

**” Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul
strazilor Codru, Dimineții, Salcuța,
Pruncului, Revaca, Alexandru
Hajdeu, Independenței com. Bacioi,
mun. Chișinău”**

(наименование стройки)

WinCмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета №

**Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 3 (existent) din str. Soarelui
com. Bacioi**

Сметная стоимость 123 265,09 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	0,03	94,60	2,84
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,54	94,60	145,69
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	94,93	94,60	8 980,37
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,41	94,60	38,79
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	24,85	94,60	2 350,81
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,39	94,60	36,89
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,10	94,60	9,46
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,08	94,60	102,17
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,94	94,60	278,12
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,09	94,60	1 711,32
		Итого по затратам труда				13 656,46

Материальные ресурсы:

1.	131156121filet025	Filet d25mm	buc	1,00	15,00	15,00
2.	1351150teu125032	Teu PE 125/32mm	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,32	375,00	495,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	30,00	0,30
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,15	30,00	4,50
6.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,07	277,30	19,42
7.	1724107361935	Banda de marcaj	m	164,70	1,10	181,17
8.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	8 500,00	0,00
9.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	5,05	15,00	75,75
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,07	22,00	1,54
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,04	22,00	0,88
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01	22,00	0,22
13.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,75	22,00	16,50
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,25	30,00	67,50

15.	2416526101467	Mastic	kg	4,24	37,00	156,88
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.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,14	48,15	6,75
19.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,06	53,00	3,18
20.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,40	191,86	76,74
21.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	53,00	0,00
22.	2521216701000108x4.0	Teava din otel 108x4.0 mm	m	1,00	190,00	190,00
23.	2521216710001125	Teava polietilena PE80 SDR17,6 d125x7,1mm	m	150,75	205,00	30 903,75
24.	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	2,51	20,00	50,20
25.	2521216716000180	Teava din polietilena (Tub de protectie) PE100 SDR17,6 d180mm	m	5,10	410,00	2 091,00
26.	2523156713811Dop d9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Dop PE d90mm	buc	2,00	500,00	1 000,00
27.	2523156713811Mufa d	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d32mm	buc	2,00	45,00	90,00
28.	2523156713811Mufa P	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE 125mm	buc	12,00	250,00	3 000,00
29.	2523156713811Trec P	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d32/25mm	buc	1,00	175,00	175,00
30.	2523156713811Dop125	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Dop PE 125mm	buc	1,00	1 025,00	1 025,00
31.	2523156713811Teu col	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu colier (седелка) d125/90mm	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
32.	2523156713811Teu125/	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE 125/90mm	buc	2,00	2 150,00	4 300,00
33.	2663102100000	Beton	m3	0,01	1 950,00	19,50
34.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00	150,50	0,00
35.	2710503808003	Fir trasor	m	167,75	1,30	218,08
36.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,85	50,00	42,50
37.	2722103107000d25x3,2	Teava din otel d25x3,2 мм (ГОСТ 3262-75)	m	1,51	45,00	67,95
38.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	1,65	20,00	33,00
39.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	65,00	0,65
40.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,07	65,00	4,55
41.	2875274114000Dop din	Dop din otel d25mm	buc	1,00	65,00	65,00
42.	2875274114000filet d2	Filet d20mm	buc	1,00	14,00	14,00
43.	2875274205200d y25	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	1,00	145,00	145,00
44.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,70	10,00	17,00
45.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,80	70,00	56,00
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	20,00	0,00
47.	4100126202818	Apa	m3	0,12	20,00	2,40
		Итого по строительным материалам				47 437,46

Строительные машины:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,71	550,00	390,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,50	220,00	110,00
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,01	260,00	2,60
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,47	260,00	122,20

5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,47	550,00	1 358,50
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	22,35	175,00	3 911,25
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,03	50,00	1,50
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	22,51	150,00	3 376,50
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,14	125,00	17,50
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,50	550,00	9 075,00
		Итого по строительным машинам				18 365,55

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	102 720,91
TVA	20,00 %	20 544,18

Итого по смете:

123 265,09

Составил

(SRL Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

(SRL Chisinau-Gaz)

(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**” Alimentarea cu gaze naturale a cartierului locativ din
perimetrul strazilor Codru, Dimineții, Salcuța, Pruncului,
Revaca, Alexandru Hajdeu, Independenței com. Bacioi,
mun. Chișinău”**

Каталог единичных расценок к объекту №
Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 3 (existent) din str. Soarelui com.
Bacioi (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	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm. Teu colier (седелка) d125/90mm	buc			1 592,00 118,25
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2500	94,60	118,25
	252315671 3811Teu col	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu colier (седелка) d125/90mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	175,00	201,25
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	150,00	172,50
2	GD61E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 125 mm. Teava PE80 SDR17,6 d125x7,1mm	m			303,80 32,85
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1202	94,60	11,37
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2270	94,60	21,47
	252121671 0001125	Teava polietilena PE80 SDR17,6 d125x7,1mm	m	1,0050	205,00	206,03
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	172410736	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19

1	2	3	4	5	6	7
	1935					
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0280	37,00	1,04
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	260,00	0,78
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	550,00	60,50
3	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm. Mufa PE 125mm	buc			742,00 118,25
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2500	94,60	118,25
	252315671 3811 Mufa P	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE 125mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	175,00	201,25
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	150,00	172,50
4	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm. Teu PE 125/32mm	buc			2 192,00 118,25
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2500	94,60	118,25
	1351150te u125032	Teu PE 125/32mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	175,00	201,25
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	150,00	172,50
5	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm. Teu PE 125/90mm	buc			2 642,00 118,25
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2500	94,60	118,25
	252315671 3811Teu12 5/	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE 125/90mm	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	175,00	201,25
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	150,00	172,50
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc			854,60 94,60

1	2	3	4	5	6	7
		teville avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE d90mm				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671 3811 Dop d9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Dop PE d90mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,00
7	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm. Dop PE 125mm	buc			1 517,00 118,25
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2500	94,60	118,25
	252315671 3811Dop1 25	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Dop PE 125mm	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	175,00	201,25
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	150,00	172,50
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32mm	buc			315,68 75,68
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671 3811 Mufa d	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d32mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
9	GD58A k=0.90 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d180mm (YППГ-31-6 - Intersectarea gazoductului d125mm cu apeduct): L=2.5m 2buc	m			652,40 111,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	55,62

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	55,62
	252121671 6000180	Teava din polietilena (Tub de protectie) PE100 SDR17,6 d180mm	m	1,0200	410,00	418,20
	272120411 0314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,50
	272210330 5222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,00	6,60
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	70,00	11,20
	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
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	550,00	78,10
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			591,31 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
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	91,67
11	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
12	GC03D	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 125 mm	1 km			80,40 63,07
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,6400	94,60	63,07
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0520	260,00	17,33
		1.2. Iesire la consumator - 1 cons				
13	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. Tub de protectie d108x4.0	m			481,90 98,39

1	2	3	4	5	6	7
		mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 1 buc) (k=0.5 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 108x4.0 mm)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	78,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	19,87
	2521216701000108x4.0	Teava din otel 108x4.0 mm	m		190,00	190,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	30,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	53,00	3,18
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	8 500,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	4,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	1,54
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	16,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	191,86	76,74
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	30,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	17,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	1,50
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			2 234,00 284,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	284,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	0,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 950,00	1 950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	0,00
15	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d32x3.0mm	m			30,01 5,68

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	94,60	2,27
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,40
	252121671 000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	1,0030	20,00	20,08
	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	0,0150	37,00	0,59
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	260,00	1,04
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32mm	buc			315,68 75,68
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671 3811 Mufa d	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d32mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25mm	buc			175,00 0,00
	252315671 3811 Trec P	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d32/25mm	buc	1,0000	175,00	175,00
18	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m			113,63 49,82
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,61
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,59

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,61
	272210310 7000d25x3 ,2	Teava din otel d25x3,2 mm (FOCT 3262-75)	m	1,0040	45,00	45,30
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,43
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	30,00	0,20
	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	0,15
	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	1,73
19	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc			94,24 21,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	287527411 4000Dop din	Dop din otel d25mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	277,30	5,55
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	48,15	1,93
20	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			44,24 21,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	131156121 filet025	Filet d25mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	277,30	5,55
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	48,15	1,93
21	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la consumatori	buc			34,76 17,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411 4000filetd 2	Filet d20mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	277,30	2,77
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	48,15	0,96
22	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe	buc			223,43

1	2	3	4	5	6	7
		cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25mm				70,95
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,60	70,95
	287527420 5200ду25	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	1,0000	145,00	145,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	277,30	5,55
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	48,15	1,93
23	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			13,75 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

Составил

(SRL Spivan)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

(SRL Chisinau-Gaz)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

**” Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul
strazilor Codru, Dimineții, Salcuța,
Pruncului, Revaca, Alexandru
Hajdeu, Independenței com. Bacioi,
mun. Chișinău”**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 3 (existent) din str. Soarelui
com. Bacioi**

Valoarea de deviz 123 265,09 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	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm. Teu colier (седелка) d125/90mm	buc	1,00	1 592,00 118,25	1 592,00 118,25
2	GD61E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 125 mm. Teava PE80 SDR17,6 d125x7,1mm	m	150,00	303,80 32,85	45 570,62 4 926,77
3	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm. Mufa PE 125mm	buc	12,00	742,00 118,25	8 904,00 1 419,00
4	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm. Teu PE 125/32mm	buc	1,00	2 192,00 118,25	2 192,00 118,25
5	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville	buc	2,00	2 642,00 118,25	5 284,00 236,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 125 mm. Teu PE 125/90mm				
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE d90mm	buc	2,00	854,60 94,60	1 709,20 189,20
7	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm. Dop PE 125mm	buc	1,00	1 517,00 118,25	1 517,00 118,25
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32mm	buc	1,00	315,68 75,68	315,68 75,68
9	GD58A k=0.90 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d180mm (VIII-31-6 - Intersectarea gazoductului d125mm cu apeduct): L=2.5m 2buc	m	5,00	652,40 111,25	3 261,99 556,24
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,20	591,31 85,14	709,57 102,17
11	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
12	GC03D	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 125 mm	1 km	0,15	80,40 63,07	12,06 9,46
Total Tevi si armaturi						77 801,79
Incluziv salariu						13 244,94
		1.2. Iesire la consumator - 1 cons				
13	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. Tub de protectie d108x4.0 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 1 buc) (k=0.5 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 108x4.0 mm)	m	1,00	481,90 98,39	481,90 98,39

