
Total			100,00 +		19 378,06	
Beneficiu de deviz			6,00 %		1 162,68	
Total Lucrari de constructie						20 540,74
Incluziv salariu						5 361,57
		2. Lucrari de montare				
17	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h-	buc	1,00	560,58 505,16	560,58 505,16
18	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=2,5 m, 3 buc)	10 buc	0,30	3 050,50 1 012,23	915,15 303,67
19	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,10	5 792,50 1 570,40	579,25 157,04
Cheltuieli directe			Lei		2 054,98	
Asigurari sociale			24,00 %		231,81	
Transportarea materialelor			4,00 %		36,46	
Total			100,00 +		2 323,25	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76,00 %			734,06
		Total	100,00 +			3 057,31
		Beneficiu de deviz	6,00 %			183,44
		Total Lucrari de montare				3 240,75
		Incluziv salariu				965,87
		3. Utilaj				
20		Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare РДНК-400 (sau echivalent - care sa asigure debit minim per PRP de 300 m3/h (suma ambelor regulatoare))	buc	1,00	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
		Cheltuieli directe	Lei			45 000,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			540,00
		Total Utilaj				45 540,00
		Incluziv salariu				0,00
		Cheltuieli directe	Lei			69 321,49
		TVA	20,00 %			13 864,30

Total deviz: **83 185,79**
Incluziv salariu **6 327,44**

Intocmit _____ (SRL Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze (PRG-
21) situat pe adresa mun.
Chisinau, or. Cricova, str. Valea
Rediului 19**

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Gazoduct de presiune medie si joasa**

Сметная стоимость 13 674,71 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	94,60	85,14
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,7300	94,60	542,07
3.	7212030022700	Sudor	h-om	10,6200	94,60	1 004,67
4.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	11,6400	94,60	1 101,14
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,8300	94,60	929,91
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,1500	94,60	108,78
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
		Итого по затратам труда				3 781,17

Материальные ресурсы:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5160	30,00	15,48
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0270	30,00	0,81
3.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,3000	22,00	6,60
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2250	22,00	4,95
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4560	22,00	10,04
6.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0800	81,27	6,50
7.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1800	53,00	9,54
8.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,2250	99,00	22,27
9.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0500	99,00	4,96
10.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0090	53,00	0,48
11.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0790	150,50	11,89
12.	27221031072528	Conducta de otel D25*2.8mm	m	7,0280	37,00	260,04
13.	27221031073230	Conducta de otel electrosudabila D32*2.0mm	m	2,0080	46,00	92,37
14.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,1000	65,00	6,50
15.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8880	65,00	57,72
16.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	5,0000	30,00	150,00
17.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,3000	65,00	84,50
18.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0250	65,00	1,62
19.	28752740425	Cot de otel D25mm	buc	7,0000	12,00	84,00

20.	287527420225	Robinet cu bila ГПК-25п D25m	buc	2,0000	625,00	1 250,00
21.	2875274400525	Dop din otel D25mm	buc	3,0000	106,00	318,00
22.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,1000	150,50	15,06
23.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	40,00	80,00
		Итого по строительным материалам				2 493,33

Строительные машины:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0810	260,00	21,06
2.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,2800	150,00	1 242,00
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,4300	125,00	303,75
4.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	2,0400	265,00	540,60
		Итого по строительным машинам				2 107,41

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	11 395,59
TVA	20,00 %	2 279,12

Итого по смете:

13 674,71

Составил _____ (SRL Spivan)
(должность, подпись)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**Reconstructia si modernizarea a Postului Reglare
Gaze (PRG-21) situat pe adresa mun. Chisinau, or.
Cricova, str. Valea Rediului 19****Каталог единичных расценок к объекту №
Gazoduct de presiune medie si joasa
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct subteran de presiune medie				
1	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul Dn 25 mm (ГШК-25п)	buc			982,36 258,26
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	2,2800	94,60	215,69
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4500	94,60	42,57
	287527420 225	Robinet cu bila ГШК-25п D25m	buc	1,0000	625,00	625,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	125,00	90,00
2	TfA01A 1	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 32*2.0mm	m			114,98 49,20
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,59
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310	Conducta de otel electrosudabila	m	1,0040	46,00	46,19

1	2	3	4	5	6	7
	73230	D32*2.0mm				
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	30,00	0,12
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,15
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	53,00	0,06
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	16,20
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,34
3	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,63 9,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	243011610 0034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	53,00	1,06
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	99,00	2,48
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	22,00	0,55
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	30,00	0,09
4	TfA02A 1	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 25mm	buc			376,45 195,82
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404 25	Cot de otel D25mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,50	1,50
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	150,00	156,60
5	GB05A	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			216,65 47,30
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440 0525	Dop din otel D25mm	buc	1,0000	106,00	106,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	125,00	41,25
6	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			55,91 24,60
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2300	94,60	21,76
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,89
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	281123630 9800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	99,00	0,99
7	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc			879,10 550,57
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	94,60	550,57
	273572590 1039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	65,00	3,25
	288111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	150,50	7,53
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	40,00	40,00
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	22,00	3,30
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	81,27	3,25
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	341054000 4902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	265,00	270,30
		2. Gazoduct subteran de presiune				

1	2	3	4	5	6	7
		joasa				
8	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul Dn 25 mm (ГIIK-25п)	buc			982,36 258,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2800	94,60	215,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	94,60	42,57
	287527420225	Robinet cu bila ГIIK-25п D25m	buc	1,0000	625,00	625,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	125,00	90,00
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 25*2.8mm	m			105,94 49,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	27221031072528	Conducta de otel D25*2.8mm	m	1,0040	37,00	37,15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	30,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,15
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	53,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	16,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,34
10	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,63 9,46

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	243011610 0034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	53,00	1,06
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	99,00	2,47
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	22,00	0,55
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	30,00	0,09
11	TfA02A 1	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 25mm	buc			376,46 195,82
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404 25	Cot de otel D25mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,50	1,51
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	150,00	156,60
12	GB05A	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			216,65 47,30
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440 0525	Dop din otel D25mm	buc	1,0000	106,00	106,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	125,00	41,25
13	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			55,91 24,60

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2300	94,60	21,76
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,89
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	99,00	0,99
14	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc			879,10 550,57
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	94,60	550,57
	273572590 1039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	65,00	3,25
	288111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	150,50	7,53
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	40,00	40,00
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	22,00	3,30
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	81,27	3,25
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	341054000 4902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	265,00	270,30

Составил _____ (SRL Spivan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze (PRG-
21) situat pe adresa mun.
Chisinau, or. Cricova, str. Valea
Rediului 19**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Gazoduct de presiune medie si joasa**

Valoarea de deviz 13 674,71 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. Gazoduct subteran de presiune medie				
1	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul Dn 25 mm (ГШК-25п)	buc	1,00	982,36 258,26	982,36 258,26
2	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 32*2.0mm	m	2,00	114,98 49,20	229,97 98,39
3	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	2,00	13,63 9,46	27,27 18,92
4	TfA02A1	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 25mm	buc	2,00	376,45 195,82	752,91 391,64
5	GB05A	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	1,00	216,65 47,30	216,65 47,30

1	2	3	4	5	6	7
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	2,50	55,91 24,60	139,78 61,49
7	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc	1,00	879,10 550,57	879,10 550,57
Cheltuieli directe			Lei		3 228,04	
Asigurari sociale			24,00 %		342,38	
Transportarea materialelor			4,00 %		41,99	
Total			100,00 +		3 612,41	
Cheltuieli de regie			14,50 %		523,81	
Total			100,00 +		4 136,22	
Beneficiu de deviz			6,00 %		248,17	
Total Gazoduct subteran de presiune medie					4 384,39	
Incluziv salariu					1 426,57	
		2. Gazoduct subteran de presiune joasa				
8	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul Dn 25 mm (ГШК-25п)	buc	1,00	982,36 258,26	982,36 258,26
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 25*2.8mm	m	7,00	105,94 49,19	741,60 344,35
10	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatorilor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	7,00	13,63 9,46	95,44 66,22
11	TfA02A1	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 25mm	buc	5,00	376,46 195,82	1 882,29 979,11
12	GB05A	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la	buc	2,00	216,65	433,30

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel, avind Dn 25 mm			47,30	94,60
13	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	2,50	55,91 24,60	139,78 61,49
14	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc	1,00	879,10 550,57	879,10 550,57
Cheltuieli directe			Lei		5 153,87	
Asigurari sociale			24,00 %		565,10	
Transportarea materialelor			4,00 %		57,75	
Total			100,00 +		5 776,72	
Cheltuieli de regie			14,50 %		837,62	
Total			100,00 +		6 614,34	
Beneficiu de deviz			6,00 %		396,86	
Total Gazoduct subteran de presiune joasa					7 011,20	
Incluziv salariu					2 354,60	
Cheltuieli directe			Lei		11 395,59	
TVA			20,00 %		2 279,12	

Total deviz: **13 674,71**
Incluziv salariu **3 781,17**

Intocmit _____ (SRL Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze (PRG-
21) situat pe adresa mun.
Chisinau, or. Cricova, str. Valea
Rediului 19**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(наименование стройки)

**Локальная смета №
PRG**

Сметная стоимость 28 858,44 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	1	Muncitor	h-om	4,8700	94,60	460,71
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,9420	94,60	372,91
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,1520	94,60	487,38
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	505,16
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8600	94,60	81,36
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4100	94,60	38,79
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1890	94,60	17,88
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,7900	94,60	736,93
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0854	94,60	102,68
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6865	94,60	159,55
		Итого по затратам труда				2 963,35

Материальные ресурсы:

1.	001256874987	Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare ERG-SE 50 (sau echivalent - care si asigure debit de minim. 50 m3/h (suma ambelor regulatoare))	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
2.	10116411	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	m	7,5000	65,00	487,50
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2850	65,00	18,53
4.	10193713	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m	10,0000	35,00	350,00
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,4026	400,00	161,04
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3864	400,00	154,56
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4198	375,00	157,43
8.	1714227322000	Cilti de cinipa sort 1	kg	0,0600	277,30	16,64
9.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	63,60	7,89
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	42,40	12,13
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	99,00	15,84
12.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	18,60	0,93
13.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0110	20,00	0,22

14.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,0221	218,23	4,82
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	157,8528	2,80	441,99
16.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,1103	74,20	8,18
17.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	0,2536	120,00	30,43
18.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0088	100,00	0,88
19.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,7606	16,50	45,55
20.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (5.6x1.55)	m2	8,9144	45,00	401,15
21.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	24,00	1,99
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4100	24,00	9,84
23.	27752763098572	Confectii metalice - уголок 50x50x5мм 1,5м	m	1,5000	65,00	97,50
24.	27752763098573	Confectii metalice - Труба проф. 50x50x1.8м 5.0м	m	5,0000	55,00	275,00
25.	277527630988680	Confectii metalice - Teava din otel profilata 80x80x4 mm	m	2,3500	150,00	352,50
26.	2811106302055	Confectii metalice - Teava din otel profilatar 60x40x1.2mm L=2.2m - 5buc (zincat)	m	11,0000	55,00	605,00
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2049	65,00	13,32
28.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1,9845	12,72	25,24
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1589	20,00	3,18
		Итого по строительным материалам				17 699,28

Строительные машины:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8380	200,00	167,60
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3240	90,00	29,16
3.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1350	550,00	74,25
		Итого по строительным машинам				271,01

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	24 048,70
TVA	20,00 %	4 809,74

Итого по смете:

28 858,44

Составил _____ (SRL Spivan)
(должность, подпись)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**Reconstructia si modernizarea a Postului Reglare
Gaze (PRG-21) situat pe adresa mun. Chisinau, or.
Cricova, str. Valea Rediului 19****Каталог единичных расценок к объекту №
PRG
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpGC14 E	Demontarea regulatorului de presiune pentru instalatia de gaze, avind presiunea maximam de intrare de 2 atm si debitul de 100 mc/ora	buc			81,36 81,36
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8600	94,60	81,36
2	TsA12B 1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3			190,15 190,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	94,60	190,15
3	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 322,06 728,41
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	288,0000	2,80	818,50

1	2	3	4	5	6	7
	0402	S1500				
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	291,54
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,22
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
4	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 2,05 m (ingradire)	m			320,62 104,06
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (5.6x1.55)	m2	1,5500	45,00	71,63
	281110630 2055	Confectii metalice - Teava din otel profilatar 60x40x1.2mm L=2.2m - 5buc (zincat)	m		55,00	108,04
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	16,50	8,13
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	400,00	28,76
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Teava din otel profilata 80x80x4 mm, 2.35m	kg			36,50 19,87
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	277527630 988680	Confectii metalice - Teava din otel profilata 80x80x4 mm	m		150,00	16,07
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg			37,66 19,86

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (уголок 50x50x5мм, L=1,5m)				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	277527630 98572	Confectii metalice - уголок 50x50x5мм 1,5м	m		65,00	17,23
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (труба проф 50x50x1.8мм, L=5,0m - pentru acoperis)	kg			40,94 19,87
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	277527630 98573	Confectii metalice - Труба проф. 50x50x1.8м 5.0м	m		55,00	20,51
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
8	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил)	m2			441,05 108,81
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	0,9000	94,60	85,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,67
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00	144,90
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	74,20	38,95
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	12,72	120,19
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	218,23	22,95
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,19
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,05
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
9	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			560,58 505,16
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	505,16
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	24,00	1,99
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	63,60	7,89
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	99,00	15,84
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	42,40	12,13
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	277,30	16,64
	245131734 4000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	18,60	0,93
10	08-02-47 1-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=2.5m, 3buc)	10 buc			3 029,50 1 012,23
	1	Muncitor	h-om	10,7000	94,60	1 012,23
	10116411	Otel cornier, polite egale, marca "BCY3KП2" dimensiuni 50x50x5 mm	m		65,00	1 625,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6500	65,00	42,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	200,00	350,00
11	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 754,90 1 570,40
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,40
	10193713	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m		35,00	3 500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	200,00	626,00
		3. Utilaj				
12		Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare ERG-SE 50 (sau echivalent - care sa asigure debit de minim. 50 m3/h (suma ambelor regulatoare))	buc			14 000,00 0,00
	001256874 987	Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare ERG-SE 50 (sau echivalent - care s? asigure debit de minim. 50 m3/h (suma ambelor regulatoare))	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00

Составил

(SRL Spivan)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

(SRL Chisinau-Gaz)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze (PRG-
21) situat pe adresa mun.
Chisinau, or. Cricova, str. Valea
Rediului 19**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
PRG**

Valoarea de deviz 28 858,44 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 constructie				
1	RpGC14E	Demontarea regulatorului de presiune pentru instalatia de gaze, avind presiunea maximam de intrare de 2 atm si debitul de 100 mc/ora	buc	1,00	81,36 81,36	81,36 81,36
2	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	0,54	190,15 190,15	102,68 102,68
3	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,54	2 322,06 728,41	1 253,91 393,34
4	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 2,05 m (ingradire)	m	5,60	320,62 104,06	1 795,48 582,74
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,	kg	21,93	36,50	800,55

1	2	3	4	5	6	7
		tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Teava din otel profilata 80x80x4 mm, 2.35m			19,87	435,67
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (уголок 50x50x5мм, L=1,5m)	kg	5,66	37,66 19,86	213,13 112,43
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (труба проф 50x50x1.8мм, L=5,0m - pentru acoperis)	kg	13,41	40,94 19,87	548,99 266,41
8	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил)	m2	0,21	441,05 108,81	92,62 22,85
Cheltuieli directe			Lei		4 888,72	
Asigurari sociale			24,00 %		479,40	
Transportarea materialelor			4,00 %		111,51	
Total			100,00 +		5 479,63	
Cheltuieli de regie			14,50 %		794,54	
Total			100,00 +		6 274,17	
Beneficiu de deviz			6,00 %		376,44	
Total Lucrari de constructie					6 650,61	
Incluziv salariu					1 997,48	
		2. Lucrari de montare				
9	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,00	560,58 505,16	560,58 505,16
10	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=2.5m, 3buc)	10 buc	0,30	3 029,50 1 012,23	908,85 303,67
11	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,10	5 754,90 1 570,40	575,49 157,04
Cheltuieli directe			Lei		2 044,92	
Asigurari sociale			24,00 %		231,81	
Transportarea materialelor			4,00 %		36,46	

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			2 313,19
		Cheltuieli de regie	76,00 %			734,06
		Total	100,00 +			3 047,25
		Beneficiu de deviz	6,00 %			182,84
		Total Lucrari de montare				3 230,09
		Incluziv salariu				965,87
		3. Utilaj				
12		Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare ERG-SE 50 (sau echivalent - care sa asigure debit de minim. 50 m3/h (suma ambelor regulatoare))	buc	1,00	14 000,00 0,00	14 000,00 0,00
		Cheltuieli directe	Lei			14 000,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			168,00
		Total Utilaj				14 168,00
		Incluziv salariu				0,00
		Cheltuieli directe	Lei			24 048,70
		TVA	20,00 %			4 809,74

Total deviz: **28 858,44**
Incluziv salariu **2 963,35**

Intocmit _____ (SRL Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(funcția, semnătura)

Локальная смета №
Gazoduct suprateran OL de presiune joasa

Сметная стоимость 43 213,33 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,2920	94,60	27,62
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,8965	94,60	2 071,40
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,7500	94,60	1 584,55
4.	7212030022700	Sudor	h-om	14,2170	94,60	1 344,92
5.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	11,6400	94,60	1 101,14
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,0100	94,60	2 365,95
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,6530	94,60	156,37
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0804	94,60	7,61
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1030	94,60	9,74
		Итого по затратам труда				8 669,30

Материальные ресурсы:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0286	400,00	11,44
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0311	375,00	11,66
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6860	30,00	20,58
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0922	30,00	2,76
5.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,3000	22,00	6,60
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,0965	22,00	46,13
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,6260	22,00	13,77
8.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0800	71,00	5,68
9.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	63,60	43,25
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6120	42,40	25,95
11.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	1,7450	53,00	92,49
12.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	2,2660	99,00	224,34
13.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1420	53,00	7,53
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,6928	2,80	32,74
15.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1720	150,50	25,88
16.	27221031077635	Conducta de otel D76*3.5mm	m	71,2840	112,00	7 983,81
17.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	170,0000	30,00	5 100,00
18.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0870	24,00	2,09
19.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,1000	65,00	6,50
20.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,3840	65,00	89,96

21.	2775276309850	Confectii metalice inglobate in beton Труба стальная Д57мм	m	2,5000	85,00	212,50
22.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,7700	65,00	50,05
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0435	65,00	2,83
24.	28752740465	Cot de otel D65mm	buc	2,0000	75,00	150,00
25.	287527420265	Robinet ГИШК-65п D65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
26.	2875274400565	Dop din otel D65mm	buc	1,0000	174,00	174,00
27.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,1000	150,50	15,05
28.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	40,00	80,00
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0118	20,00	0,24
		Итого по строительным материалам				15 687,83

Строительные машины:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,6390	260,00	166,14
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0240	90,00	2,16
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,3640	150,00	1 704,60
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,4900	125,00	186,25
5.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0100	550,00	5,50
6.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	2,0400	265,00	540,60
		Итого по строительным машинам				2 605,25

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	36 011,11
TVA	20,00 %	7 202,22

Итого по смете:

43 213,33

Составил _____ (SRL Spivan)

(должность, подпись)

Проверил _____ (SRL Chisinau Gaz)

(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau Gaz

PRG din s. Bic str. Gradinarilor 138, mun. Chisinau

Каталог единичных расценок к объекту №

Gazoduct suprateran OL de presiune joasa

(развернутая форма)

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct aeran				
1	RpGA27 A	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 51x3.5-83x3.5 mm (D57mm, D76mm))	m			93,05 17,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	63,60	0,64
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0090	42,40	0,38
	273210360 4479	Tabla neagra 3mm	kg	2,5000	30,00	75,00
2	RpGC13 A	Demontarea robinetilor cu sertar din fonta, cu flanse de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 50mm	buc			68,11 68,11
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7200	94,60	68,11
3	GB04B	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn65mm (ГШК-65п)	buc			1 764,39 369,89
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	3,2600	94,60	308,40
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,6500	94,60	61,49
	287527420 265	Robinet ГШК-65п D65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	65,00	19,50
	311032000	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0000	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
	3007					
4	TfA01B 1	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 76mm	m			195,09 60,54
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,33
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,24
	272210310 77635	Conducta de otel D76*3.5mm	m	1,0040	112,00	112,45
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	1,04
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0060	30,00	0,18
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,30
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	53,00	0,11
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,13
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	150,00	18,00
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,34
5	RpGD07 B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			65,42 44,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	94,60	44,46
	243011610 0034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	53,00	5,30
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	99,00	12,87
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	22,00	2,64
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
6	TfA02B 1	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	buc			578,15 274,34

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65mm				
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	94,60	141,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,4000	94,60	132,44
	287527404 65	Cot de otel D65mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	65,00	8,06
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	30,00	3,00
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	150,50	2,25
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,00	2,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	150,00	213,30
7	GB05B	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn65 mm	buc			335,80 70,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,7400	94,60	70,00
	287527440 0565	Dop din otel D65mm	buc	1,0000	174,00	174,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,00	30,55
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	125,00	61,25
8	TsA12B 1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3			190,25 190,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	94,60	190,25
9	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 321,75 728,25
	712301001	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,50

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,75
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,80	818,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	291,50
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	6,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,86 19,87
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	277527630 9850	Confectii metalice inglobate in beton Труба стальная Д57мм	m		85,00	24,43
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
11	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,64 9,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	243011610 0034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	53,00	1,06
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	99,00	2,48
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	22,00	0,55
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	30,00	0,09
12	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc			878,68 550,57

1	2	3	4	5	6	7
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	94,60	550,57
	273572590 1039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	65,00	3,25
	288111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	150,50	7,53
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	40,00	40,00
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	22,00	3,30
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	71,00	2,84
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	341054000 4902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	265,00	270,30

Составил _____ (SRL Spivan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (SRL Chisinau Gaz)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

**PRG din s. Bic str. Gradinarilor
138, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**DEVIZ LOCAL №
Gazoduct suprateran OL de presiune joasa**

Valoarea de deviz 43 213,33 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. Gazoduct aeran				
1	RpGA27A	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 51x3.5-83x3.5 mm (D57mm, D76mm))	m	68,00	93,05 17,03	6 327,10 1 157,90
2	RpGC13A	Demontarea robinetilor cu sertar din fonta, cu flanse de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 50mm	buc	2,00	68,11 68,11	136,22 136,22
3	GB04B	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn65mm (ГШК-65П)	buc	1,00	1 764,39 369,89	1 764,39 369,89
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 76mm	m	71,00	195,09 60,54	13 851,46 4 298,62
5	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	16,95	65,42 44,46	1 108,91 753,63
6	TfA02B1	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 65mm	buc	2,00	578,15 274,34	1 156,31 548,68
7	GB05B	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn65 mm	buc	1,00	335,80 70,00	335,80 70,00
8	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la	m3	0,04	190,25	7,61

1	2	3	4	5	6	7
		6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu			190,25	7,61
9	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,04	2 321,75 728,25	92,87 29,13
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	8,70	44,86 19,87	390,25 172,83
11	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	2,50	13,64 9,46	34,09 23,65
12	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc	2,00	878,68 550,57	1 757,37 1 101,14

Cheltuieli directe	Lei	26 962,38
Asigurari sociale	24,00 %	2 080,63
Transportarea materialelor	4,00 %	627,51
Total	100,00 +	29 670,52
Cheltuieli de regie	14,50 %	4 302,23
Total	100,00 +	33 972,75
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 038,36
Total Gazoduct aeran		36 011,11
Incluziv salariu		8 669,30

Cheltuieli directe	Lei	36 011,11
TVA	20,00 %	7 202,22

Total deviz: **43 213,33**
Incluziv salariu **8 669,30**

Intocmit _____ (SRL Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (SRL Chisinau Gaz)
(funcția, semnătura)

**PRG din s. Bic str. Gradinarilor
138, mun. Chisinau**

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Gazoduct subteran de presiune medie**

Сметная стоимость 25 960,19 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,0345	94,60	3,26
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,6200	94,60	153,25
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5900	94,60	150,42
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,4520	94,60	4 961,97
5.	7212030022700	Sudor	h-om	12,8880	94,60	1 219,21
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,4000	94,60	321,64
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	94,60	550,57
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4160	94,60	39,36
9.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0016	94,60	0,15
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4654	94,60	44,03
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0884	94,60	8,36
13.	9312040019600	Sapator	h-om	0,1673	94,60	15,83
		Итого по затратам труда				7 468,43

Материальные ресурсы:

1.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0410	400,00	16,40
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,6530	30,00	19,59
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0660	275,00	18,15
5.	1724107361935	Banda de marcaj	m	4,3243	1,50	6,48
6.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	22,00	3,30
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0750	22,00	1,65
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	22,00	0,55
9.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,7500	22,00	16,50
10.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	71,00	2,84
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,2500	31,00	69,75
12.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,3500	63,60	149,46
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,4860	42,40	105,41
14.	2416526101467	Mastic	kg	0,0600	37,00	2,22
15.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	53,00	1,06
16.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	99,00	2,48
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1320	45,00	5,94
18.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,5400	53,00	28,62