1	2	3	4	5	6	7
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	0,01	2 234,00 284,00	22,34 2,84
15	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	2,50	30,01 5,68	75,02 14,19
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32mm	buc	1,00	315,68 75,68	315,68 75,68
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25mm	buc	1,00	175,00 0,00	175,00 0,00
18	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; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,50	113,63 49,82	170,45 74,73
19	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc	1,00	94,24 21,76	94,24 21,76
20	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	1,00	44,24 21,76	44,24 21,76
21	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la consumatori	buc	1,00	34,76 17,03	34,76 17,03
22	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	1,00	223,43 70,95	223,43 70,95
23	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul	m	1,50	13,75 9,46	20,62 14,19

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de pina la 60 mm inclusiv				
Total Iesire la consumator - 1 cons						1 657,68
Incluziv salariu						411,52
Cheltuieli directe						Lei 79 459,47
Asigurari sociale						24,00 % 3 277,55
Transportarea materialelor						4,00 % 1 897,50
Total						100,00 + 84 634,52
Cheltuieli de regie						14,50 % 12 272,00
Total						100,00 + 96 906,52
Beneficiu de deviz						6,00 % 5 814,39
Total Lucrari de constructie						102 720,91
Incluziv salariu						13 656,46
Cheltuieli directe						Lei 102 720,91
TVA						20,00 % 20 544,18
Total deviz:						123 265,09
Incluziv salariu						13 656,46

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

**" Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul
strazilor Codru, Diminetii,
Salcuta, Pruncului, Revaca,
Alexandru Hajdeu,
Independentei com. Bacioi, mun.
Chisinau"**

(наименование стройки)

WinCмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета №

Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 1 din str. Revaca com. Bacioi

Сметная стоимость 176 794,22 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	0,55	94,60	52,03
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,02	94,60	2 366,90
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	108,60	94,60	10 273,55
4.	7212030022700	Sudor	h-om	8,53	94,60	806,94
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	45,40	94,60	4 294,84
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,78	94,60	641,39
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,33	94,60	125,82
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,39	94,60	982,89
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	94,60	5,68
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,42	94,60	1 837,13
11.	9312040019600	Sapator	h-om	1,47	94,60	139,06
		Итого по затратам труда				21 526,23

Материальные ресурсы:

1.	11251fil025	Filet dn25	buc	16,00	15,00	240,00
2.	14142141050032	Trecere PE d50/32mm	buc	2,00	180,00	360,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,11	30,00	3,30
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,72	30,00	81,60
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,16	277,30	321,68
6.	1724107361935	Banda de marcaj	m	660,96	1,10	727,07
7.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,01	8 500,00	85,00
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,33	22,00	29,26
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,65	22,00	14,30
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,11	22,00	2,42
11.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	13,12	22,00	288,64
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	39,38	30,00	1 181,40
14.	2345235275050	Trecere PE d75/50mm	buc	2,00	550,00	1 100,00
15.	2345253muf90	Mufa Dn90	buc	1,00	140,00	140,00
16.	235234523cot90	Cot PE d90mm	buc	1,00	450,00	450,00
17.	2416526101467	Mastic	kg	10,81	37,00	399,97
18.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,52	53,00	27,56
19.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,65	99,00	64,35
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,32	48,15	111,72
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	99,00	0,99
22.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,05	53,00	55,65
23.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	7,00	191,86	1 343,02
24.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	53,00	9,01
25.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,02	53,00	1,06
26.	2521216701000108x4.0	Teava din otel 108x4.0 mm	m	16,00	190,00	3 040,00
27.	2521216701000159x4.0	Teava din otel 159x4.0 mm	m	1,00	275,00	275,00
28.	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	16,05	20,00	321,00
29.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0mm	m	112,34	20,00	2 246,80
30.	25212167100015011	Teava polietilena PE80 SDR11 d50x4.6mm	m	172,52	55,00	9 488,60
31.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR17,6 d75x4.3mm	m	301,90	75,00	22 642,50
32.	2521216710001d90 (17	Teava polietilena PE80 SDR17,6 d90x5.2mm	m	11,05	110,00	1 215,50
33.	2523156713811 Mufa d	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d32mm	buc	30,00	45,00	1 350,00
34.	2523156713811 Teu d7	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d75/32mm	buc	8,00	285,00	2 280,00
35.	2523156713811 Trec P	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d32/25mm	buc	16,00	175,00	2 800,00
36.	2523156713811 Teu PE	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d50/32mm	buc	6,00	225,00	1 350,00
37.	2523156713811 Teu PE d	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d90/90mm	buc	1,00	510,00	510,00
38.	2523156713811 Trecere	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d90/75mm	buc	2,00	850,00	1 700,00
39.	2523156713811 TrecerP	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	1,00	850,00	850,00
40.	2663102100000	Beton	m3	0,16	1 950,00	312,00
41.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,02	150,50	3,01
42.	2710503808003	Fir trasor	m	673,20	1,30	875,16
43.	272210310700089	Conducta de otel d89x3.5mm	m	1,51	135,00	203,85
44.	2722103107000d25x3,2	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	24,40	45,00	1 098,00
45.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,26	65,00	16,90
46.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,17	65,00	141,05
47.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	13,25	212,00
48.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	13,25	212,00
49.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	3,98	63,68
50.	2875274114000 Dop din	Dop din otel d25mm	buc	16,00	65,00	1 040,00
51.	2875274114000filet d2	Filet d20mm	buc	17,00	14,00	238,00

52.	2875274202100 Rob d89	Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6МПа)	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
53.	2875274205200д y25	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	16,00	145,00	2 320,00
54.	28752744002008 9	Flanse din otel d89mm	buc	2,00	245,00	490,00
55.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,60	20,00	12,00
56.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,02	20,00	0,40
		Итого по строительным материалам				66 447,68

Строительные машины:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,01	260,00	2,60
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,44	260,00	374,40
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,47	550,00	1 358,50
4.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	34,80	175,00	6 090,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	19,32	90,00	1 738,80
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox	h-ut	1,34	500,00	670,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,34	450,00	153,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,22	125,00	402,50
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,52	50,00	26,00
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	37,60	150,00	5 640,00
11.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	3,52	125,00	440,00
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	19,32	450,00	8 694,00
		Итого по строительным машинам				25 589,80

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	147 328,52
TVA	20,00 %	29 465,70

Итого по смете:

176 794,2

2

Составил

(SRL Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

(SRL Chisinau-Gaz)

(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**" Alimentarea cu gaze naturale a cartierului locativ
din perimetrul strazilor Codru, Diminetii, Salcuta,
Pruncului, Revaca, Alexandru Hajdeu,
Independentei com. Bacioi, mun. Chisinau"**

Каталог единичных расценок к объекту №
Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 1 din str. Revaca com. Bacioi
(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 terasamente				
1	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			1 861,11 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 861,11
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			181,39 181,39
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,58
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	94,60	53,81
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,36 29,36
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,36

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			84,39 82,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,38
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,01
5	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			493,55 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	493,55
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 131,48 833,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	833,10
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 298,39
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90/90mm	buc			864,60 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671 3811Teu PEd	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d90/90mm	buc	1,0000	510,00	510,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,00
8	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 90 mm. Teava PE80	m			153,85 17,60

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17,6 d90x5.2mm				
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	94,60	6,15
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	252121671 0001d90 (17	Teava polietilena PE80 SDR17,6 d90x5.2mm	m	1,0050	110,00	110,55
	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	0,0260	37,00	0,96
	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	90,00	3,60
9	GD61B	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75-90 mm. Teava PE80 SDR17,6 d75x4.3mm	m			<u>111,30</u> 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 000175	Teava polietilena PE80 SDR17,6 d75x4.3mm	m	1,0030	75,00	75,22
	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	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	90,00	3,60
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE80 SDR11 d50x4.6mm	m			<u>85,95</u> 5,49
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	94,60	2,09

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,40
	252121671 00015011	Teava polietilena PE80 SDR11 d50x4.6mm	m	1,0030	55,00	55,17
	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	0,0150	37,00	0,56
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	260,00	0,51
	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
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE80 SDR11 d32x3.0mm	m			29,25 5,51
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	94,60	2,10
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671 000132	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0mm	m	1,0030	20,00	20,06
	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	0,0150	37,00	0,56
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	260,00	0,51
12	GD61A	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE80 SDR11 d32x3.0mm	m			29,25 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
	252121671 000132	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0mm	m	1,0030	20,00	20,06
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	241652610	Mastic	kg	0,0150	37,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	1467					
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	260,00	0,51
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 d90/75mm	buc			1 204,60 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671 3811Trece re	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d90/75mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,00
14	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 d75/50mm	buc			904,60 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	234523527 5050	Trecere PE d75/50mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE d50/32mm	buc			450,68 75,68
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	141421410 50032	Trecere PE d50/32mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d75/32mm	buc			639,60 94,60
	721203002	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60

1	2	3	4	5	6	7
	2701					
	252315671 3811 Teu d7	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d75/32mm	buc	1,0000	285,00	285,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,00
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE d50/32mm	buc			495,68 75,68
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671 3811 Teu PE	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d50/32mm	buc	1,0000	225,00	225,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32mm	buc			315,68 75,68
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671 3811 Mufa d	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d32mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
19	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
20	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu	1 km			95,00 95,00