19.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,4000	191,86	76,74
20.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	53,00	4,24
21.	2521216101163	Teava polietilena PE100 SDR11 D63mm	m	4,0160	85,00	341,36
22.	2521216701000108	Teava din otel d108x4 mm	m	1,0000	190,00	190,00
23.	25231567138163	Fiting polietilena (cot EF) D63mm	buc	1,0000	345,00	345,00
24.	25231567138563	Fiting polietilena (PE-OL) D63/57mm	buc	1,0000	420,00	420,00
25.	2523156713863	Fiting polietilena (mufa EF) D63mm	buc	2,0000	100,00	200,00
26.	252315671389063	Fiting polietilena (teu EF) D90x63mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
27.	2663102100000	Beton	m3	0,0104	1 950,00	20,28
28.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0016	150,50	0,24
29.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,2900	30,00	98,70
30.	2710503808003	Fir rasor	m	4,4044	1,30	5,72
31.	27221031075735	Conducta de otel D57*3.5mm	m	1,6064	85,00	136,54
32.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	65,00	74,75
33.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	10,0000	30,00	300,00
34.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	24,00	2,40
35.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	65,00	3,25
36.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	1,04
37.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,2000	65,00	598,00
38.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	3,98	7,96
39.	28752741120	Filet D20mm	buc	2,0000	14,00	28,00
40.	2875274114032	Filet D32mm	m	1,0000	23,00	23,00
41.	287527420250	Robinet ГИИК-50п D50mm	buc	1,0000	925,00	925,00
42.	2875274400550	Dop din otel D50mm	buc	1,0000	138,00	138,00
43.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	150,50	7,53
44.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	40,00	40,00
45.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	70,00	70,00
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0190	20,00	0,38
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
		Итого по строительным материалам				5 709,45

Строительные машины:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0001	260,00	0,03
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0224	260,00	5,82
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,8200	550,00	1 001,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,6000	165,00	429,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,1200	75,00	9,00
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0744	500,00	37,20
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0218	475,00	10,36
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2078	125,00	25,98
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	50,00	1,50
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,7728	150,00	415,92
11.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,9250	125,00	365,62
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1200	450,00	54,00

13.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	265,00	270,30
		Итого по строительным машинам				2 625,73

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	21 633,49
TVA	20,00 %	4 326,70

Итого по смете: 25 960,19

Составил _____ (Srl Spivan)
(должность, подпись)

Проверил _____ (SRL Chisinau Gaz)
(должность , подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau Gaz

PRG din s. Bic str. Gradinarilor 138, mun. Chisinau

Каталог единичных расценок к объекту №

Gazoduct subteran de presiune medie

(развернутая форма)

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct subteran de presiune medie				
		1.1. Lucrari demontare				
1	RpGA27 A	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 51x3.5-83x3.5 mm (D57mm, D76mm)	m			93,05 17,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	63,60	0,64
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	42,40	0,38
	273210360 4479	Tabla neagra 3mm	kg	2,5000	30,00	75,00
		1.2. Tevi si armaturi				
2	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm (ГШК-50п)	buc			1 282,36 258,26
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	2,2800	94,60	215,69
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4500	94,60	42,57
	287527420 250	Robinet ГШК-50п D50mm	buc	1,0000	925,00	925,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	125,00	90,00
3	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	m			153,88 49,20

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 57*3.5mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310 75735	Conducta de otel D57*3.5mm	m	1,0040	85,00	85,34
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,15
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	16,20
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,34
4	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,64 9,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	243011610 0034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	53,00	1,06
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	99,00	2,48
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	22,00	0,55
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	30,00	0,09
5	GB05A	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			248,65 47,30
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440 0550	Dop din otel D50mm	buc	1,0000	138,00	138,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	125,00	41,25
6	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc			465,96 153,25

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,6200	94,60	153,25
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0410	400,00	16,40
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,4800	53,00	25,44
	272210330 4800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	65,00	74,75
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,2900	30,00	98,70
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	24,00	2,40
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	63,60	11,45
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	42,40	13,57
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	70,00	70,00
7	ID02B	Filet D20mm pentru rasuflatoare de capac la tuburi de protectie la iesire din pamint	buc			43,06 21,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	287527411 20	Filet D20mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	275,00	5,50
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
8	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90x63mm	buc			1 546,60 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671 389063	Fiting polietilena (teu EF) D90x63mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,00
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm	buc			364,68 75,68
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671 3863	Fiting polietilena (mufa EF) D63mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	165,00	99,00

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de D63 mm	m			115,96 5,50
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	94,60	2,09
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121610 1163	Teava polietilena PE100 SDR11 D63mm	m	1,0030	85,00	85,34
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	37,00	0,56
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	260,00	0,52
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,00
11	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			18,00 15,00
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,00
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	260,00	3,00
12	GC04A	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 50 mm	buc			7 756,72 5 724,24
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	48,9900	94,60	4 634,45
	721203002 2700	Sudor	h-om	11,5200	94,60	1 089,79
	287411588 3650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	3,98	7,96
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	65,00	562,25
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	63,60	135,47
	251320662	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x	kg	0,0800	53,00	4,24

1	2	3	4	5	6	7
	2000	3,0 mm S 3498				
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	42,40	90,31
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,5000	30,00	15,00
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,7300	125,00	216,25
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,8200	550,00	1 001,00
13	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc			878,69 550,57
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	94,60	550,57
	273572590 1039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	65,00	3,25
	288111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	150,50	7,53
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	40,00	40,00
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	22,00	3,30
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	71,00	2,84
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	341054000 4902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	265,00	270,30
		1.3. Iesire din pamint a gazoductului PE D63mm -1buc				
14	GA08A, k=0.5	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm.	m			484,88 98,39
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	78,52
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	19,87
	252121670 1000108	Teava din otel d108x4 mm	m		190,00	190,00
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,00	69,75
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	53,00	3,18
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	4,55
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	1,65
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	191,86	76,74
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	30,00	4,50
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	18,12
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	1,50
15	ID02C	Filet D32mm (патрубок из стальной трубы Д32мм)	buc			61,82 29,33
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	94,60	29,33
	287527411 4032	Filet D32mm	m	1,0000	23,00	23,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	275,00	7,15
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	45,00	2,34
16	ID02B	Filet D20mm pentru rasuflatoare de capac la tuburi de protectie la iesirele din pamint	buc			43,06 21,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	287527411 20	Filet D20mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	275,00	5,50
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
17	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de D63 mm	m			94,96 5,50
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	94,60	2,09
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121610 1163	Teava polietilena PE100 SDR11 D63mm	m	1,0030	85,00	85,34
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	37,00	0,55
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	260,00	0,52
18	TfA01A 1	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	m			153,87 49,20

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*3.5mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310 75735	Conducta de otel D57*3.5mm	m	1,0040	85,00	85,33
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,15
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	16,20
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,33
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm	buc			364,68 75,68
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671 3863	Fiting polietilena (mufa EF) D63mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	165,00	99,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tPE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63/57mm	buc			420,00 0,00
	252315671 38563	Fiting polietilena (PE-OL) D63/57mm	buc	1,0000	420,00	420,00
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm	buc			609,68 75,68
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671 38163	Fiting polietilena (cot EF) D63mm	buc	1,0000	345,00	345,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	165,00	99,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
22	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			2 394,00 364,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	38,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 950,00	2 028,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.4. Lucrari de terasament				
23	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			1 860,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 860,00
24	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			282,86 282,86
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	226,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,71
25	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			40,68 40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
26	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3			84,32 82,32

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,32
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
27	TsD02A 1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			518,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	475,00	518,00
28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			2 133,50 834,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,50
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 299,00

Составил _____ (Srl Spivan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (SRL Chisinau Gaz)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

PRG din s. Bic str. Gradinarilor
138, mun. Chisinau
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL №
Gazoduct subteran de presiune medie

Valoarea de deviz 25 960,19 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. Gazoduct subteran de presiune medie 1.1. Lucrari demontare				
1	RpGA27A	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 51x3.5-83x3.5 mm (D57mm, D76mm)	m	4,00	93,05 17,03	372,18 68,11
Total Lucrari demontare						372,18
Incluziv salariu						68,11
		1.2. Tevi si armaturi				
2	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm (ГIIK-50π)	buc	1,00	1 282,36 258,26	1 282,36 258,26
3	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 57*3.5mm	m	1,00	153,88 49,20	153,88 49,20
4	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	1,00	13,64 9,46	13,64 9,46
5	GB05A	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	1,00	248,65 47,30	248,65 47,30

1	2	3	4	5	6	7
6	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate în lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc	1,00	465,96 153,25	465,96 153,25
7	ID02B	Filet D20mm pentru rasuflatoare de capac la tuburi de protectie la iesire din pamint	buc	1,00	43,06 21,76	43,06 21,76
8	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 90x63mm	buc	1,00	1 546,60 94,60	1 546,60 94,60
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 63mm	buc	1,00	364,68 75,68	364,68 75,68
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata în sant, de D63 mm	m	3,00	115,96 5,50	347,89 16,49
11	GC03A	Proba de rezistenta și regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm	1 km	0,01	18,00 15,00	0,18 0,15
12	GC04A	Montarea, controlul și demontarea echipamentului la proba de rezistenta și regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 50 mm	buc	1,00	7 756,72 5 724,24	7 756,72 5 724,24
13	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de înalta presiune, avind diametrul exterior pînă la 102 mm	buc	1,00	878,69 550,57	878,69 550,57
Total Tevi și armaturi						13 102,31
Incluziv salariu						7 000,96
		1.3. Iesire din pamint a gazoductului PE D63mm -1buc				
14	GA08A, k=0.5	Tub de protectie din teava de oțel, montat în sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm.	m	1,00	484,88 98,39	484,88 98,39
15	ID02C	Filet D32mm (патрубок из стальной трубы Д32мм)	buc	1,00	61,82 29,33	61,82 29,33

1	2	3	4	5	6	7
16	ID02B	Filet D20mm pentru rasuflatoare de capac la tuburi de protectie la iesirele din pamint	buc	1,00	43,06 21,76	43,06 21,76
17	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de D63 mm	m	1,00	94,96 5,50	94,96 5,50
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 57*3.5mm	m	0,60	153,87 49,20	92,32 29,52
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm	buc	1,00	364,68 75,68	364,68 75,68
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tPE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63/57m	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm	buc	1,00	609,68 75,68	609,68 75,68
22	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	2 394,00 364,00	23,94 3,64
Total Iesire din pamint a gazoductului PE D63mm - 1buc						2 195,34
Incluziv salariu						339,50
		1.4. Lucrari de terasament				
23	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	0,02	1 860,00 0,00	37,20 0,00
24	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 adancime teren tare	m3	0,07	282,86 282,86	19,80 19,80
25	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	0,19	40,68 40,68	7,73 7,73

1	2	3	4	5	6	7
26	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	0,19	84,32 82,32	16,02 15,64
27	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	0,02	518,00 0,00	10,36 0,00
28	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	0,02	2 133,50 834,50	42,67 16,69

Total Lucrari de terasament		133,78
Incluziv salariu		59,86
Cheltuieli directe	Lei	15 803,61
Asigurari sociale	24,00 %	1 792,42
Transportarea materialelor	4,00 %	228,38
Total	100,00 +	17 824,41
Cheltuieli de regie	14,50 %	2 584,54
Total	100,00 +	20 408,95
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 224,54
Total Gazoduct subteran de presiune medie		21 633,49
Incluziv salariu		7 468,43
Cheltuieli directe	Lei	21 633,49
TVA	20,00 %	4 326,70

Total deviz: **25 960,19**
Incluziv salariu **7 468,43**

Intocmit _____ (Srl Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (SRL Chisinau Gaz)
(funcția, semnătura)

PRG din s. Bic str. Gradinarilor
138, mun. Chisinau
(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета №
PRG

Сметная стоимость 32 229,70 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	1	Muncitor	h-om	4,8700	94,60	460,71
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,1245	94,60	390,17
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,3600	94,60	696,26
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4740	94,60	44,84
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	505,16
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4900	94,60	235,56
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2716	94,60	25,69
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1700	94,60	110,68
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1472	94,60	13,93
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,2864	94,60	405,49
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3637	94,60	223,61
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5371	94,60	240,01
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4924	94,60	46,58
		Итого по затратам труда				3 398,69

Материальные ресурсы:

1.	001256874987	Post reglare presiune cu doua regulatoare FRG/2MB (sau echivalent - care sa asigure debit minim per PRP de 100 m3/h)	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
2.	10116411	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	m	7,5000	65,00	487,50
3.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,2850	65,00	18,53
4.	10193713	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m	10,0000	35,00	350,00
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,5751	400,00	230,04
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,6210	400,00	248,40
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1288	400,00	51,52
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1399	375,00	52,46
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0489	30,00	1,47
10.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	277,30	16,64
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4075	22,00	8,96
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1354	63,60	8,62
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2936	42,40	12,45
14.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,3260	53,00	17,28
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	99,00	15,84

16.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,4075	99,00	40,34
17.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	18,60	0,93
18.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0683	20,00	1,37
19.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1365	218,23	29,79
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	52,6176	2,80	147,33
21.	2663102100000	Beton	m3	0,7557	1 950,00	1 473,62
22.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,6825	74,20	50,64
23.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,5697	120,00	188,36
24.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0546	100,00	5,46
25.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,9437	16,50	65,07
26.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (8x1.55)	m2	12,7348	45,00	573,07
27.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	24,00	1,99
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2256	24,00	5,41
29.	27752763098571	Confecții metalice - Труба проф. 50x50x5мм 2,3м	m	2,3000	100,00	230,00
30.	27752763098572	Confecții metalice - уголок 50x50x5мм 1,0м	m	1,0000	65,00	65,00
31.	27752763098573	Confecții metalice - Труба проф. 50x50x2м 3.0м	m	3,0000	55,00	165,00
32.	2811106302055	Confecții metalice - Teava din otel profilatar 50x50x2mm L=2m - 5buc	m	10,0000	55,00	550,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1129	65,00	7,34
34.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	12,2850	12,72	156,27
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1267	20,00	2,53
36.	4100126202818	Apa	m3	0,0540	20,00	1,08
Итого по строительным материалам						19 280,31