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 100 mm				
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	94,60	95,00
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	260,00	0,00
21	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			33,90 25,23
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	94,60	25,23
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	260,00	8,67
22	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			13,50 13,50
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	13,50
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	260,00	0,00
		1.3. Iesire la consumator - 16 cons				
23	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. Tub de protectie d108x4.0 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 15 buc) (k=0.5 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 108x4.0 mm)	m			487,95 98,38
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	78,52
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	19,87
	252121670 1000108x4 .0	Teava din otel 108x4.0 mm	m		190,00	190,00
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	30,00	67,50
	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	5,31

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	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
	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	18,13
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	1,50
24	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			2 313,19 360,69
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	325,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	35,50
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 950,00	1 950,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,50
25	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d32x3.0mm	m			29,22 5,50
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	94,60	2,07
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,43
	252121671 000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	1,0030	20,00	20,06
	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	0,0150	37,00	0,56
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	260,00	0,49
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc			315,68 75,68

1	2	3	4	5	6	7
		teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32mm				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671 3811 Mufa d	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d32mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25mm	buc			175,00 0,00
	252315671 3811 Trec P	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d32/25mm	buc	1,0000	175,00	175,00
28	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; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m			113,99 49,19
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310 7000d25x3 ,2	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	45,00	45,19
	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	0,13
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	53,00	0,04
	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	16,19
	291234000	Motocompresor mobil de joasa presiune,	h-ut	0,0090	260,00	2,38

1	2	3	4	5	6	7
	2506	debit 2,0 - 3,9 mc/min				
29	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc			94,23 21,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	287527411 4000Dop din	Dop din otel d25mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	277,30	5,55
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	48,15	1,93
30	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			44,23 21,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	11251fil02 5	Filet dn25	buc	1,0000	15,00	15,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	277,30	5,55
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	48,15	1,93
31	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la consumatori	buc			35,47 17,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411 4000filetd 2	Filet d20mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	277,30	3,29
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	48,15	1,14
32	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25mm	buc			223,42 70,95
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,60	70,95
	287527420 5200py25	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	1,0000	145,00	145,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	277,30	5,55
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	48,15	1,93
33	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de	m			13,63 9,46

1	2	3	4	5	6	7
		ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv				
	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
		1.4. Intrare in pamint din PRG nr. 1				
34	GA08A, k=0.75 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. Tub de protectie d159x4.0 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 1 buc) (k=0.75 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 159x4.0 mm)	m			714,17 147,57
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	117,30
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	30,27
	252121670 1000159x4 .0	Teava din otel 159x4.0 mm	m		275,00	275,00
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	30,00	101,40
	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
35	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu	m			131,70

1	2	3	4	5	6	7
		curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata în sant, de diametru 90 mm. Teava PE80 SDR17,6 d90x5.2mm				17,97
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	94,60	6,62
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,35
	252121671 0001d90 (17	Teava polietilena PE80 SDR17,6 d90x5.2mm	m	1,0050	110,00	110,00
	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	0,0260	37,00	1,11
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	260,00	0,00
36	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa d90mm	buc			494,60 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2345253m uf90	Mufa Dn90	buc	1,0000	140,00	140,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,00
37	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot d90mm	buc			804,60 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	235234523 cot90	Cot PE d90mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,00
38	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT d90/89mm	buc			850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 3811Trece rP	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	1,0000	850,00	850,00
39	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 65; 80. Teava otel d89x3.5mm	m			217,39 60,55
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	18,29
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,01
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,25
	272210310 700089	Conducta de otel d89x3.5mm	m	1,0040	135,00	135,90
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	0,87
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0060	30,00	0,20
	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	0,0020	53,00	0,00
	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	1,73
40	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MPa)	buc			2 714,77 113,52
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	94,60	113,52
	287527420 2100Rob d89	Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MPa)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
41	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			406,81 70,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,7400	94,60	70,00
	287527440 020089	Flanse din otel d89mm	buc	1,0000	245,00	245,00
	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
42	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; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m			110,43 50,43
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,60
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	25,23
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,60
	272210310 7000d25x3 ,2	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	45,00	45,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	30,00	0,00
	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	0,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	15,00
43	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			64,50 45,05

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	94,60	45,05
	243011610 0034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	53,00	5,05
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	99,00	11,79
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	22,00	2,62
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0050	30,00	0,00
44	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la PRG	buc			34,76 17,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411 4000filetd 2	Filet d20mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	277,30	2,77
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	48,15	0,96

Составил

(SRL Spivan)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

(SRL Chisinau-Gaz)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

**" Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul
strazilor Codru, Diminetii,
Salcuta, Pruncului, Revaca,
Alexandru Hajdeu,
Independentei com. Bacioi, mun.
Chisinau"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 1 din str. Revaca com. Bacioi

Valoarea de deviz 176 794,22 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 terasamente				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,36	1 861,11 0,00	670,00 0,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,09	181,39 181,39	197,71 197,71
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,96	29,36 29,36	175,01 175,01
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	5,96	84,39 82,38	502,97 490,97

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,31	493,55 0,00	153,00 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,31	2 131,48 833,10	660,76 258,26
Total Lucrari terasamente						2 359,45
Incluziv salariu						1 121,95
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90/90mm	buc	1,00	864,60 94,60	864,60 94,60
8	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 90 mm. Teava PE80 SDR17,6 d90x5.2mm	m	10,00	153,85 17,60	1 538,46 175,96
9	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75-90 mm. Teava PE80 SDR17,6 d75x4.3mm	m	301,00	111,30 10,60	33 502,66 3 191,80
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE80 SDR11 d50x4.6mm	m	172,00	85,95 5,49	14 783,01 945,05
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE80 SDR11 d32x3.0mm	m	46,00	29,25 5,51	1 345,69 253,53
12	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE80 SDR11 d32x3.0mm	m	66,00	29,25 5,50	1 930,49 363,27
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	2,00	1 204,60	2 409,20

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE d90/75mm			94,60	189,20
14	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 d75/50mm	buc	2,00	904,60 94,60	1 809,20 189,20
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE d50/32mm	buc	2,00	450,68 75,68	901,36 151,36
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d75/32mm	buc	8,00	639,60 94,60	5 116,80 756,80
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE d50/32mm	buc	6,00	495,68 75,68	2 974,08 454,08
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32mm	buc	14,00	315,68 75,68	4 419,52 1 059,52
19	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
20	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,01	95,00 95,00	0,95 0,95
21	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	0,30	33,90 25,23	10,17 7,57
22	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	0,28	13,50 13,50	3,78 3,78

1	2	3	4	5	6	7
Total Tevi si armaturi						78 343,64
Incluziv salariu						13 211,84
		1.3. Iesire la consumator - 16 cons				
23	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. Tub de protectie d108x4.0 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 15 buc) (k=0.5 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 108x4.0 mm)	m	16,00	487,95 98,38	7 807,13 1 574,15
24	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	0,16	2 313,19 360,69	370,11 57,71
25	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	16,00	29,22 5,50	467,55 87,98
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32mm	buc	16,00	315,68 75,68	5 050,88 1 210,88
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25mm	buc	16,00	175,00 0,00	2 800,00 0,00
28	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; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	24,00	113,99 49,19	2 735,67 1 180,60
29	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc	16,00	94,23 21,76	1 507,69 348,13
30	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	16,00	44,23	707,69

1	2	3	4	5	6	7
					21,76	348,13
31	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la consumatori	buc	16,00	35,47 17,03	567,44 272,45
32	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	16,00	223,42 70,95	3 574,76 1 135,20
33	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	24,00	13,63 9,46	327,18 227,04
Total Iesire la consumator - 16 cons						25 916,10
Incluziv salariu						6 442,27
		1.4. Intrare in pamint din PRG nr. 1				
34	GA08A,k=0.75 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. Tub de protectie d159x4.0 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 1 buc) (k=0.75 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 159x4.0 mm)	m	1,00	714,17 147,57	714,17 147,57
35	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 90 mm. Teava PE80 SDR17,6 d90x5.2mm	m	1,00	131,70 17,97	131,70 17,97
36	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa d90mm	buc	1,00	494,60 94,60	494,60 94,60
37	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot d90mm	buc	1,00	804,60 94,60	804,60 94,60
38	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/OT d90/89mm	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00

[illegible]

Cheltuieli directe	Lei	147 328,52
TVA	20,00 %	29 465,70
Total deviz:		176 794,22
Incluziv salariu		21 526,23

Intocmit

(SRL Spivan)

(funcția, semnătura)

Verificat

(SRL Chisinau-Gaz)

(funcția, semnătura)

**" Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul
strazilor Codru, Diminetii,
Salcuta, Pruncului, Revaca,
Alexandru Hajdeu,
Independentei com. Bacioi, mun.
Chisinau"**

(наименование стройки)

WinCмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета №

**Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 2 din str. Revaca, Hasdeu,
Independentei com. Bacioi**

Сметная стоимость 453 657,80 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	71,20	94,60	6 735,52
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,19	94,60	490,97
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,72	94,60	68,11
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,02	94,60	2 366,90
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	132,25	94,60	12 510,83
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,54	94,60	807,89
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	50,40	94,60	4 767,84
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,78	94,60	641,39
9.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,48	94,60	140,01
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	366,48	94,60	34 669,01
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,16	94,60	8 812,92
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	94,60	5,68
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,05	94,60	3 031,92
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,10	94,60	198,66
15.	9312040019600	Sapator	h-om	10,69	94,60	1 011,27
		Итого по затратам труда				76 258,92

Материальные ресурсы:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,99	3 250,00	3 217,50
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,56	3 450,00	1 932,00
3.	1212Teu PE d90/40mm	Teu PE d90/40mm	buc	1,00	420,00	420,00
4.	1213Trecere PE d63/3	Trecere PE d63/32mm	buc	2,00	190,00	380,00
5.	12142Trecere	Trecere PE/OT d40/32mm	buc	1,00	225,00	225,00