Строительные машины:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8380	200,00	167,60
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0037	550,00	2,04
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2268	225,00	51,03
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1134	175,00	19,84
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1825	550,00	100,38
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2920	90,00	26,28
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1080	90,00	9,72
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0450	550,00	24,75
Итого по строительным машинам						401,64

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	26 858,08
TVA	20,00 %	5 371,62

Итого по смете:

32 229,70

Составил

(SRL Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

(SRL Chisinau Gaz)

(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau Gaz

PRG din s. Bic str. Gradinarilor 138, mun. Chisinau

Каталог единичных расценок к объекту № PRG (развернутая форма)

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpGC14 E	Demontarea regulatorului de presiune pentru instalatia de gaze, avind presiunea maximam de intrare de 2 atm si debitul de 100 mc/ora	buc			81,36 81,36
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8600	94,60	81,36
2	RpCP44 B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			1,26 1,09
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	94,60	0,76
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0025	94,60	0,24
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	94,60	0,09
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	42,40	0,02
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	63,60	0,04
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	550,00	0,11
3	RpCS20 B	Demontarea imprejmuirilor din sipci, fara recuperarea materialelor	m			11,35 11,35
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,0600	94,60	5,68
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	94,60	5,68
4	TsA12B 1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau	m3			190,17 190,17

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	94,60	190,17
5	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 321,94 728,39
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,80	818,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	291,44
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,22
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
6	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 2,05 m (ingradire)	m			281,33 104,06
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (8x1.55)	m2	1,5500	45,00	71,63
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	16,50	8,13
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	400,00	28,75
	281110630 2055	Confectii metalice - Teava din otel profilatar 50x50x2mm L=2m - 5buc	m		55,00	68,75
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg			43,64 19,86

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (труба проф 50x50x5мм, L=2.3m - 1buc)				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	277527630 98571	Confecții metalice - Труба проф. 50x50x5мм 2,3м	m		100,00	23,21
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
8	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (уголок 50x50x5мм, L=1,0m - 1buc)	kg			37,67 19,87
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	277527630 98572	Confecții metalice - уголок 50x50x5мм 1,0м	m		65,00	17,24
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
9	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (труба проф 50x50x2мм, L=3,0m - pentru acoperis)	kg			39,01 19,87
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	277527630 98573	Confecții metalice - Труба проф. 50x50x2м 3.0м	m		55,00	18,58

1	2	3	4	5	6	7
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
10	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (профнастил)	m2			441,02 108,79
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	94,60	85,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00	144,89
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	74,20	38,95
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	12,72	120,21
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	218,23	22,92
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,20
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,05
11	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,63 9,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	243011610 0034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	53,00	1,06
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	99,00	2,47
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	22,00	0,55
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	30,00	0,09
12	TsA12B 1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3			190,15 190,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	94,60	190,15
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			686,89

1	2	3	4	5	6	7
						93,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,74
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,50
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 619,88 425,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 950,00	2 018,66
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,01
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,51
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		2. Lucrari de montare				
15	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			560,58 505,16
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	505,16
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	24,00	1,99
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	63,60	7,89
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	99,00	15,84
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	42,40	12,13
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	277,30	16,64
	245131734 4000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	18,60	0,93
16	08-02-47 1-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=2.5m, 3buc)	10 buc			3 029,50 1 012,23
	1	Muncitor	h-om	10,7000	94,60	1 012,23

1	2	3	4	5	6	7
	10116411	Otel cornier, polite egale, marca "BCY3KП2" dimensiuni 50x50x5 mm	m		65,00	1 625,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	65,00	42,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	200,00	350,00
17	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			5 754,90 1 570,40
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,40
	10193713	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m		35,00	3 500,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	200,00	626,00
		3. Utilaj				
18		Post reglare presiune cu doua regulatoare FRG/2MB (sau echivalent - care sa asigure debit minim per PRP de 100 m ³ /h)	buc			14 000,00 0,00
	001256874 987	Post reglare presiune cu doua regulatoare FRG/2MB (sau echivalent - care sa asigure debit minim per PRP de 100 m ³ /h)	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00

Составил _____ (SRL Spivan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (SRL Chisinau Gaz)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

**PRG din s. Bic str. Gradinarilor
138, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**DEVIZ LOCAL №
PRG**

Valoarea de deviz 32 229,70 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 constructie				
1	RpGC14E	Demontarea regulatorului de presiune pentru instalatia de gaze, avind presiunea maximam de intrare de 2 atm si debitul de 100 mc/ora	buc	1,00	81,36 81,36	81,36 81,36
2	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	18,40	1,26 1,09	23,11 20,02
3	RpCS20B	Demontarea imprejmuirilor din sipci, fara recuperarea materialelor	m	7,90	11,35 11,35	89,68 89,68
4	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	0,18	190,17 190,17	34,23 34,23
5	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,18	2 321,94 728,39	417,95 131,11
6	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 2,05 m (ingradire)	m	8,00	281,33 104,06	2 250,66 832,48
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	9,91	43,64 19,86	432,46 196,86

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate total sau partial in beton (труба проф 50x50x5мм, L=2.3m - 1buc)				
8	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (уголок 50x50x5мм, L=1,0m - 1buc)	kg	3,77	37,67 19,87	142,03 74,90
9	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (труба проф 50x50x2мм, L=3,0m - pentru acoperis)	kg	8,88	39,01 19,87	346,43 176,41
10	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (профнастил)	m2	1,30	441,02 108,79	573,32 141,43
11	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	16,30	13,63 9,46	222,25 154,20
12	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	0,73	190,15 190,15	138,81 138,81
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,54	686,89 93,65	370,92 50,57
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,73	2 619,88 425,70	1 912,51 310,76
Cheltuieli directe			Lei		7 035,72	
Asigurari sociale			24,00 %		583,88	
Transportarea materialelor			4,00 %		174,75	
Total			100,00 +		7 794,35	
Cheltuieli de regie			14,50 %		1 130,18	
Total			100,00 +		8 924,53	
Beneficiu de deviz			6,00 %		535,46	
Total Lucrari de constructie						9 459,99
Incluziv salariu						2 432,82
		2. Lucrari de montare				
15	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic),	buc	1,00	560,58	560,58

1	2	3	4	5	6	7
		montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h			505,16	505,16
16	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=2.5m, 3buc)	10 buc	0,30	3 029,50 1 012,23	908,85 303,67
17	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,10	5 754,90 1 570,40	575,49 157,04
Cheltuieli directe			Lei		2 044,92	
Asigurari sociale			24,00 %		231,81	
Transportarea materialelor			4,00 %		36,46	
Total			100,00 +		2 313,19	
Cheltuieli de regie			76,00 %		734,06	
Total			100,00 +		3 047,25	
Beneficiu de deviz			6,00 %		182,84	
Total Lucrari de montare					3 230,09	
Incluziv salariu					965,87	
		3. Utilaj				
18		Post reglare presiune cu doua regulatoare FRG/2MB (sau echivalent - care sa asigure debit minim per PRP de 100 m3/h)	buc	1,00	14 000,00 0,00	14 000,00 0,00
Cheltuieli directe			Lei		14 000,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		168,00	
Total Utilaj					14 168,00	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			Lei		26 858,08	
TVA			20,00 %		5 371,62	

Total deviz: **32 229,70**
Incluziv salariu **3 398,69**

Intocmit _____ (SRL Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (SRL Chisinau Gaz)
(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze situat pe
adresa mun. Chisinau, com.
Ciorescu, str. Alexandru cel Bun**

WinCмета2000
Formular Nr.3

6

(наименование стройки)

**Локальная смета №
Gazoduct supraterran OL de presiune joasa**

Сметная стоимость 11 934,35 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1598	94,60	15,12
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
3.	7212030022700	Sudor	h-om	4,1400	94,60	391,65
4.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	8,2000	94,60	775,72
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,5400	94,60	240,28
6.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	94,60	161,77
		Итого по затратам труда				1 602,51

Материальные ресурсы:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1800	30,00	5,40
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0317	30,00	0,95
3.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	22,00	4,40
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,44
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0408	22,00	0,90
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1300	22,00	2,86
7.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0600	81,27	4,88
8.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	74,20	2,23
9.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0340	53,00	1,80
10.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0442	99,00	4,38
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	99,00	0,99
12.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	53,00	9,54
13.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	53,00	1,17
14.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0220	150,50	3,31
15.	272210310710835	Conducta de otel D108*3.5mm	m	1,0040	165,00	165,66
16.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0800	65,00	5,20
17.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2520	65,00	16,38
18.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	1,2000	65,00	78,00

		S 7240				
19.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	13,25	212,00
20.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	13,25	212,00
21.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	3,98	63,68
22.	287527404108	Cot de otel D100mm	buc	1,0000	155,00	155,00
23.	2875274202100	Robinet cu bila cu flansa D100mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
24.	28752744002108	Flanse din otel D100mm	buc	2,0000	325,00	650,00
25.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0800	150,50	12,04
26.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	40,00	80,00
		Итого по строительным материалам				5 193,21

Строительные машины:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,34
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	550,00	9,90
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7230	150,00	258,45
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0400	125,00	130,00
5.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,5300	265,00	405,45
		Итого по строительным машинам				806,14

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	9 945,29
TVA	20,00 %	1 989,06

Итого по смете:

11 934,35

Составил _____ (SRL Spivan)
(должность, подпись)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**Reconstructia si modernizarea a Postului Reglare
Gaze situat pe adresa mun. Chisinau, com. Ciorescu,
str. Alexandru cel Bun 6****Каталог единичных расценок к объекту №
Gazoduct suprateran OL de presiune joasa
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			4 163,55 161,77
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	94,60	161,77
	287527420 2100	Robinet cu bila cu flansa D100mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	287411581 8452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	13,25	212,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	13,25	212,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	3,98	63,68
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	99,00	0,99
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,44
	232018620 2000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	74,20	2,23
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	53,00	9,54
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
2	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			521,71 92,71
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,9800	94,60	92,71
	287527440 02108	Flanse din otel D100mm	buc	1,0000	325,00	325,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	65,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	125,00	65,00
3	TfA01C 1	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 108*3.5mm	m			275,42 74,73
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	94,60	39,73
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	272210310 710835	Conducta de otel D108*3.5mm	m	1,0040	165,00	165,66
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	65,00	1,30
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	30,00	0,30
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,30
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	53,00	1,17
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,34
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	550,00	9,90
4	TfA02C 1	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 100mm	buc			808,03 389,75
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	94,60	200,55
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	287527404 108	Cot de otel D100mm	buc	1,0000	155,00	155,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	65,00	15,08
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,1200	30,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	6661					
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	150,50	3,01
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,00	2,64
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	150,00	238,95
5	RpGD07 B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			65,44 44,47
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	94,60	44,47
	243011610 0034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	53,00	5,29
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	99,00	12,88
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	22,00	2,65
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
6	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc			1 289,19 775,72
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	8,2000	94,60	775,72
	273572590 1039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0800	65,00	5,20
	288111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0800	150,50	12,04
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	40,00	80,00
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	22,00	4,40
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0600	81,27	4,88
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	341054000 4902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,5300	265,00	405,45

Составил

(SRL Spivan)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

(SRL Chisinau-Gaz)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze situat pe
adresa mun. Chisinau, com.
Ciorescu, str. Alexandru cel Bun****6**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Gazoduct suprateran OL de presiune joasa****Valoarea de deviz 11 934,35 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 constructie				
1	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1,00	4 163,55 161,77	4 163,55 161,77
2	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	2,00	521,71 92,71	1 043,42 185,42
3	TfA01C1	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 108*3.5mm	m	1,00	275,42 74,73	275,42 74,73
4	TfA02C1	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 100mm	buc	1,00	808,03 389,75	808,03 389,75
5	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	0,34	65,44 44,47	22,25 15,12

1	2	3	4	5	6	7
6	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc	1,00	1 289,19 775,72	1 289,19 775,72
Cheltuieli directe			Lei		7 601,86	
Asigurari sociale			24,00 %		384,60	
Transportarea materialelor			4,00 %		207,73	
Total			100,00 +		8 194,19	
Cheltuieli de regie			14,50 %		1 188,16	
Total			100,00 +		9 382,35	
Beneficiu de deviz			6,00 %		562,94	
Total Lucrari de constructie					9 945,29	
Incluziv salariu					1 602,51	
Cheltuieli directe			Lei		9 945,29	
TVA			20,00 %		1 989,06	

Total deviz: **11 934,35**
Incluziv salariu **1 602,51**

Intocmit _____ (SRL Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze situat pe
adresa mun. Chisinau, com.
Ciorescu, str. Alexandru cel Bun**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

6

(наименование стройки)