	PE/OT d					
6.	1221212Teaotel3 22	Teava din otel d32x3,2 mm	m	1,50	60,00	90,00
7.	124141Cot PE d63mm	Cot PE d63mm	buc	1,00	340,00	340,00
8.	124Teu PE d63/32mm	Teu PE d63/32mm	buc	6,00	250,00	1 500,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,24	400,00	496,00
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,04	3 500,00	140,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,43	375,00	5 411,25
12.	14214Mufa PE d40mm	Mufa PE d40mm	buc	1,00	55,00	55,00
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 029,60	16,00	16 473,60
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,11	30,00	3,30
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,72	30,00	81,60
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,16	277,30	321,68
17.	1724107361935	Banda de marcaj	m	828,36	1,10	911,21
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50- 100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,01	8 500,00	85,00
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,33	22,00	29,26
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,65	22,00	14,30
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,11	22,00	2,42
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	13,12	22,00	288,64
23.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	74,20	2,23
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	39,38	30,00	1 181,40
25.	24141Filet d25mm	Filet d25mm	buc	15,00	15,00	225,00
26.	2416526101467	Mastic	kg	15,36	37,00	568,32
27.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,52	53,00	27,56
28.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,65	99,00	64,35
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,32	48,15	111,72
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	99,00	0,99
31.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,05	53,00	55,65
32.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	7,00	191,86	1 343,02
33.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	53,00	9,01
34.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,02	53,00	1,06
35.	25212167010001 08x4.0	Teava din otel 108x4.0 mm	m	16,00	190,00	3 040,00
36.	25212167010001 59x4.0	Teava din otel 159x4.0 mm	m	1,00	275,00	275,00
37.	25212167100013 2	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	15,04	20,00	300,80
38.	25212167100013 2	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0mm	m	64,20	20,00	1 284,00
39.	25212167100014 0	Teava polietilena PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	1,00	33,00	33,00
40.	25212167100014 0	Teava polietilena PE80 SDR11 d40x3.7mm	m	2,01	33,00	66,33
41.	25212167100016 3	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d63x3.6mm	m	335,00	50,00	16 750,00
42.	2521216710001d 90 (17	Teava polietilena PE80 SDR17,6 d90x5.2mm	m	352,75	110,00	38 802,50
43.	25212167160029 0	Teava din polietilena PE80 SDR 17.6 d90*5.2mm (tub de protectie)	m	143,43	110,00	15 777,30
44.	2523156713811 Cot d9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot d90mm	buc	1,00	450,00	450,00
45.	2523156713811 Mufa d	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d32mm	buc	28,00	45,00	1 260,00
46.	2523156713811 Trec P	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d32/25mm	buc	15,00	175,00	2 625,00

47.	2523156713811 Cot PE	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d90mm	buc	3,00	450,00	1 350,00
48.	2523156713811 Teu PE	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d63mm	buc	1,00	310,00	310,00
49.	2523156713811 Trecere	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d90/63mm	buc	1,00	875,00	875,00
50.	2523156713811 TrecerP	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	1,00	850,00	850,00
51.	2523Mufa PE d63mm	Mufa PE d63mm	buc	3,00	95,00	285,00
52.	253253Mufa PE d40mm	Mufa PE d40mm	buc	1,00	55,00	55,00
53.	2663102100000	Beton	m3	0,16	1 950,00	312,00
54.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,02	150,50	3,01
55.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,06	3 500,00	210,00
56.	2710503808003	Fir trasor	m	843,70	1,30	1 096,81
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,18	29,68	5,34
58.	27221031070008 9	Conducta de otel d89x3.5mm	m	1,51	135,00	203,85
59.	2722103107000d 25x3,2	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	22,89	45,00	1 030,05
60.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,26	65,00	16,90
61.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,17	65,00	141,05
62.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	13,25	212,00
63.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	13,25	212,00
64.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	3,98	63,68
65.	2875274114000 Dop din	Dop din otel d25mm	buc	15,00	65,00	975,00
66.	2875274114000f ilet d2	Filet d20mm	buc	17,00	14,00	238,00
67.	2875274114000f ilet d3	Filet d32mm	buc	1,00	23,00	23,00
68.	2875274202100 Rob d89	Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6МПа)	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
69.	2875274205200д y25	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	15,00	145,00	2 175,00
70.	2875274205200д y32	Robinet sferic cu mufa d32mm	buc	1,00	190,00	190,00
71.	28752744002008 9	Flanse din otel d89mm	buc	2,00	245,00	490,00
72.	3333Mufa PE d90mm	Mufa PE d90mm	buc	3,00	140,00	420,00
73.	364262462dop32	Dop din otel d32mm	buc	1,00	75,00	75,00
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,22	20,00	104,40
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	20,00	0,40
76.	4100126202818	Apa	m3	18,69	20,00	373,80
77.	412Teu PE d90/32mm	Teu PE d90/32mm	buc	7,00	390,00	2 730,00
Итого по строительным материалам						133 798,29

Строительные машины:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,70	260,00	182,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,40	220,00	1 408,00
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,02	260,00	5,20
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,74	260,00	452,40
5.	2912340002506- l	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,21	175,00	561,75

6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,47	550,00	1 358,50
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	38,60	175,00	6 755,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	27,36	90,00	2 462,40
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,13	450,00	58,50
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,09	275,00	24,75
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,09	275,00	24,75
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,09	550,00	49,50
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,78	500,00	4 890,00
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,06	350,00	21,00
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,45	450,00	1 102,50
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	71,20	500,00	35 600,00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,70	90,00	63,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	23,38	125,00	2 922,50
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,52	50,00	26,00
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,70	150,00	705,00
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,06	450,00	27,00
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	41,40	150,00	6 210,00
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,52	125,00	440,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	27,36	450,00	12 312,00
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,37	300,00	111,00
		Итого по строительным машинам				77 772,75

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	378 048,17
TVA	20,00 %	75 609,63

Итого по смете:

453 657,8

0

Составил

(SRL Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

(SRL Chisinau-Gaz)

(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**" Alimentarea cu gaze naturale a cartierului locativ
din perimetrul strazilor Codru, Diminetii, Salcuta,
Pruncului, Revaca, Alexandru Hajdeu,
Independentei com. Bacioi, mun. Chisinau"**

Каталог единичных расценок к объекту №
Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 2 din str. Revaca, Hasdeu,
Independentei com. Bacioi
(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 terasamente				
1	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			1 859,32 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 859,32
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			181,56 181,56
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	94,60	53,87
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,34 29,34

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,34
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			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
5	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			490,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 133,05 834,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,16
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 298,89
		1.2. Desfacerea si restabilirea invelisului din pietris				
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,47 13,46
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,46
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,67
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,53
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	5,82
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			23,08 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	23,08
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			628,32

1	2	3	4	5	6	7
						85,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,22
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,18
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,98
	291234000 2506-1	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,96
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	91,98
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (58x0.4x0.16) (возврат 50%)	m3			424,58 93,58
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,58
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,5000	400,00	200,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,04
	291234000 2506-1	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,69
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,26
		1.3. Desfacerea si restabilirea invelisului asfaltic				
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((3+3+1+1)*2)	m			85,42 27,43
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	13,13
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,06
12	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			433,58 151,36
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	10,00
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	70,00
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	260,00	202,22
13	TRI1AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare	t			51,97

1	2	3	4	5	6	7
		- de pe rampa sau teren, in auto categoria 3				51,97
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	51,97
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,22 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,22
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (1,8*3*1*2gropi)	m3			628,90 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 2506-1	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,78
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,48
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			684,59 94,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,59
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	459,26
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,22
	291234000 2506-1	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	38,89
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	89,63
17	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			566,08 6,62
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0700	94,60	6,62
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	3 250,00	536,25
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 500,00	11,67
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	29,68	0,54
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	275,00	2,75
	295224000	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	0,0092	275,00	2,75

1	2	3	4	5	6	7
	4003	10,1-16 tf				
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	550,00	5,50
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			344,24 4,73
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	3 450,00	322,00
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 500,00	11,67
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	29,68	0,35
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	275,00	1,38
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	275,00	1,38
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,75
		1.4. Tevi si armaturi				
19	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 90 mm. Teava PE80 SDR17,6 d90x5.2mm	m			153,86 17,61
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	94,60	6,16
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	252121671 0001d90 (17	Teava polietilena PE80 SDR17,6 d90x5.2mm	m	1,0050	110,00	110,55
	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	0,0260	37,00	0,96
	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	90,00	3,60
20	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			8 104,18 4 604,18
	811310007	Sondor mecanic	h-om	41,6700	94,60	3 941,98

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	94,60	662,20
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	500,00	3 500,00
21	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Tub PE80 SDR 17.6 d90*5.2mm L=57m (metoda inchisa)	m			653,08 225,15
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	94,60	187,31
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	94,60	37,84
	252121671 600290	Teava din polietilena PE80 SDR 17.6 d90*5.2mm (tub de protectie)	m	1,0030	110,00	110,33
	410012620 2818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	16,00	115,20
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	500,00	200,00
22	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Tub PE80 SDR 17.6 d90*5.2mm L=86m (metoda inchisa)	m			653,08 225,15
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	94,60	187,31
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	94,60	37,84
	252121671 600290	Teava din polietilena PE80 SDR 17.6 d90*5.2mm (tub de protectie)	m	1,0030	110,00	110,33
	410012620 2818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	16,00	115,20
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	500,00	200,00
23	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE80 SDR17.6 d63x3.6mm (in tub de protectie)	m			80,95 5,50

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	94,60	2,09
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671 000163	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d63x3.6mm	m	1,0030	50,00	50,15
	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	0,0150	37,00	0,56
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	260,00	0,53
	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
24	GD61A	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE80 SDR17.6 d63x3.6mm (metoda deschisa)	m			80,94 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
	252121671 000163	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d63x3.6mm	m	1,0030	50,00	50,15
	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	0,0150	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
	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
25	GD61A	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE80 SDR11 d40x3.7mm	m			41,54 5,20
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	94,60	1,89
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,31

1	2	3	4	5	6	7
	252121671 000140	Teava polietilena PE80 SDR11 d40x3.7mm	m	1,0030	33,00	33,16
	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	0,0150	37,00	0,56
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	260,00	0,00
26	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE80 SDR11 d32x3.0mm	m			29,19 5,52
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	94,60	2,13
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,39
	252121671 000132	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0mm	m	1,0030	20,00	20,07
	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	0,0150	37,00	0,56
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	260,00	0,43
27	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE80 SDR11 d32x3.0mm	m			29,23 5,49
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	94,60	2,09
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,40
	252121671 000132	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0mm	m	1,0030	20,00	20,06
	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	0,0150	37,00	0,56
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	260,00	0,50
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc			804,60 94,60

1	2	3	4	5	6	7
		teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d90mm				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671 3811Cot PE	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d90mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63mm	buc			610,68 75,68
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	124141Cot PE d63mm	Cot PE d63mm	buc	1,0000	340,00	340,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE d63mm	buc			580,68 75,68
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671 3811Teu PE	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d63mm	buc	1,0000	310,00	310,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
31	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE d90/63mm	buc			1 229,60 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671 3811Trece re	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d90/63mm	buc	1,0000	875,00	875,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,00
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE d63/32mm	buc			460,68 75,68
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	1213Trece re PE d63/3	Trecere PE d63/32mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
33	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90/32mm	buc			744,60 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	412Teu PE d90/32mm	Teu PE d90/32mm	buc	1,0000	390,00	390,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,00
34	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90/40mm	buc			774,60 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1212Teu PE d90/40mm	Teu PE d90/40mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,00
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE d63/32mm	buc			520,68 75,68
	721203002	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68

1	2	3	4	5	6	7
	2701					
	124Teu PE d63/32mm	Teu PE d63/32mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
36	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90mm	buc			494,60 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	3333Mufa PE d90mm	Mufa PE d90mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,00
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63mm	buc			365,68 75,68
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523Mufa PE d63mm	Mufa PE d63mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32mm	buc			315,68 75,68
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671 3811 Mufa d	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d32mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40,	buc			325,68 75,68

1	2	3	4	5	6	7
		50, 63 mm. Mufa PE d40mm				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	14214Muf a PE d40mm	Mufa PE d40mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
40	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
41	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			56,09 48,66
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	94,60	48,66
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	260,00	7,43
42	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			33,67 25,79
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	94,60	25,79
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	260,00	7,88
43	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			13,57 13,57
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	13,57

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	260,00	0,00
		1.5. Iesire la consumator - 16 cons				
44	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. Tub de protectie d108x4.0 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 16 buc) (k=0.5 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 108x4.0 mm)	m			487,95 98,38
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	78,52
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	19,87
	252121670 1000108x4 .0	Teava din otel 108x4.0 mm	m		190,00	190,00
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	30,00	67,50
	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	5,31
	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
	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	18,13
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	1,50
45	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			2 313,19 360,69
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	325,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	35,50
	266310210	Beton	m3	1,0250	1 950,00	1 950,00

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,50
46	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d32x3.0mm	m			29,22 5,49
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	94,60	2,08
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671 000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	1,0030	20,00	20,05
	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	0,0150	37,00	0,54
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	260,00	0,52
47	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d40x3.7mm	m			41,66 5,67
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	94,60	1,89
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,78
	252121671 000140	Teava polietilena PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	1,0030	33,00	33,00
	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	0,0150	37,00	0,37
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	260,00	0,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32mm	buc			315,68 75,68
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa	buc	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	3811 Mufad	PE d32mm				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d40mm	buc			325,68 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	253253Mufa PE d40mm	Mufa PE d40mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25mm	buc			175,00 0,00
	2523156713811 Trec P	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d32/25mm	buc	1,0000	175,00	175,00
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d40/32mm	buc			225,00 0,00
	12142Trecere PE/OT d	Trecere PE/OT d40/32mm	buc	1,0000	225,00	225,00
52	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; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m			113,98 49,23
	713608002	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,32

1	2	3	4	5	6	7
	5000					
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,32
	272210310 7000d25x3 ,2	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	45,00	45,18
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,66
	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	0,13
	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	2,31
53	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d32x3,2 mm	m			128,33 49,82
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,61
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,59
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,61
	1221212Te aotel322	Teava din otel d32x3,2 mm	m	1,0000	60,00	60,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,43
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	30,00	0,20
	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	0,15
	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	1,73
54	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc			94,23

1	2	3	4	5	6	7
						21,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	287527411 4000Dop din	Dop din otel d25mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	277,30	5,55
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	48,15	1,93
55	ID02B	Dop din otel d32 mm	buc			104,24 21,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	364262462 dop32	Dop din otel d32mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	277,30	5,55
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	48,15	1,93
56	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			44,23 21,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	24141Filet d25mm	Filet d25mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	277,30	5,55
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	48,15	1,93
57	ID02B	Filet d32mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			52,24 21,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	287527411 4000filetd 3	Filet d32mm	buc	1,0000	23,00	23,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	277,30	5,55
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	48,15	1,93
58	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la consumatori	buc			35,47 17,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411 4000filetd 2	Filet d20mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	277,30	3,29
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	48,15	1,14

1	2	3	4	5	6	7
59	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25mm	buc			223,42 70,95
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,60	70,95
	287527420 5200ду25	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	1,0000	145,00	145,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	277,30	5,55
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	48,15	1,93
60	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d32mm	buc			268,43 70,95
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,60	70,95
	287527420 5200ду32	Robinet sferic cu mufa d32mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	277,30	5,55
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	48,15	1,93
61	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
		1.6. Intrare in pamint din PRG nr. 2				
62	GA08A, k=0.75 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. Tub de protectie d159x4.0	m			714,17 147,57

1	2	3	4	5	6	7
		mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 2 buc) (k=0.75 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 159x4.0 mm)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	117,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	30,27
	2521216701000159x4.0	Teava din otel 159x4.0 mm	m		275,00	275,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	30,00	101,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	53,00	4,77
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	8 500,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	7,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	2,42
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	24,64
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	191,86	115,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	30,00	6,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	27,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	2,00
63	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE80 SDR17,6 d90x5.2mm	m			131,70 17,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	94,60	6,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,35
	2521216710001d90(17	Teava polietilena PE80 SDR17,6 d90x5.2mm	m	1,0050	110,00	110,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	37,00	1,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	260,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa d90mm	buc			494,60 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	3333Mufa PE d90mm	Mufa PE d90mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,00
65	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot d90mm	buc			804,60 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671 3811 Cot d9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot d90mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,00
66	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/OT d90/89mm	buc			850,00 0,00
	252315671 3811 Trece rP	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	1,0000	850,00	850,00
67	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 65; 80. Teava otel d89x3.5mm	m			217,39 60,55
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	18,29
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,01
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,25

1	2	3	4	5	6	7
	272210310 700089	Conducta de otel d89x3.5mm	m	1,0040	135,00	135,90
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	0,87
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0060	30,00	0,20
	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	0,0020	53,00	0,00
	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	1,73
68	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MPa)	buc			<u>2 714,77</u> 113,52
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	94,60	113,52
	287527420 2100Rob d89	Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MPa)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	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
69	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			<u>406,81</u> 70,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,7400	94,60	70,00
	287527440 020089	Flanse din otel d89mm	buc	1,0000	245,00	245,00
	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
70	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m	m			<u>110,43</u>

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 25; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)				50,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	25,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,60
	2722103107000d25x3,2	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	45,00	45,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	30,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	53,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	15,00
71	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			64,50 45,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	94,60	45,05
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	53,00	5,05
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	99,00	11,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	22,00	2,62
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	30,00	0,00
72	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la PRG	buc			34,76 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274114000filetd2	Filet d20mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	277,30	2,77

1	2	3	4	5	6	7
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	48,15	0,96

Составил

(SRL Spivan)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

(SRL Chisinau-Gaz)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

**" Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul
strazilor Codru, Diminetii,
Salcuta, Pruncului, Revaca,
Alexandru Hajdeu,
Independentei com. Bacioi, mun.
Chisinau"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 2 din str. Revaca, Hasdeu,
Independentei com. Bacioi**

Valoarea de deviz 453 657,80 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	2,63	1 859,32 0,00	4 890,00 0,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	7,92	181,56 181,56	1 437,92 1 437,92
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	45,76	29,34 29,34	1 342,37 1 342,37
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte,	m3	45,76	84,30 82,30	3 857,63 3 766,03

1	2	3	4	5	6	7
		avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,25	490,00 0,00	1 102,50 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,25	2 133,05 834,16	4 799,36 1 876,86
Total Lucrari terasamente						17 429,78
Incluziv salariu						8 423,18
		1.2. Desfacerea si restabilirea invelisului din pietris				
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,64	34,47 13,46	159,94 62,44
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	3,25	23,08 0,00	75,00 0,00
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,32	628,32 85,22	1 457,71 197,71
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (58x0.4x0.16) (возврат 50%)	m3	1,86	424,58 93,58	789,71 174,06
Total Desfacerea si restabilirea invelisului din pietris						2 482,36
Incluziv salariu						434,21
		1.3. Desfacerea si restabilirea invelisului asfaltic				
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((3+3+1+1)*2)	m	16,00	85,42 27,43	1 366,74 438,94
12	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,90	433,58 151,36	390,22 136,22