**Локальная смета №
Gazoduct supraterran de presiune medie**

Сметная стоимость 7 522,36 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5700	94,60	53,92
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3900	94,60	36,89
3.	7212030022700	Sudor	h-om	3,7900	94,60	358,53
4.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	94,60	550,57
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,3500	94,60	316,91
6.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
		Итого по затратам труда				1 371,69

Материальные ресурсы:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2020	30,00	6,06
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0390	30,00	1,17
3.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	22,00	3,30
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,44
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0750	22,00	1,65
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1720	22,00	3,78
7.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	81,27	3,25
8.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	74,20	2,23
9.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	63,33	0,95
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0135	42,40	0,57
11.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0600	53,00	3,18
12.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0750	99,00	7,42
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	99,00	0,99
14.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	53,00	4,24
15.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	53,00	0,16
16.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0280	150,50	4,22
17.	27221031075735	Conducta de otel D57*3.5mm	m	3,0120	85,00	256,02
18.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	3,7500	30,00	112,50
19.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	65,00	3,25

20.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2680	65,00	17,42
21.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6800	65,00	44,20
22.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	13,25	106,00
23.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	13,25	106,00
24.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	3,98	31,84
25.	28752740450	Cot de otel D50mm	buc	1,0000	38,00	38,00
26.	2875274048957	Reductie de otel D89-57mm	buc	1,0000	76,00	76,00
27.	2875274202150	Robinet cu bila cu flansa D50mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
28.	2875274400250	Flanse din otel D50mm	buc	2,0000	175,00	350,00
29.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	150,50	7,53
30.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	40,00	40,00
		Итого по строительным материалам				2 582,37

Строительные машины:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0270	260,00	7,02
2.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,7900	150,00	418,50
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,6600	125,00	82,50
4.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	265,00	270,30
		Итого по строительным машинам				778,32

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	6 268,63
TVA	20,00 %	1 253,73

Итого по смете:

7 522,36

Составил _____ (SRL Spivan)
(должность, подпись)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**Reconstructia si modernizarea a Postului Reglare
Gaze situat pe adresa mun. Chisinau, com. Ciorescu,
str. Alexandru cel Bun 6****Каталог единичных расценок к объекту №**
Gazoduct supraterran de presiune medie
(развернутая форма)

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari demontare				
1	RpGA27 A	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 51x3.5-83x3.5 mm	m			93,04 17,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	63,33	0,63
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	42,40	0,38
	273210360 4479	Tabla neagra 3mm	kg	2,5000	30,00	75,00
		1.2. Tevi si armaturi				
2	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 657,51 54,87
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527420 2150	Robinet cu bila cu flansa D50mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	287411581 8426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	13,25	106,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	13,25	106,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	3,98	31,84
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	99,00	0,99
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,44
	232018620 2000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	74,20	2,23

1	2	3	4	5	6	7
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	53,00	4,24
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
3	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			285,65 47,30
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440 0250	Flanse din otel D50mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	125,00	41,25
4	TfA01A 1	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 57*3.5mm	m			154,13 49,19
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310 75735	Conducta de otel D57*3.5mm	m	1,0040	85,00	85,34
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	30,00	0,12
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,15
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	53,00	0,05
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	16,20
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,34
5	TfA02A 1	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	buc			402,46 195,82

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm				
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404 50	Cot de otel D50mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,50	1,51
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	150,00	156,60
6	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,63 9,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	243011610 0034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	53,00	1,06
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	99,00	2,47
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	22,00	0,55
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	30,00	0,09
7	TfA02B 1	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 89-57mm	buc			579,16 274,34
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	94,60	141,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,4000	94,60	132,44
	287527404 8957	Reductie de otel D89-57mm	buc	1,0000	76,00	76,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	65,00	8,06

1	2	3	4	5	6	7
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	30,00	3,00
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	150,50	2,26
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,00	2,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	150,00	213,30
8	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc			879,10 ----- 550,57
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	94,60	550,57
	273572590 1039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	65,00	3,25
	288111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	150,50	7,53
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	40,00	40,00
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	22,00	3,30
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	81,27	3,25
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	341054000 4902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	265,00	270,30

Составил _____ (SRL Spivan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze situat pe
adresa mun. Chisinau, com.
Ciorescu, str. Alexandru cel Bun****6**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Gazoduct suprateran de presiune medie****Valoarea de deviz 7 522,36 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 constructie				
		1.1. Lucrari demontare				
1	RpGA27A	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 51x3.5-83x3.5 mm	m	1,50	93,04 17,03	139,56 25,54
Total Lucrari demontare						139,56
Incluziv salariu						25,54
		1.2. Tevi si armaturi				
2	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	1 657,51 54,87	1 657,51 54,87
3	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00	285,65 47,30	571,30 94,60
4	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*3.5mm	m	3,00	154,13 49,19	462,39 147,57
5	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran,	buc	1,00	402,46 195,82	402,46 195,82

1	2	3	4	5	6	7
		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 50mm				
6	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	3,00	13,63 9,46	40,90 28,38
7	TfA02B1	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 89-57mm	buc	1,00	579,16 274,34	579,16 274,34
8	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc	1,00	879,10 550,57	879,10 550,57
Total Tevi si armaturi						4 592,82
Incluziv salariu						1 346,15
Cheltuieli directe			Lei		4 732,38	
Asigurari sociale			24,00 %		329,21	
Transportarea materialelor			4,00 %		103,29	
Total			100,00 +		5 164,88	
Cheltuieli de regie			14,50 %		748,92	
Total			100,00 +		5 913,80	
Beneficiu de deviz			6,00 %		354,83	
Total Lucrari de constructie						6 268,63
Incluziv salariu						1 371,69
Cheltuieli directe			Lei		6 268,63	
TVA			20,00 %		1 253,73	

Total deviz: **7 522,36**
Incluziv salariu **1 371,69**

Intocmit _____ (SRL Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze situat pe
adresa mun. Chisinau, com.
Ciorescu, str. Alexandru cel Bun**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

6

(наименование стройки)

**Локальная смета №
PRG**

Сметная стоимость 116 220,12 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	1	Muncitor	h-om	5,7000	94,60	539,22
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,9710	94,60	186,46
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,1200	94,60	957,35
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	505,16
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4600	94,60	232,72
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7800	94,60	73,78
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,2040	94,60	303,09
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0700	94,60	195,82
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,7000	94,60	350,02
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,0560	94,60	762,10
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5427	94,60	51,34
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0870	94,60	292,03
		Итого по затратам труда				4 449,09

Материальные ресурсы:

1.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	m	7,5000	65,00	487,50
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3300	65,00	21,46
3.	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m	15,0000	35,00	525,00
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,7908	400,00	316,32
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1932	400,00	77,28
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2099	375,00	78,71
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1440	30,00	4,32
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0480	30,00	1,44
9.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	277,30	16,64
10.	23129689001	Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare РДГ-50Н (sau echivalent - care sa asigure debit de minim 1050 - 1700 - maxim per PRP (suma ambelor regulatoare)) PRG cu 2	buc	1,0000	81 000,00	81 000,00

		regulatoare				
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	22,00	8,80
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1440	22,00	3,16
13.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	63,60	7,89
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	42,40	12,13
15.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,3200	53,00	16,96
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	99,00	15,84
17.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,4000	99,00	39,60
18.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	18,60	0,93
19.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0060	53,00	0,32
20.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,1207	20,00	2,41
21.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,2415	218,23	52,70
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	78,9264	2,80	220,99
23.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0260	150,50	3,92
24.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,2075	74,20	89,60
25.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,7772	120,00	333,26
26.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0966	100,00	9,66
27.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	5,4226	16,50	89,47
28.	27221031072532	Conducta de otel D25*3.2mm	m	3,0120	44,00	132,53
29.	27221031075730	Conducta de otel D57*3.0mm	m	3,0120	85,00	256,02
30.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	17,5103	45,00	787,96
31.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	24,00	1,99
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4240	24,00	10,18
33.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2880	65,00	18,72
34.	277527630988675	Confectii metalice - Cornier 75x75x5mm, 5,0m	m	5,0000	100,00	500,00
35.	2811106302055	Confectii metalice - Teava din otel profilatar 60x40x1.2mm L=2.2m - 6buc (zincat)	m	13,2000	55,00	726,00
36.	281110630250	Опора из профильной трубы 50*50x1.8, L=5m	m	5,0000	55,00	275,00
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2120	65,00	13,78
38.	28752740425	Cot de otel D25mm	buc	1,0000	12,00	12,00
39.	28752740450	Cot de otel D50mm	buc	1,0000	38,00	38,00
40.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	21,7350	12,72	276,47
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0795	20,00	1,59
		Итого по строительным материалам				86 486,55

Строительные машины:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9945	200,00	198,90
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0540	260,00	14,04
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1620	90,00	14,58
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,7360	150,00	410,40
5.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0675	550,00	37,12
		Итого по строительным машинам				675,04

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	96 850,10
TVA	20,00 %	19 370,02

Итого по смете:

116 220,1

Составил

(SRL Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

(SRL Chisinau-Gaz)

(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**Reconstructia si modernizarea a Postului Reglare
Gaze situat pe adresa mun. Chisinau, com. Ciorescu,
str. Alexandru cel Bun 6****Каталог единичных расценок к объекту №
PRG
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpGC14 E	Demontarea regulatorului de presiune pentru instalatia de gaze	buc			81,36 81,36
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8600	94,60	81,36
2	TsA12B 1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3			190,15 190,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	94,60	190,15
3	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12,5	m3			2 322,04 728,44
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,80	818,48
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	291,52

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,22
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,48
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Cornier 75x75x5 mm,5,0 m	kg			37,67 19,87
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	277527630 988675	Confectii metalice - Cornier 75x75x5mm, 5,0m	m		100,00	17,24
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri- Teava din otel profilata 50x50x1.8 mm, 5 m (suporti pentru acoperis)	kg			40,95 19,87
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	281110630 250	Опора из профильной трубы 50*50x1.8, L=5m	m		55,00	20,52
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
6	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил)	m2			441,00 108,79
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	94,60	85,14
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00	144,90
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	74,20	38,96
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	12,72	120,20
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	218,23	22,91
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,20
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,05
7	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 2,05 m (ingradire)	m			278,58 104,06
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5500	45,00	71,63
	281110630 2055	Confectii metalice - Teava din otel profilatar 60x40x1.2mm L=2.2m - 6buc (zincat)	m		55,00	66,00
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	16,50	8,13
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	400,00	28,76
8	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,63 9,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	243011610 0034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	53,00	1,06
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	99,00	2,48
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	22,00	0,55
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	30,00	0,09
9	TfA01A 1	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	m			112,97 49,19

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25*3.2mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310 72532	Conducta de otel D25*3.2mm	m	1,0040	44,00	44,18
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	30,00	0,12
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,15
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	53,00	0,05
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	16,20
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,34
10	TfA01A 1	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 57*3.0mm	m			154,13 49,19
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310 75730	Conducta de otel D57*3.0mm	m	1,0040	85,00	85,34
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	30,00	0,12
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,15
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	53,00	0,05
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09
	311032000	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	0,1080	150,00	16,20

1	2	3	4	5	6	7
	2304	interna de 20-39 kva				
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,34
11	TfA02A 1	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 50mm	buc			402,46 195,82
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404 50	Cot de otel D50mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,50	1,51
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	150,00	156,60
12	TfA02A 1	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 25mm	buc			376,46 195,82
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404 25	Cot de otel D25mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,50	1,51
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	311032000	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	1,0440	150,00	156,60

1	2	3	4	5	6	7
	2304	interna de 20-39 kva				
13	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,63 9,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	243011610 0034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	53,00	1,06
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	99,00	2,48
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	22,00	0,55
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	30,00	0,09
		2. Lucrari de montare				
14	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h-	buc			560,58 505,16
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	505,16
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	24,00	1,99
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	63,60	7,89
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	99,00	15,84
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	42,40	12,13
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	277,30	16,64
	245131734 4000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	18,60	0,93
15	08-02-47 1-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=2,5 m, 3 buc)	10 buc			3 029,50 1 012,23
	1	Muncitor	h-om	10,7000	94,60	1 012,23
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	m		65,00	1 625,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	65,00	42,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	200,00	350,00
16	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 754,87 1 570,33
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,33
	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m		35,00	3 500,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,53

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	200,00	626,00
		3. Utilaj				
17		Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare РДГ-50Н (sau echivalent - care sa asigure debit de minim 1050 - 1700 - maxim per PRP (suma ambelor regulatoare)) PRG cu 2 regulatoare	buc			81 000,00 0,00
	231296890 01	Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare РДГ-50Н (sau echivalent - care sa asigure debit de minim 1050 - 1700 - maxim per PRP (suma ambelor regulatoare)) PRG cu 2 regulatoare	buc	1,0000	81 000,00	81 000,00

Составил _____ (SRL Spivan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze situat pe
adresa mun. Chisinau, com.
Ciorescu, str. Alexandru cel Bun**