1	2	3	4	5	6	7
13	TRI1AA0 4C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,62	51,97 51,97	84,19 84,19
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1,62	22,22 0,00	36,00 0,00
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (1,8*3*1*2gropi)	m3	10,80	628,90 85,14	6 792,16 919,51
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,27	684,59 94,59	184,84 25,54
17	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6,00	566,08 6,62	3 396,49 39,73
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6,00	344,24 4,73	2 065,46 28,38
Total Desfacerea si restabilirea invelisului asfaltic						14 316,10
Incluziv salariu						1 672,51
		1.4. Tevi si armaturi				
19	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 90 mm. Teava PE80 SDR17,6 d90x5.2mm	m	350,00	153,86 17,61	53 849,74 6 162,24
20	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	2,00	8 104,18 4 604,18	16 208,36 9 208,36
21	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Tub PE80 SDR 17.6 d90*5.2mm L=57m (metoda inchisa)	m	57,00	653,08 225,15	37 225,34 12 833,44
22	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Tub PE80 SDR 17.6 d90*5.2mm L=86m (metoda	m	86,00	653,08 225,15	56 164,93 19 362,73

1	2	3	4	5	6	7
		inchisa)				
23	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE80 SDR17.6 d63x3.6mm (in tub de protectie)	m	143,00	80,95 5,50	11 575,75 786,13
24	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE80 SDR17.6 d63x3.6mm (metoda deschisa)	m	191,00	80,94 5,50	15 458,82 1 050,06
25	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE80 SDR11 d40x3.7mm	m	2,00	41,54 5,20	83,08 10,40
26	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE80 SDR11 d32x3.0mm	m	12,00	29,19 5,52	350,30 66,22
27	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE80 SDR11 d32x3.0mm	m	52,00	29,23 5,49	1 519,89 285,69
28	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 d90mm	buc	3,00	804,60 94,60	2 413,80 283,80
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63mm	buc	1,00	610,68 75,68	610,68 75,68
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE d63mm	buc	1,00	580,68 75,68	580,68 75,68
31	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 d90/63mm	buc	1,00	1 229,60 94,60	1 229,60 94,60

1	2	3	4	5	6	7
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE d63/32mm	buc	2,00	460,68 75,68	921,36 151,36
33	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90/32mm	buc	7,00	744,60 94,60	5 212,20 662,20
34	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90/40mm	buc	1,00	774,60 94,60	774,60 94,60
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE d63/32mm	buc	6,00	520,68 75,68	3 124,08 454,08
36	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90mm	buc	2,00	494,60 94,60	989,20 189,20
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63mm	buc	3,00	365,68 75,68	1 097,04 227,04
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32mm	buc	13,00	315,68 75,68	4 103,84 983,84
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d40mm	buc	1,00	325,68 75,68	325,68 75,68
40	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
41	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si	1 km	0,35	56,09	19,63 17,03

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm			48,66	
42	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	0,33	33,67 25,79	11,11 8,51
43	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	0,07	13,57 13,57	0,95 0,95
Total Tevi si armaturi						220 584,33
Incluziv salariu						58 534,69
		1.5. Iesire la consumator - 16 cons				
44	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. Tub de protectie d108x4.0 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 16 buc) (k=0.5 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 108x4.0 mm)	m	16,00	487,95 98,38	7 807,13 1 574,15
45	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	0,16	2 313,19 360,69	370,11 57,71
46	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	15,00	29,22 5,49	438,31 82,30
47	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	1,00	41,66 5,67	41,66 5,67
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32mm	buc	15,00	315,68 75,68	4 735,20 1 135,20
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,00	325,68	325,68

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d40mm			75,68	75,68
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25mm	buc	15,00	175,00 0,00	2 625,00 0,00
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d40/32mm	buc	1,00	225,00 0,00	225,00 0,00
52	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; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 MM (ГОСТ 3262-75)	m	22,50	113,98 49,23	2 564,52 1 107,77
53	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; 40; 50. Teava din otel d32x3,2 MM	m	1,50	128,33 49,82	192,50 74,73
54	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc	15,00	94,23 21,76	1 413,45 326,37
55	ID02B	Dop din otel d32 mm	buc	1,00	104,24 21,76	104,24 21,76
56	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	15,00	44,23 21,76	663,45 326,37
57	ID02B	Filet d32mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	1,00	52,24 21,76	52,24 21,76
58	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la consumatori	buc	16,00	35,47 17,03	567,44 272,45
59	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu	buc	15,00	223,42	3 351,33

1	2	3	4	5	6	7
		corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25mm			70,95	1 064,25
60	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d32mm	buc	1,00	268,43 70,95	268,43 70,95
61	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	24,00	13,63 9,46	327,18 227,04
Total Iesire la consumator - 16 cons						26 072,87
Incluziv salariu						6 444,16
		1.6. Intrare in pamint din PRG nr. 2				
62	GA08A,k=0.75 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. Tub de protectie d159x4.0 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 2 buc) (k=0.75 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 159x4.0 mm)	m	1,00	714,17 147,57	714,17 147,57
63	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 90 mm. Teava PE80 SDR17,6 d90x5.2mm	m	1,00	131,70 17,97	131,70 17,97
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa d90mm	buc	1,00	494,60 94,60	494,60 94,60
65	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot d90mm	buc	1,00	804,60 94,60	804,60 94,60
66	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/OT d90/89mm	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
67	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la	m	1,50	217,39	326,09

1	2	3	4	5	6	7
		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 65; 80. Teava otel d89x3.5mm			60,55	90,82
68	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MPa)	buc	1,00	2 714,77 113,52	2 714,77 113,52
69	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,00	406,81 70,00	813,61 140,01
70	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; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	0,30	110,43 50,43	33,13 15,13
71	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatorilor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	0,42	64,50 45,05	27,09 18,92
72	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la PRG	buc	1,00	34,76 17,03	34,76 17,03
Total Intrare in pamint din PRG nr. 2						6 944,52
Incluziv salariu						750,17
Cheltuieli directe			Lei		287 829,96	
Asigurari sociale			24,00 %		18 302,14	
Transportarea materialelor			4,00 %		5 351,93	
Total			100,00 +		311 484,03	
Cheltuieli de regie			14,50 %		45 165,18	
Total			100,00 +		356 649,21	
Beneficiu de deviz			6,00 %		21 398,96	
Total Lucrari de constructie						378 048,17
Incluziv salariu						76 258,92
Cheltuieli directe			Lei		378 048,17	

TVA	20,00 %	75 609,63
Total deviz:		453 657,80
Incluziv salariu		76 258,92

Intocmit

(SRL Spivan)

(funcția, semnătura)

Verificat

(SRL Chisinau-Gaz)

(funcția, semnătura)

**” Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul
strazilor Codru, Dimineții, Salcuța,
Pruncului, Revaca, Alexandru
Hajdeu, Independenței com. Băcioi,
mun. Chișinău”**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(наименование стройки)

Локальная смета №
Gazoduct subteran de presiune medie din str. Soarelui, Revaca com. Băcioi

Сметная стоимость 407 282,34 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	0,75	94,60	70,95
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	171,38	94,60	16 212,54
3.	7212030022700	Sudor	h-om	6,14	94,60	580,85
4.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	19,00	94,60	1 797,40
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,19	94,60	112,58
6.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,01	94,60	379,35
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	139,34	94,60	13 181,56
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,26	94,60	497,60
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	57,10	94,60	5 401,66
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,15	94,60	203,39
11.	9312040019600	Sapator	h-om	19,63	94,60	1 856,99
		Итого по затратам труда				40 294,87

Материальные ресурсы:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,00	400,00	1 200,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,55	375,00	4 331,25
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	30,00	0,60
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,63	30,00	18,90
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	277,30	5,55
6.	1724107361935	Banda de marcaj	m	947,16	1,10	1 041,88
7.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	8 500,00	0,00
8.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	11,62	15,90	184,76
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,34	22,00	7,48
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,10	22,00	2,20
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,02	22,00	0,44
12.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,25	22,00	49,50
13.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,18	74,20	13,35
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,75	30,00	202,50

15.	2416526101467	Mastic	kg	22,80	37,00	843,60
16.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,08	53,00	4,24
17.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,11	99,00	10,89
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05	48,15	2,41
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,06	99,00	5,94
20.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,18	53,00	9,54
21.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,20	191,86	230,23
22.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,66	53,00	34,98
23.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,01	53,00	0,53
24.	2521216701000159x4.0	Teava din otel 159x4.0 mm	m	2,00	275,00	550,00
25.	2521216710001d90	Teava polietilena PE100 SDR11 d90x8.2mm	m	2,01	165,00	331,65
26.	2521216710001d90 (11	Teava polietilena PE100 SDR11 d90x8.2mm	m	879,37	165,00	145 096,05
27.	2521216716000140	Teava din polietilena (Tub de protectie) PE d140x12.7mm	m	11,73	400,00	4 692,00
28.	2523156713811Cot d9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot d90mm	buc	2,00	450,00	900,00
29.	2523156713811Mufa d	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d90mm	buc	11,00	140,00	1 540,00
30.	2523156713811Cot PE	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d90mm	buc	4,00	450,00	1 800,00
31.	2523156713811Teu PE	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d90mm	buc	1,00	500,00	500,00
32.	2523156713811Teubran	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu bransament PE d90/90mm (седелка)	buc	1,00	750,00	750,00
33.	2523156713811TrecerP	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	2,00	850,00	1 700,00
34.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01	150,50	1,51
35.	2710503808003	Fir trasor	m	964,70	1,30	1 254,11
36.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	1,96	50,00	98,00
37.	272210310700089	Conducta de otel d89x3.5mm	m	3,01	135,00	406,35
38.	2722103107000d25x3,2	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,00	45,00	45,00
39.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	3,80	20,00	76,00
40.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,06	65,00	3,90
41.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,81	65,00	312,65
42.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	32,00	13,25	424,00
43.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,00	13,25	424,00
44.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	64,00	13,25	848,00
45.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	64,00	3,98	254,72
46.	2875274114000filet d2	Filet d20mm	buc	2,00	14,00	28,00
47.	2875274202100Filtru	Фильтр газовый сетчатый Ду25мм	buc	4,00	650,00	2 600,00
48.	2875274202100Rob d89	Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MPa)	buc	2,00	2 100,00	4 200,00
49.	287527440020025	Flanse din otel dn25mm	buc	8,00	75,00	600,00
50.	287527440020089	Flanse din otel d89mm	buc	4,00	245,00	980,00
51.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,91	10,00	39,10
52.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,84	70,00	128,80

53.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	7,59	20,00	151,80
54.	4100126202818	Apa	m3	1,65	20,00	33,00
		Итого по строительным материалам				178 969,41

Строительные машины:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,82	550,00	451,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,93	220,00	1 524,60
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,04	260,00	10,40
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,78	260,00	462,80
5.	2912340002506-1	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,83	175,00	495,25
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,47	550,00	1 358,50
7.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	15,20	175,00	2 660,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	35,00	90,00	3 150,00
9.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,36	450,00	162,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,00	500,00	9 000,00
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,21	350,00	73,50
12.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	3,23	450,00	1 453,50
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	30,75	125,00	3 843,75
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,09	50,00	4,50
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,21	450,00	94,50
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	15,67	150,00	2 350,50
17.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	3,71	125,00	463,75
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	35,00	450,00	15 750,00
19.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,80	300,00	240,00
		Итого по строительным машинам				43 548,55

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	339 401,95
TVA	20,00 %	67 880,39

Итого по смете:

407 282,3

4

Составил

(SRL Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

(SRL Chisinau-Gaz)

(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**” Alimentarea cu gaze naturale a cartierului locativ din
perimetrul strazilor Codru, Dimineții, Salcuța, Pruncului,
Revaca, Alexandru Hajdeu, Independenței com. Băcioi,
mun. Chișinău”**

Каталог единичных расценок к объекту №
Gazoduct subteran de presiune medie din str. Soarelui, Revaca com. Băcioi
(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. Presiunea medie 1.1. Lucrari de constructie (Etapa I) 1.1.1. Lucrari terasamente				
1	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
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			181,63 181,63
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,81
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	94,60	53,82
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,36 29,36

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,36
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			84,28 82,28
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,28
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
5	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			491,54 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	491,54
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 132,02 833,94
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	833,94
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 298,08
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (150m*0,5m*0.2m)	m3			35,56 13,56
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,56
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,80
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,90
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,30
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (15m3/2)*1,4	t			22,86 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,86
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (150m*0,5m*0.1m)	m3			628,67

1	2	3	4	5	6	7
						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 2506-1	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,63
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (150x0,5x0.16) (возврат 50%)	m3			424,80 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 2506-1	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	220,00	92,40
		1.1.2. Tevi si armaturi				
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Teu bransare PE d90/90mm (седелка)	buc			1 104,60 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671 3811 Teubr an	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu bransament PE d90/90mm (седелка)	buc	1,0000	750,00	750,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,00
12	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 d90x8.2mm	m			209,13 17,61
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	94,60	6,16
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45

1	2	3	4	5	6	7
	252121671 0001d90 (11)	Teava polietilena PE100 SDR11 d90x8.2mm	m	1,0050	165,00	165,82
	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	0,0260	37,00	0,96
	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	90,00	3,60
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90mm	buc			494,60 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671 3811 Mufa d	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d90mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,00
14	GD58A k=0.70 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm (VIII-31-6 - Intersectarea gazoductului d90mm cu apeduct): L=2.5m 3buc	m			600,48 86,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	43,26
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	43,26
	252121671 6000140	Teava din polietilena (Tub de protectie) PE d140x12.7mm	m	1,0200	400,00	408,00
	272120411 0314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,53
	272210330 5222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,00	6,61
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	70,00	11,20
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	15,90	16,07
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,40
	241052000	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	550,00	60,13

1	2	3	4	5	6	7
	6752					
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			592,53 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
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,89
16	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			67,80 50,47
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	94,60	50,47
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	260,00	17,33
		1.2. Lucrari de constructie (Etapa II) 1.2.1. Lucrari terasamente				
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			1 859,41 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 859,41
18	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			181,66 181,66
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	94,60	53,96
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3			29,32 29,32

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,32
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 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			490,91 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,91
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			2 132,90 834,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,20
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 298,70
		1.2.2. Tevi si armaturi				
23	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 d90x8.2mm	m			209,13 17,60
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	94,60	6,16
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	252121671 0001d90 (11	Teava polietilena PE100 SDR11 d90x8.2mm	m	1,0050	165,00	165,82
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	172410736	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19

1	2	3	4	5	6	7
	1935					
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0260	37,00	0,96
	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	90,00	3,60
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90mm	buc			854,60 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671 3811Teu PE	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d90mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,00
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90mm	buc			494,60 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671 3811 Mufa d	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d90mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,00
26	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 d90mm	buc			804,60 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671 3811Cot PE	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d90mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
27	GD58A k=0.70 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm (YIII-30-6 - Intersectarea gazoductului d90mm cu comunicatii): L=2m 2buc	m			540,32 86,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	43,28
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	43,28
	252121671 6000140	Teava din polietilena (Tub de protectie) PE d140x12.7mm	m	1,0200	400,00	408,00
	272120411 0314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,50
	272210330 5222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,00	6,60
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	70,00	11,20
	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
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			591,31 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
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	91,67
29	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
30	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			59,44 48,61
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	94,60	48,61

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	260,00	10,83
		1.2.3. Iesire la PRG nr. 1 si nr. 2				
31	GA08A, k=0.75 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. Tub de protectie d159x4.0 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 2 buc) (k=0.75 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 159x4.0 mm)	m			713,58 147,57
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	117,78
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	29,80
	252121670 1000159x4 .0	Teava din otel 159x4.0 mm	m		275,00	275,00
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	30,00	101,25
	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	6,83
	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	24,75
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	191,86	115,11
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	30,00	6,75
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	26,88
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	2,25
32	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 d90x8.2mm	m			186,87 17,50
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	94,60	6,15
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,35
	252121671 0001d90	Teava polietilena PE100 SDR11 d90x8.2mm	m	1,0050	165,00	165,82

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0260	37,00	0,93
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	260,00	0,00
33	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa d90mm	buc			494,60 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671 3811 Mufa d	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d90mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,00
34	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot d90mm	buc			804,60 94,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671 3811 Cot d9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot d90mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,00
35	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/OT d90/89mm	buc			850,00 0,00
	252315671 3811 Trecere rP	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	1,0000	850,00	850,00
36	TfA01B 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu	m			218,70 60,54

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Teava otel d89x3.5mm				
	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 700089	Conducta de otel d89x3.5mm	m	1,0040	135,00	135,45
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	1,08
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0060	30,00	0,20
	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
37	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MIIa)	buc			2 714,76 113,52
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	94,60	113,52
	287527420 2100Rob d89	Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MIIa)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	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
38	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			406,81 70,00
	721203002	Sudor	h-om	0,7400	94,60	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	287527440 020089	Flanse din otel d89mm	buc	1,0000	245,00	245,00
	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
39	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; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m			111,35 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 7000d25x3 ,2	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	45,00	45,00
	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	0,00
	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	0,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	16,50
40	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			64,55 43,92
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	94,60	43,92
	243011610 0034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	53,00	5,05
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	99,00	12,96
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	22,00	2,62
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0050	30,00	0,00
41	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de	buc			35,01

1	2	3	4	5	6	7
		protectie - iesire la PRG				17,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411 4000filetd 2	Filet d20mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	277,30	2,77
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	48,15	1,21
42	GB01A k=0,5ma n,mec	Фильтр газовый сетчатый Ду25мм	buc			930,07 27,43
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	27,43
	287527420 2100Filtru	Фильтр газовый сетчатый Ду25мм	buc	1,0000	650,00	650,00
	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
	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
43	GB05A k=0,5 man mec	Flanse din otel dn25mm	buc			141,38 23,65
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	23,65
	287527440 020025	Flanse din otel dn25mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	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	20,63

Составил

(SRL Spivan)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

(SRL Chisinau-Gaz)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

**” Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul
strazilor Codru, Dimineții, Salcuța,
Pruncului, Revaca, Alexandru
Hajdeu, Independenței com. Bacioi,
mun. Chișinău”**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Gazoduct subteran de presiune medie din str. Soarelui, Revaca com. Băcioi

Valoarea de deviz 407 282,34 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. Presiunea medie 1.1. Lucrari de constructie (Etapa I) 1.1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,75	1 860,00 0,00	1 395,00 0,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,25	181,63 181,63	408,67 408,67
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,21	29,36 29,36	358,53 358,53
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,21	84,28 82,28	1 029,05 1 004,65

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,65	491,54 0,00	319,50 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,65	2 132,02 833,94	1 385,81 542,06
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (150m*0,5m*0.2m)	m3	15,00	35,56 13,56	533,39 203,39
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (15m3/2)*1,4	t	10,50	22,86 0,00	240,00 0,00
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (150m*0,5m*0.1m)	m3	7,50	628,67 85,14	4 715,05 638,55
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (150x0,5x0.16) (возврат 50%)	m3	6,00	424,80 93,65	2 548,82 561,92
Total Lucrari terasamente						12 933,82
Incluziv salariu						3 717,77
		1.1.2. Tevi si armaturi				
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu bransare PE d90/90mm (седелка)	buc	1,00	1 104,60 94,60	1 104,60 94,60
12	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 d90x8.2mm	m	150,00	209,13 17,61	31 369,98 2 641,23
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90mm	buc	1,00	494,60 94,60	494,60 94,60
14	GD58A k=0.70	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub	m	7,50	600,48 86,53	4 503,58 648,96