6

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
PRG**

Valoarea de deviz 116 220,12 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 constructie				
1	RpGC14E	Demontarea regulatorului de presiune pentru instalatia de gaze	buc	1,00	81,36 81,36	81,36 81,36
2	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	0,27	190,15 190,15	51,34 51,34
3	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12,5	m3	0,27	2 322,04 728,44	626,95 196,68
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Cornier 75x75x5 mm,5,0 m	kg	29,00	37,67 19,87	1 092,49 576,11
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri- Teava din otel profilata 50x50x1.8 mm, 5 m (suporti pentru acoperis)	kg	13,40	40,95 19,87	548,79 266,21

1	2	3	4	5	6	7
6	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил)	m2	2,30	441,00 108,79	1 014,31 250,21
7	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 2,05 m (ingradire)	m	11,00	278,58 104,06	3 064,41 1 144,66
8	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	10,00	13,63 9,46	136,35 94,60
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 25*3.2mm	m	3,00	112,97 49,19	338,90 147,57
10	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 57*3.0mm	m	3,00	154,13 49,19	462,39 147,57
11	TfA02A1	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 50mm	buc	1,00	402,46 195,82	402,46 195,82
12	TfA02A1	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 25mm	buc	1,00	376,46 195,82	376,46 195,82
13	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	6,00	13,63 9,46	81,81 56,76
Cheltuieli directe			Lei		8 278,02	

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24,00 %			817,13
		Transportarea materialelor	4,00 %			175,89
		Total	100,00 +			9 271,04
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1 344,29
		Total	100,00 +			10 615,33
		Beneficiu de deviz	6,00 %			636,92
Total Lucrari de constructie						11 252,25
Incluziv salariu						3 404,71
		2. Lucrari de montare				
14	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h-	buc	1,00	560,58 505,16	560,58 505,16
15	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=2,5 m, 3 buc)	10 buc	0,30	3 029,50 1 012,23	908,85 303,67
16	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,15	5 754,87 1 570,33	863,23 235,55
		Cheltuieli directe	Lei			2 332,66
		Asigurari sociale	24,00 %			250,65
		Transportarea materialelor	4,00 %			43,58
		Total	100,00 +			2 626,89
		Cheltuieli de regie	76,00 %			793,73
		Total	100,00 +			3 420,62
		Beneficiu de deviz	6,00 %			205,23
Total Lucrari de montare						3 625,85
Incluziv salariu						1 044,38
		3. Utilaj				
17		Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare РДГ-50Н (sau echivalent - care sa asigure debit de minim 1050 - 1700 - maxim per PRP (suma ambelor regulatoare)) PRG cu 2 regulatoare	buc	1,00	81 000,00 0,00	81 000,00 0,00
		Cheltuieli directe	Lei			81 000,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			972,00
Total Utilaj						81 972,00
Incluziv salariu						0,00

Cheltuieli directe	Lei	96 850,10
TVA	20,00 %	19 370,02
Total deviz:		116 220,12
Incluziv salariu		4 449,09

Intocmit

(SRL Spivan)

(funcția, semnătura)

Verificat

(SRL Chisinau-Gaz)

(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze (PRG-
49) situat pe adresa mun.
Chisinau, com. Truseni, str.
Gagarin 44**

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Gazoduct subteran PE de presiune joasa**

Сметная стоимость 94 149,36 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	20,5275	94,60	1 941,91
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,9200	94,60	181,63
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0384	94,60	3,63
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0240	94,60	2,27
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0800	94,60	102,17
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	67,8430	94,60	6 417,94
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8932	94,60	84,50
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,0000	94,60	662,20
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6200	94,60	58,65
10.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0168	94,60	1,59
11.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0096	94,60	0,91
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,3090	94,60	1 826,62
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,9614	94,60	753,15
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5664	94,60	242,78
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8760	94,60	272,07
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,4856	94,60	235,14
		Итого по затратам труда				12 787,16

Материальные ресурсы:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,6400	3 300,00	8 712,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,5040	3 500,00	5 264,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,1440	400,00	1 657,60
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0960	3 500,00	336,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,4100	375,00	1 278,75
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	30,00	0,36
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,6000	30,00	18,00
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0920	277,30	25,51
9.	1724107361935	Banda de marcaj	m	69,1892	1,10	76,11

10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	8 500,00	17,00
11.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	22,2200	15,00	333,30
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	22,00	6,60
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0120	22,00	0,26
14.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,2682	22,00	93,90
15.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0221	43,00	0,95
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,0499	31,00	280,55
17.	2416526101467	Mastic	kg	1,2812	37,00	47,40
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1840	48,15	8,86
19.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2400	53,00	12,72
20.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,0992	191,86	402,76
21.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0040	53,00	0,21
22.	2521216701000159	Teava din otel D108x3,5 mm	m	2,0400	190,00	387,60
23.	2521216711008075	Teava polietilena PE100 SDR11 D75mm	m	64,2562	110,00	7 068,18
24.	2521216716110	Teava din polietilena PE100 SDR11 D110mm	m	22,4400	250,00	5 610,00
25.	25231567138175	Mufa polietilena D75mm	buc	2,0000	140,00	280,00
26.	2523156713875	Cot PE D75mm	buc	5,0000	425,00	2 125,00
27.	25231567138756	Trecere PE/OL d75/76mm	buc	2,0000	620,00	1 240,00
28.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,4920	25,44	12,52
29.	2663102100000	Beton	m3	0,1537	1 950,00	299,72
30.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0040	150,50	0,60
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2415	3 500,00	845,25
32.	2710503808003	Fir trasor	m	70,4704	1,30	91,61
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4800	29,68	14,24
34.	272210310700076	Teava din otel D76x3mm	m	2,0080	95,00	190,76
35.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0320	65,00	2,08
36.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	65,00	18,20
37.	2875274114000	Патрубок Ду32x3,2 mm, L=0.1 m	m	0,1000	57,00	5,70
38.	2875274114000FiletD2	Filet d20mm L=5cm	buc	2,0000	14,00	28,00
39.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	7,4800	10,00	74,80
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,4150	20,00	68,30
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	20,00	0,30
42.	4100126202818	Apa	m3	0,8060	20,00	16,12
Итого по строительным материалам						36 951,82

Строительные машины:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,3852	225,00	761,67
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0014	260,00	0,36
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1460	175,00	25,55
4.	29123400025067	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,6926	175,00	296,20
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	550,00	1 171,50
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,6000	150,00	840,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,5600	90,00	230,40
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1231	500,00	61,55
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,2320	225,00	52,20

10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	225,00	52,20
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,2320	600,00	139,20
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0780	500,00	39,00
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,2648	500,00	632,40
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0552	350,00	19,32
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3052	475,00	144,97
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,1160	90,00	100,44
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,9092	125,00	363,65
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0876	50,00	4,38
19.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0134	50,00	0,67
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	20,2860	150,00	3 042,90
21.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0125	150,00	1,88
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0552	450,00	24,84
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,8400	150,00	876,00
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4234	125,00	52,92
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,5600	450,00	1 152,00
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,9044	300,00	271,32
		Итого по строительным машинам				10 357,52

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	78 457,80
TVA	20,00 %	15 691,56

Итого по смете:

94 149,36

Составил

(SRL Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

(SRL Chisinau-Gaz)

(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**Reconstructia si modernizarea a Postului Reglare
Gaze (PRG-49) situat pe adresa mun. Chisinau, com.
Truseni, str. Gagarin 44****Каталог единичных расценок к объекту №
Gazoduct subteran PE de presiune joasa
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Tevi si armaturi				
1	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75mm	m			146,36 10,60
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	94,60	3,79
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	252121671 1008075	Teava polietilena PE100 SDR11 D75mm	m	1,0030	110,00	110,44
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0200	37,00	0,74
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	90,00	3,60
2	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			32,50 26,50

1	2	3	4	5	6	7
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	94,60	26,50
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	260,00	6,00
3	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc			6 140,84 4 969,34
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	52,5300	94,60	4 969,34
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	550,00	1 171,50
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Cot PE D75mm)	buc			759,60 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671 3875	Cot PE D75mm	buc	1,0000	425,00	425,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,00
5	GD58A k=0.55	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=15m - 1buc)	m			341,50 67,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	33,98
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	33,98
	252121671 6110	Teava din polietilena PE100 SDR11 D110mm	m	1,0200	250,00	255,00
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	15,00	15,15
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,40
6	GD58A k=0.55	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=4m - 1buc)	m			341,50 67,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	33,98
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	33,98
	252121671 6110	Teava din polietilena PE100 SDR11 D110mm	m	1,0200	250,00	255,00

1	2	3	4	5	6	7
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	15,00	15,15
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,40
7	GD58A k=0.55	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=3m - 1buc)	m			341,50 67,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	33,98
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	33,98
	252121671 6110	Teava din polietilena PE100 SDR11 D110mm	m	1,0200	250,00	255,00
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	15,00	15,15
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,40
		1.2. Iesire din pamint a gazoductului PE d75 mm (2 buc)				
8	GA08A, k=0.73	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d159x6 mm, L=1m	m			728,34 143,64
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	114,64
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	29,00
	252121670 1000159	Teava din otel D108x3,5 mm	m	1,0200	190,00	193,80
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,00	139,50
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	53,00	6,36
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,30
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	33,00
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	191,86	153,49
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	30,00	9,00
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	26,46
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	2,19
9	ID02B	Filet d20mm pentru rasuflatoare	buc			43,23

1	2	3	4	5	6	7
		de capac la tuburi de protectie la iesirele din pamint				21,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	287527411 4000Filetd 2	Filet d20mm L=5cm	buc	1,0000	14,00	14,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	277,30	5,54
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	48,15	1,93
10	ID02C	Патрубок из стальной трубы Ду32x3,2 mm (ГОСТ 3262-75), L=0.1 m	buc			41,89 29,32
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	94,60	29,32
	287527411 4000	Патрубок Ду32x3,2 mm, L=0.1 m	m		57,00	2,85
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	277,30	7,21
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	48,15	2,50
11	TfA01B 1	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 D76x3 mm	m			177,25 60,55
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,98
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,32
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,24
	272210310 700076	Teava din otel D76x3mm	m	1,0040	95,00	95,38
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	1,04
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0060	30,00	0,18
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,30
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	53,00	0,10
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,13
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	150,00	18,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,0090	175,00	1,57

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
12	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2			308,46 14,19
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	94,60	7,56
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,0500	94,60	4,73
	833203002 1900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	94,60	1,90
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	31,00	3,23
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	25,44	26,08
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	43,00	1,98
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	22,00	58,13
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	191,86	199,54
	295227000 4031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	50,00	1,40
	295227001 3000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	150,00	3,92
13	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75mm	m			146,35 10,61
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	94,60	3,79
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	252121671 1008075	Teava polietilena PE100 SDR11 D75mm	m	1,0030	110,00	110,44
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0200	37,00	0,74
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	90,00	3,60
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			474,60 94,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Myфpa PE D75mm)				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671 38175	Mufa polietilena D75mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,00
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d75 mm	buc			759,60 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671 3875	Cot PE D75mm	buc	1,0000	425,00	425,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OL d75/76mm	buc			620,00 0,00
	252315671 38756	Trecere PE/OL d75/76mm	buc	1,0000	620,00	620,00
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			2 364,40 364,27
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,87
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 950,00	1 998,13
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.3. Lucrari de desfacerea si restabilirea drumului (invelisului din pietris) - 30m				
18	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (30x0.5x0.2)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
19	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (3/2)x1.4)	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (30x0.5x0.1)	m3			630,89 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	29123400025067	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,50
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (30x0.5x0.16) (возврат 50%)	m3			426,90 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5000	400,00	200,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	29123400025067	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,50
		1.4. Lucrari de desfacerea si restabilirea drumului (invelisului din b/a) - 32m				
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			84,58 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10

1	2	3	4	5	6	7
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (32*0.5*0.09)	m3			230,66 151,36
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (32*0.5*0.25)	m3			36,52 13,53
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
25	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (5.44x1.8)	t			22,80 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (32*0.5x0,1)	m3			630,89 85,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 25067	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,50
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (32*0.5x0.16)	m3			686,90 93,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 25067	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,50
28	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2			571,85 6,62

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (32*0.5)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	94,60	6,62
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	3 300,00	544,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 500,00	10,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	29,68	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	225,00	2,07
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	225,00	2,07
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	600,00	5,52
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (32*0.5)	m2			350,12 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	3 500,00	329,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 500,00	10,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	29,68	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	225,00	1,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	225,00	1,19
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		1.5. Lucrari de terasament				
30	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			1 860,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 860,00
31	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			282,86 282,86
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
32	TsD01C	Imprastierea cu lopata a	m3			40,68

1	2	3	4	5	6	7
		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				40,68
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
33	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			84,30 82,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
34	TsD02A 1	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			517,75 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	475,00	517,75
35	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			2 133,11 834,36
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,36
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 298,75

Составил _____ (SRL Spivan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze (PRG-
49) situat pe adresa mun.
Chisinau, com. Truseni, str.
Gagarin 44**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Gazoduct subteran PE de presiune joasa

Valoarea de deviz 94 149,36 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 constructie				
		1.1. Tevi si armaturi				
1	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75mm	m	62,00	146,36 10,60	9 074,08 657,48
2	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,06	32,50 26,50	1,95 1,59
3	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc	1,00	6 140,84 4 969,34	6 140,84 4 969,34
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Cot PE D75mm)	buc	3,00	759,60 94,60	2 278,80 283,80
5	GD58A k=0.55	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=15m - 1buc)	m	15,00	341,50 67,95	5 122,53 1 019,28
6	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri,	m	4,00	341,50	1 366,00

1	2	3	4	5	6	7
	k=0.55	tubul avind diametrul de 110 mm (L=4m - 1buc)			67,95	271,80
7	GD58A k=0.55	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=3m - 1buc)	m	3,00	341,50 67,95	1 024,51 203,86
Total Tevi si armaturi						25 008,71
Incluziv salariu						7 407,15
		1.2. Iesire din pamint a gazoductului PE d75 mm (2 buc)				
8	GA08A, k=0.73	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d159x6 mm, L=1m	m	2,00	728,34 143,64	1 456,68 287,28
9	ID02B	Filet d20mm pentru rasuflatoare de capac la tuburi de protectie la iesirele din pamint	buc	2,00	43,23 21,76	86,46 43,52
10	ID02C	Патрубок из стальной трубы Ду32x3,2 mm (ГОСТ 3262-75), L=0.1 m	buc	2,00	41,89 29,32	83,78 58,65
11	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supateran, 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 D76x3 mm	m	2,00	177,25 60,55	354,51 121,09
12	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,48	308,46 14,19	148,06 6,81
13	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75mm	m	2,00	146,35 10,61	292,71 21,21
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Мыфта PE D75mm)	buc	2,00	474,60 94,60	949,20 189,20
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE	buc	2,00	759,60 94,60	1 519,20 189,20

1	2	3	4	5	6	7
		d75 mm				
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OL d75/76mm	buc	2,00	620,00 0,00	1 240,00 0,00
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,15	2 364,40 364,27	354,66 54,64
Total Iesire din pamint a gazoductului PE d75 mm (2 buc)						6 485,26
Incluziv salariu						971,60
		1.3. Lucrari de desfacerea si restabilirea drumului (invelisului din pietris) - 30m				
18	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (30x0.5x0.2)	100 m3	0,03	1 300,00 0,00	39,00 0,00
19	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (3/2)x1.4)	t	2,10	22,80 0,00	47,88 0,00
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (30x0.5x0.1)	m3	1,50	630,89 85,14	946,33 127,71
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (30x0.5x0.16) (возврат 50%)	m3	2,40	426,90 93,65	1 024,57 224,77
Total Lucrari de desfacerea si restabilirea drumului (invelisului din pietris) - 30m						2 057,78
Incluziv salariu						352,48
		1.4. Lucrari de desfacerea si restabilirea drumului (invelisului din b/a) - 32m				

1	2	3	4	5	6	7
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	69,00	84,58 27,43	5 836,30 1 892,95
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (32*0.5*0.09)	m3	1,44	230,66 151,36	332,15 217,96
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (32*0.5*0.25)	m3	4,00	36,52 13,53	146,07 54,11
25	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (5.44x1.8)	t	9,80	22,80 0,00	223,44 0,00
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (32*0.5x0,1)	m3	1,60	630,89 85,14	1 009,42 136,22
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (32*0.5x0.16)	m3	2,56	686,90 93,65	1 758,47 239,75
28	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (32*0.5)	m2	16,00	571,85 6,62	9 149,53 105,95
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (32*0.5)	m2	16,00	350,12 4,73	5 601,94 75,68
Total Lucrari de desfacerea si restabilirea drumului (invelisului din b/a) - 32m						24 057,32
Incluziv salariu						2 722,62
		1.5. Lucrari de terasament				
30	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	0,34	1 860,00 0,00	632,40 0,00
31	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	1,04	282,86 282,86	294,17 294,17
32	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina	m3	6,55	40,68 40,68	266,44 266,44

1	2	3	4	5	6	7
		la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
33	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	6,55	84,30 82,30	552,18 539,08
34	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	0,28	517,75 0,00	144,97 0,00
35	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	0,28	2 133,11 834,36	597,27 233,62
Total Lucrari de terasament						2 487,43
Incluziv salariu						1 333,31
Cheltuieli directe			Lei		60 096,50	
Asigurari sociale			24,00 %		3 068,92	
Transportarea materialelor			4,00 %		1 478,07	
Total			100,00 +		64 643,49	
Cheltuieli de regie			14,50 %		9 373,30	
Total			100,00 +		74 016,79	
Beneficiu de deviz			6,00 %		4 441,01	
Total Lucrari de constructie						78 457,80
Incluziv salariu						12 787,16
Cheltuieli directe			Lei		78 457,80	
TVA			20,00 %		15 691,56	
Total deviz:						94 149,36
Incluziv salariu						12 787,16

Intocmit _____ (SRL Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze (PRG-
49) situat pe adresa mun.
Chisinau, com. Truseni, str.
Gagarin 44**

(наименование стройки)

WinCмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Gazoduct suprateran OL de presiune joasa**

Сметная стоимость 12 340,26 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7121	94,60	67,36
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,7120	94,60	729,55
3.	7212030022700	Sudor	h-om	7,1320	94,60	674,68
4.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	94,60	550,57
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,4640	94,60	611,50
		Итого по затратам труда				2 633,66

Материальные ресурсы:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3676	30,00	11,03
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0084	30,00	0,26
3.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	22,00	3,30
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1816	22,00	4,00
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3376	22,00	7,43
6.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	81,27	3,25
7.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1510	53,00	8,00
8.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1959	99,00	19,39
9.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0124	53,00	0,66
10.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0574	150,50	8,64
11.	27221031073232	Conducta de otel D32*3.0mm	m	0,4016	49,00	19,68
12.	272210310776	Conducta de otel D76x3mm	m	6,0240	95,00	572,28
13.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	65,00	3,25
14.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,4720	65,00	30,68
15.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,0700	65,00	69,55
16.	28752740465	Cot de otel D65mm	buc	3,0000	75,00	225,00
17.	2875274202150	Кран шаровый ГШК-65п Д65м	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
18.	2875274400276	Dop din otel D76mm	buc	1,0000	174,00	174,00
19.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	150,50	7,53

20.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	40,00	40,00
		Итого по строительным материалам				3 707,93

Строительные машины:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0576	260,00	14,98
2.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,0292	150,00	754,38
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,4900	125,00	311,25
4.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	265,00	270,30
		Итого по строительным машинам				1 350,91

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	10 283,55
TVA	20,00 %	2 056,71

Итого по смете:

12 340,26

Составил _____ (SRL Spivan)
(должность, подпись)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**Reconstructia si modernizarea a Postului Reglare
Gaze (PRG-49) situat pe adresa mun. Chisinau, com.
Truseni, str. Gagarin 44****Каталог единичных расценок к объекту №**
Gazoduct suprateran OL de presiune joasa
(развернутая форма)

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	GB04B	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 65 mm (ГШК-65п)	buc			1 764,38 369,88
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	3,2600	94,60	308,39
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,6500	94,60	61,49
	287527420 2150	Кран шаровый ГШК-65п Д65м	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	65,00	19,50
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0000	125,00	125,00
2	TfA01B 1	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 76x3mm	m			178,02 60,54
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,33
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,24
	272210310 776	Conducta de otel D76x3mm	m	1,0040	95,00	95,38

1	2	3	4	5	6	7
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	1,04
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0060	30,00	0,18
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,30
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	53,00	0,11
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,13
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	150,00	18,00
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,34
3	RpGD07 B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			65,43 44,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	94,60	44,46
	243011610 0034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	53,00	5,30
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	99,00	12,87
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	22,00	2,64
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
4	TfA02B 1	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 65mm	buc			578,16 274,34
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	94,60	141,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,4000	94,60	132,44
	287527404 65	Cot de otel D65mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	65,00	8,06
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	30,00	3,00
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	150,50	2,26
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,00	2,20
	311032000	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	1,4220	150,00	213,30

1	2	3	4	5	6	7
	2304	interna de 20-39 kva				
5	GB05B	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 76 mm	buc			335,80 70,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,7400	94,60	70,00
	287527440 0276	Dop din otel D76mm	buc	1,0000	174,00	174,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,00	30,55
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	125,00	61,25
6	TfA01A 1	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 32*3.0mm	m			118,02 49,20
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310 73232	Conducta de otel D32*3.0mm	m	1,0040	49,00	49,20
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	30,00	0,13
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,15
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	53,00	0,05
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,10
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	16,20
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,35
7	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,62 9,45
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,45
	243011610	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G	kg	0,0200	53,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	0034	351-4 S 3097				
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	99,00	2,47
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	22,00	0,55
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	30,00	0,10
8	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc			879,10 550,57
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	94,60	550,57
	273572590 1039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	65,00	3,25
	288111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	150,50	7,53
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	40,00	40,00
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	22,00	3,30
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	81,27	3,25
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	341054000 4902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	265,00	270,30

Составил _____ (SRL Spivan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze (PRG-
49) situat pe adresa mun.
Chisinau, com. Truseni, str.
Gagarin 44**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Gazoduct suprateran OL de presiune joasa

Valoarea de deviz 12 340,26 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 constructie				
1	GB04B	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 65 mm (ГШК-65П)	buc	2,00	1 764,38 369,88	3 528,77 739,77
2	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 76x3mm	m	6,00	178,02 60,54	1 068,14 363,26
3	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	1,43	65,43 44,46	93,56 63,58
4	TfA02B1	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 65mm	buc	3,00	578,16 274,34	1 734,47 823,02
5	GB05B	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 76 mm	buc	1,00	335,80 70,00	335,80 70,00

1	2	3	4	5	6	7
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 32*3.0mm	m	0,40	118,02 49,20	47,21 19,68
7	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	0,40	13,62 9,45	5,45 3,78
8	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc	1,00	879,10 550,57	879,10 550,57
Cheltuieli directe			Lei		7 692,50	
Asigurari sociale			24,00 %		632,08	
Transportarea materialelor			4,00 %		148,32	
Total			100,00 +		8 472,90	
Cheltuieli de regie			14,50 %		1 228,57	
Total			100,00 +		9 701,47	
Beneficiu de deviz			6,00 %		582,08	
Total Lucrari de constructie					10 283,55	
Incluziv salariu					2 633,66	
Cheltuieli directe			Lei		10 283,55	
TVA			20,00 %		2 056,71	

Total deviz: **12 340,26**
Incluziv salariu **2 633,66**

Intocmit (SRL Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat (SRL Chisinau-Gaz)
(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze (PRG-
49) situat pe adresa mun.
Chisinau, com. Truseni, str.
Gagarin 44**

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Gazoduct supraterran de presiune medie**

Сметная стоимость 6 595,73 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7600	94,60	261,09
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,5920	94,60	245,21
3.	7212030022700	Sudor	h-om	4,2620	94,60	403,19
4.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	94,60	550,57
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,7640	94,60	261,47
		Итого по затратам труда				1 721,53

Материальные ресурсы:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1596	30,00	4,79
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0072	30,00	0,22
3.	215484854132	Кран шаровый D32mm, приварной	buc	1,0000	600,00	600,00
4.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	22,00	3,30
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	22,00	1,32
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1296	22,00	2,86
7.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	81,27	3,25
8.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	63,33	3,80
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0540	42,40	2,29
10.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0480	53,00	2,54
11.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0600	99,00	5,94
12.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0024	53,00	0,13
13.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0224	150,50	3,37
14.	27221031073232	Conducta de otel D32*3.0mm	m	0,4016	49,00	19,68
15.	27221031074038	Conducta de otel D38*3.2mm	m	2,0080	57,00	114,46
16.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	15,0000	30,00	450,00
17.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	65,00	3,25
18.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2520	65,00	16,38
19.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,1600	65,00	75,40
20.	28752740432	Cot de otel D32mm	buc	2,0000	13,00	26,00

21.	2875274400532	Dop din otel D32mm	buc	1,0000	106,00	106,00
22.	2875274400550	Dop din otel D50mm	buc	2,0000	138,00	0,00
23.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	150,50	7,53
24.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	40,00	40,00
		Итого по строительным материалам				1 492,51

Строительные машины:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0216	260,00	5,62
2.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,3472	150,00	352,08
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,7100	125,00	213,75
4.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	265,00	270,30
		Итого по строительным машинам				841,75

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	5 496,44
TVA	20,00 %	1 099,29

Итого по смете:

6 595,73

Составил _____ (SRL Spivan)
(должность, подпись)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**Reconstructia si modernizarea a Postului Reglare
Gaze (PRG-49) situat pe adresa mun. Chisinau, com.
Truseni, str. Gagarin 44****Каталог единичных расценок к объекту №
Gazoduct supraterran de presiune medie
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari demontare				
1	RpGA27 A	Demontarea tevilor de otrel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 51x3.5-83x3.5 mm- Tevilor D57, 76 mm	m			93,04 17,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	63,33	0,63
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	42,40	0,38
	273210360 4479	Tabla neagra 3mm	kg	2,5000	30,00	75,00
2	RpGC13 A	Demontarea robinetilor cu sertar din fonta, cu flanse de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 50-80 mm - D50 mm	buc			68,11 68,11
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7200	94,60	68,11
		1.2. Tevi si armaturi				
3	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul Dn32mm	buc			957,36 258,26
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	2,2800	94,60	215,69
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4500	94,60	42,57
	215484854	Кран шаровый D32mm, приварной	buc	1,0000	600,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
	132					
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	125,00	90,00
4	TfA01A 1	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 38*3.2mm	m			126,03 49,20
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,59
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310 74038	Conducta de otel D38*3.2mm	m	1,0040	57,00	57,23
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	30,00	0,12
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,15
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	53,00	0,06
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	16,20
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,34
5	TfA01A 1	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 32*3.0mm	m			118,02 49,20
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310 73232	Conducta de otel D32*3.0mm	m	1,0040	49,00	49,20
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	30,00	0,13
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,15
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	53,00	0,05
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,10
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	16,20
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,35
6	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,63 9,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	243011610 0034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	53,00	1,06
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	99,00	2,48
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	22,00	0,55
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	30,00	0,09
7	TfA02A 1	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 32mm	buc			377,45 195,82
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404 32	Cot de otel D32mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,50	1,50
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	150,00	156,60
8	GB05A	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25,	buc			110,65

1	2	3	4	5	6	7
		40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm				47,30
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440 0550	Dop din otel D50mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	125,00	41,25
9	GB05A	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			216,65 47,30
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440 0532	Dop din otel D32mm	buc	1,0000	106,00	106,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	125,00	41,25
10	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc			879,10 550,57
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	94,60	550,57
	273572590 1039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	65,00	3,25
	288111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	150,50	7,53
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	40,00	40,00
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	22,00	3,30
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	81,27	3,25
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	341054000 4902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	265,00	270,30

Составил _____ (SRL Spivan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze (PRG-
49) situat pe adresa mun.
Chisinau, com. Truseni, str.
Gagarin 44**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Gazoduct suprateran de presiune medie

Valoarea de deviz 6 595,73 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 constructie				
		1.1. Lucrari demontare				
1	RpGA27A	Demontarea tevilor de oțel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 51x3.5-83x3.5 mm- Tevilor D57, 76 mm	m	6,00	93,04 17,03	558,26 102,17
2	RpGC13A	Demontarea robinetilor cu sertar din fonta, cu flanse de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 50-80 mm - D50 mm	buc	2,00	68,11 68,11	136,22 136,22
Total Lucrari demontare						694,48
Incluziv salariu						238,39
		1.2. Tevi si armaturi				
3	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul Dn32mm	buc	1,00	957,36 258,26	957,36 258,26
4	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38*3.2mm	m	2,00	126,03 49,20	252,06 98,39

1	2	3	4	5	6	7
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 32*3.0mm	m	0,40	118,02 49,20	47,21 19,68
6	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	2,40	13,63 9,46	32,72 22,70
7	TfA02A1	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 32mm	buc	2,00	377,45 195,82	754,91 391,64
8	GB05A	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00	110,65 47,30	221,30 94,60
9	GB05A	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	1,00	216,65 47,30	216,65 47,30
10	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc	1,00	879,10 550,57	879,10 550,57
Total Tevi si armaturi						3 361,31
Incluziv salariu						1 483,14
Cheltuieli directe			Lei		4 055,79	
Asigurari sociale			24,00 %		413,17	
Transportarea materialelor			4,00 %		59,70	
Total			100,00 +		4 528,66	
Cheltuieli de regie			14,50 %		656,66	
Total			100,00 +		5 185,32	
Beneficiu de deviz			6,00 %		311,12	
Total Lucrari de constructie						5 496,44
Incluziv salariu						1 721,53
Cheltuieli directe			Lei		5 496,44	

TVA	20,00 %	1 099,29
Total deviz:		6 595,73
Incluziv salariu		1 721,53

Intocmit

(SRL Spivan)

(funcția, semnătura)

Verificat

(SRL Chisinau-Gaz)

(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze (PRG-
49) situat pe adresa mun.
Chisinau, com. Truseni, str.
Gagarin 44**

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
PRG**

Сметная стоимость 29 512,54 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	1	Muncitor	h-om	4,8700	94,60	460,71
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,0005	94,60	189,25
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,3360	94,60	504,79
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	505,16
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	94,60	170,28
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4740	94,60	44,84
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2880	94,60	27,24
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,0060	94,60	851,97
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0623	94,60	100,49
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8525	94,60	175,24
		Итого по затратам труда				3 029,97

Материальные ресурсы:

1.	001	Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare FRG/2MBZ (sau echivalent - care sa asigure debit de minim. 100 (suma ambelor regulatoare))	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
2.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	m	7,5000	65,00	487,50
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2850	65,00	18,53
4.	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m	10,0000	35,00	350,00
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,4170	400,00	166,80
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2300	400,00	92,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0716	400,00	28,64
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0777	375,00	29,14
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0282	30,00	0,85
10.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	277,30	16,64
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2350	20,85	4,90
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	63,60	7,89

13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2860	42,40	12,13
14.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1880	53,00	9,96
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	99,00	15,84
16.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,2350	99,00	23,26
17.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	18,60	0,93
18.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0168	20,00	0,34
19.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,0336	218,23	7,33
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,2320	2,80	81,85
21.	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,3416	1 950,00	666,12
22.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,1680	74,20	12,47
23.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	0,3864	120,00	46,37
24.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0134	100,00	1,34
25.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,8592	16,50	47,18
26.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (5.8x1.55)	m2	9,2327	45,00	415,47
27.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	24,00	1,99
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4740	24,00	11,38
29.	277527630988675	Confectii metalice - Cornier 75x75x5mm, 2m	m	2,0000	100,00	200,00
30.	277527630988680	Confectii metalice - Teava din otel profilata 80x80x4 mm	m	2,4000	150,00	360,00
31.	2811106302055	Confectii metalice - Teava din otel profilatar 60x40x1.2mm L=2.2m - 5buc (zincat)	m	11,0000	55,00	605,00
32.	281110630250	Опора из профильной трубы 50*50x1.8, L=5m	m	5,0000	55,00	275,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2370	65,00	15,41
34.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	3,0240	12,72	38,47
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0627	20,00	1,26
36.	4100126202818	Apa	m3	0,0200	20,00	0,40
		Итого по строительным материалам				18 052,39

Строительные машины:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8380	200,00	167,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0840	225,00	18,90
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0420	175,00	7,35
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0825	550,00	45,38
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1320	90,00	11,88
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0600	90,00	5,40
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0250	550,00	13,75
		Итого по строительным машинам				270,26

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	24 593,78
TVA	20,00 %	4 918,76

Итого по смете:

29 512,54

Составил

(SRL Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

(SRL Chisinau-Gaz)

(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**Reconstructia si modernizarea a Postului Reglare
Gaze (PRG-49) situat pe adresa mun. Chisinau, com.
Truseni, str. Gagarin 44**

**Каталог единичных расценок к объекту №
PRG
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpGC14 E	Demontarea regulatorului de presiune pentru instalatia de gaze	buc			81,36 81,36
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8600	94,60	81,36
2	TsA12B 1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3			190,10 190,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	94,60	190,10
3	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12,5	m3			2 322,10 728,40
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,80
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,80	818,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	291,40

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,40
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,90
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Teava din otel profilata 80x80x4 mm, 2.4m	kg			36,50 19,87
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	277527630 988680	Confectii metalice - Teava din otel profilata 80x80x4 mm	m		150,00	16,07
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Cornier 75x75x5 mm,2 m	kg			37,67 19,87
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	277527630 988675	Confectii metalice - Cornier 75x75x5mm, 2m	m		100,00	17,24
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri- Teava din otel profilata 50x50x1.8 mm, 5 m (suporti pentru acoperis)	kg			40,95 19,87
	721424002	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97

1	2	3	4	5	6	7
	1810					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	281110630 250	Опора из профильной трубы 50*50x1.8, L=5m	m		55,00	20,52
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
7	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил)	m2			441,03 108,78
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	94,60	85,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,66
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00	144,91
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	74,20	38,97
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	12,72	120,22
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	218,23	22,91
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,19
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,06
8	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m (ingradire)	m			316,90 104,06
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (5.8x1.55)	m2	1,5500	45,00	71,63
	281110630 2055	Confectii metalice - Teava din otel profilatar 60x40x1.2mm L=2.2m - 5buc (zincat)	m		55,00	104,31
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	16,50	8,13
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	400,00	28,76
9	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu	m			13,61

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv				9,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	243011610 0034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	53,00	1,06
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	99,00	2,47
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,85	0,52
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	30,00	0,09
10	TsA12B 1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3			190,15 190,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	94,60	190,15
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=15,0 cm	m3			686,90 93,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,50
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa B12,5, turnare cu mijloace clasice,	m3			2 619,79 425,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,48
	266310210	Beton B12,5	m3	1,0250	1 950,00	2 018,55

1	2	3	4	5	6	7
	0000125					
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,52
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		2. Lucrari de montare				
13	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h-	buc			560,58 505,16
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	505,16
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	24,00	1,99
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	63,60	7,89
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	99,00	15,84
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	42,40	12,13
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	277,30	16,64
	245131734 4000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	18,60	0,93
14	08-02-47 1-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=2,5 m, 3 buc)	10 buc			3 029,50 1 012,23
	1	Muncitor	h-om	10,7000	94,60	1 012,23
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCY3KП2" dimensiuni 50x50x5 mm	m		65,00	1 625,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	65,00	42,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	200,00	350,00
15	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 754,90 1 570,40
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,40
	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m		35,00	3 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	200,00	626,00
		3. Utilaj				
16		Post reglare presiune a gazelor cu 2 regulatoare FRG/2MBZ (sau echivalent - care sa asigure debit de minim. 100 (suma ambelor regulatoare))	buc			14 000,00 0,00
	001	Post reglare presiune a gazelor cu 2	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		regulatoare FRG/2MBZ (sau echivalent - care sa asigure debit de minim. 100 (suma ambelor regulatoare))				

Составил

(SRL Spivan)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

(SRL Chisinau-Gaz)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Reconstructia si modernizarea a
Postului Reglare Gaze (PRG-
49) situat pe adresa mun.
Chisinau, com. Truseni, str.
Gagarin 44**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № PRG

Valoarea de deviz 29 512,54 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 constructie				
1	RpGC14E	Demontarea regulatorului de presiune pentru instalatia de gaze	buc	1,00	81,36 81,36	81,36 81,36
2	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	0,10	190,10 190,10	19,01 19,01
3	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12,5	m3	0,10	2 322,10 728,40	232,21 72,84
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Teava din otel profilata 80x80x4 mm, 2.4m	kg	22,40	36,50 19,87	817,66 445,00
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Cornier 75x75x5 mm, 2 m	kg	11,60	37,67 19,87	436,99 230,44
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri-	kg	13,40	40,95 19,87	548,79 266,21

1	2	3	4	5	6	7
		Teava din otel profilata 50x50x1.8 mm, 5 m (suporti pentru acoperis)				
7	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил)	m2	0,32	441,03 108,78	141,13 34,81
8	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 2,05 m (ingradire)	m	5,80	316,90 104,06	1 838,00 603,55
9	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	9,40	13,61 9,46	127,89 88,92
10	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	0,33	190,15 190,15	62,75 62,75
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=15,0 cm	m3	0,20	686,90 93,65	137,38 18,73
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa B12,5, turnare cu mijloace clasice,	m3	0,33	2 619,79 425,70	864,53 140,48
Cheltuieli directe			Lei		5 307,70	
Asigurari sociale			24,00 %		495,38	
Transportarea materialelor			4,00 %		125,64	
Total			100,00 +		5 928,72	
Cheltuieli de regie			14,50 %		859,67	
Total			100,00 +		6 788,39	
Beneficiu de deviz			6,00 %		407,30	
Total Lucrari de constructie					7 195,69	
Incluziv salariu					2 064,10	
		2. Lucrari de montare				
13	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h-	buc	1,00	560,58 505,16	560,58 505,16
14	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,30	3 029,50	908,85

1	2	3	4	5	6	7
		(L=2,5 m, 3 buc)			1 012,23	303,67
15	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,10	5 754,90 1 570,40	575,49 157,04
Cheltuieli directe			Lei		2 044,92	
Asigurari sociale			24,00 %		231,81	
Transportarea materialelor			4,00 %		36,46	
Total			100,00 +		2 313,19	
Cheltuieli de regie			76,00 %		734,06	
Total			100,00 +		3 047,25	
Beneficiu de deviz			6,00 %		182,84	
Total Lucrari de montare					3 230,09	
Incluziv salariu					965,87	
		3. Utilaj				
16		Post reglare presiune a gazelor cu 2 reglatoare FRG/2MBZ (sau echivalent - care sa asigure debit de minim. 100 (suma ambelor reglatoare))	buc	1,00	14 000,00 0,00	14 000,00 0,00
Cheltuieli directe			Lei		14 000,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		168,00	
Total Utilaj					14 168,00	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			Lei		24 593,78	
TVA			20,00 %		4 918,76	

Total deviz: **29 512,54**
Incluziv salariu **3 029,97**

Intocmit _____ (SRL Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(funcția, semnătura)