1	2	3	4	5	6	7
	man,mec	de protectie PE d140x12.7mm (VIII-31-6 - Intersectarea gazoductului d90mm cu apeduct): L=2.5m 3buc				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,80	592,53 85,14	1 066,55 153,25
16	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,15	67,80 50,47	10,17 7,57
Total Tevi si armaturi						38 549,48
Incluziv salariu						3 640,21
Cheltuieli directe			Lei		51 483,30	
Asigurari sociale			24,00 %		1 765,92	
Transportarea materialelor			4,00 %		1 391,82	
Total			100,00 +		54 641,04	
Cheltuieli de regie			14,50 %		7 922,95	
Total			100,00 +		62 563,99	
Beneficiu de deviz			6,00 %		3 753,85	
Total Lucrari de constructie (Etapa I)						66 317,84
Incluziv salariu						7 357,98
		1.2. Lucrari de constructie (Etapa II)				
		1.2.1. Lucrari terasamente				
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	4,09	1 859,41 0,00	7 605,00 0,00
18	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	12,29	181,66 181,66	2 232,56 2 232,56
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren miilociu	m3	63,69	29,32 29,32	1 867,40 1 867,40

1	2	3	4	5	6	7
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	63,69	84,30 82,30	5 369,19 5 241,79
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	2,31	490,91 0,00	1 134,00 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,31	2 132,90 834,20	4 927,00 1 927,00
Total Lucrari terasamente						23 135,15
Incluziv salariu						11 268,75
		1.2.2. Tevi si armaturi				
23	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 d90x8.2mm	m	725,00	209,13 17,60	151 618,23 12 763,43
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90mm	buc	1,00	854,60 94,60	854,60 94,60
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90mm	buc	8,00	494,60 94,60	3 956,80 756,80
26	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 d90mm	buc	4,00	804,60 94,60	3 218,40 378,40
27	GD58A k=0.70 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm (YIII-30-6 - Intersectarea gazoductului d90mm cu comunicatii): L=2m 2buc	m	4,00	540,32 86,56	2 161,28 346,24

1	2	3	4	5	6	7
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,20	591,31 85,14	709,57 102,17
29	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
30	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,72	59,44 48,61	42,80 35,00
Total Tevi si armaturi						169 295,35
Incluziv salariu						19 851,81
		1.2.3. Iesire la PRG nr. 1 si nr. 2				
31	GA08A,k =0.75 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. Tub de protectie d159x4.0 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 2 buc) (k=0.75 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 159x4.0 mm)	m	2,00	713,58 147,57	1 427,16 295,15
32	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 d90x8.2mm	m	2,00	186,87 17,50	373,74 35,00
33	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa d90mm	buc	2,00	494,60 94,60	989,20 189,20
34	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot d90mm	buc	2,00	804,60 94,60	1 609,20 189,20
35	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/OT d90/89mm	buc	2,00	850,00 0,00	1 700,00 0,00
36	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau	m	3,00	218,70	656,11

1	2	3	4	5	6	7
		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 65; 80. Teava otel d89x3.5mm			60,54	181,63
37	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MPa)	buc	2,00	2 714,76 113,52	5 429,53 227,04
38	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	4,00	406,81 70,00	1 627,22 280,02
39	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; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 мм (ГОСТ 3262-75)	m	1,00	111,35 49,20	111,35 49,20
40	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	0,84	64,55 43,92	54,22 36,89
41	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la PRG	buc	2,00	35,01 17,03	70,02 34,06
42	GB01A k=0,5man, mec	Фильтр газовый сетчатый Ду25мм	buc	4,00	930,07 27,43	3 720,28 109,74
43	GB05A k=0,5 man mec	Flanse din otel dn25mm	buc	8,00	141,38 23,65	1 131,00 189,20
Total Iesire la PRG nr. 1 si nr. 2						18 899,03
Incluziv salariu						1 816,33
Cheltuieli directe			Lei			211 329,53
Asigurari sociale			24,00 %			7 904,85
Transportarea materialelor			4,00 %			5 766,95
Total			100,00 +			225 001,33
Cheltuieli de regie			14,50 %			32 625,19
Total			100,00 +			257 626,52

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6,00 %			15 457,59
		Total Lucrari de constructie (Etapa II)				273 084,11
		Incluziv salariu				32 936,89
		Total Presiunea medie				339 401,95
		Incluziv salariu				40 294,87
		Cheltuieli directe	Lei			339 401,95
		TVA	20,00 %			67 880,39

Total deviz: **407 282,34**
Incluziv salariu **40 294,87**

Intocmit _____ (SRL Spivan)
(funcția, semnătura)

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

**" Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul
strazilor Codru, Diminetii,
Salcuta, Pruncului, Revaca,
Alexandru Hajdeu,
Independentei com. Bacioi, mun.
Chisinau"**

WinCмета2000
Formular Nr.3

(наименование стройки)

**Локальная смета №
PRG nr. 1 din str. Revaca com. Bacioi**

Сметная стоимость 30 518,12 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	4,98	94,60	471,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,74	94,60	732,20
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,44	94,60	609,22
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	94,60	275,29
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,76	94,60	355,70
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,08	94,60	7,57
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,26	94,60	119,20
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,89	94,60	178,79
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	94,60	53,92
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,19	94,60	207,18
11.	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	94,60	127,71
		Итого по затратам труда				3 137,88

Материальные ресурсы:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCT3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d20mm	m	9,00	50,00	450,00
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,37	65,00	24,05
3.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m	15,00	32,00	480,00
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,50	400,00	200,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,75	400,00	300,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,82	375,00	307,50
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,01	30,00	0,30
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,10	22,00	2,20
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	60,00	40,80
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,06	40,00	82,40

11.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,08	53,00	4,24
12.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,10	99,00	9,90
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,08	90,00	7,20
14.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,07	20,00	1,40
15.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,15	101,00	15,15
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	308,33	2,50	770,82
17.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,73	70,00	51,10
18.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,69	170,00	287,30
19.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,06	100,00	6,00
20.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,46	16,50	57,09
21.	2722103107000d 50	Teava din otel d50x3.5 mm (ГОСТ 3262-75) L=1.6m, 5 buc	m	8,00	80,00	640,00
22.	2722103107000d 50PRG	Teava din otel d50x3.5 mm (ГОСТ 3262-75) L=2 m, 2 buc	m	4,00	80,00	320,00
23.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (7mx1.50)	m2	10,50	120,00	1 260,00
24.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	24,00	7,68
25.	28112363098004 0x20	Profil 40x20, L=1000mm, 2 buc; L=700mm, 2 buc	m	3,40	42,00	142,80
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,04	65,00	2,60
27.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	13,23	3,00	39,69
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,31	20,00	6,20
29.	PRG	PRG cu 2 regulatoare FRG2/MB "Стандарт" dn25 (sau echivalent - care sa asigure debit minim per PRP de 100 m3/h)	buc	1,00	13 000,00	13 000,00
		Итого по строительным материалам				18 516,42

Строительные машины:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,23	180,00	221,40
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,64	90,00	57,60
		Итого по строительным машинам				279,00

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	25 431,77
TVA	20,00 %	5 086,35

Итого по смете:

30 518,12

Составил

(SRL Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

(SRL Chisinau-Gaz)

(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**" Alimentarea cu gaze naturale a cartierului locativ
din perimetrul strazilor Codru, Diminetii, Salcuta,
Pruncului, Revaca, Alexandru Hajdeu,
Independentei com. Bacioi, mun. Chisinau"**

**Каталог единичных расценок к объекту №
PRG nr. 1 din str. Revaca com. Bacioi
(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. Legatura cu PRG nr. 1 din str. Revaca com. Bacioi				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			181,63 181,63
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	94,60	53,92
2	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (d50mm, L=2.0m, 2 buc) (suporti pentru PRG)	kg			39,87 19,87
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	272210310 7000d50P RG	Teava din otel d50x3.5 mm (ГОСТ 3262-75) L=2 m, 2 buc	m		80,00	20,00
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			13,62 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	2,48
	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
4	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил)	m2			<u>394,96</u> 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	170,00	205,21
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	70,00	36,50
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	3,00	28,35
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	101,00	10,82
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,29
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,00
5	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Profil 20x40, L=1000mm, 4 buc)	kg			<u>43,03</u> 24,48
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2300	94,60	21,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,84
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,92
	281123630 980040x20	Profil 40x20, L=1000mm, 2 buc; L=700mm, 2 buc	m		42,00	17,35
	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	90,00	0,87
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	m			<u>412,22</u> 104,06

1	2	3	4	5	6	7
		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 (7mx1.50)	m2		120,00	180,00
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	16,50	8,16
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	400,00	28,57
	272210310 7000d50	Teava din otel d50x3.5 mm (ГОСТ 3262-75) L=1.6m, 5 buc	m		80,00	91,43
7	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			2 088,73 728,24
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,48
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,19
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	290,09
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	283,02
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,85
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,00	54,34
		2. Lucrari de montare				
8	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			406,17 275,29
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	94,60	275,29
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	40,00	82,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	60,00	40,80
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	24,00	7,68
9	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 791,00 785,17
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	785,17
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm.	m		50,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		Сталь круглая d20mm				
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	49,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	180,00	456,00
10	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 395,00 1 570,33
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	60,67
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m		32,00	3 200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	180,00	564,00
		3. Utilaj				
11	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG2/MB "Стандарт" dn25 (sau echivalent - care sa asigure debit minim per PRP de 100 m3/h)	buc			13 000,00 0,00
	PRG	PRG cu 2 regulatoare FRG2/MB "Стандарт" dn25 (sau echivalent - care sa asigure debit minim per PRP de 100 m3/h)	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00

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

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

**" Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul
strazilor Codru, Diminetii,
Salcuta, Pruncului, Revaca,
Alexandru Hajdeu,
Independentei com. Bacioi, mun.
Chisinau"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
PRG nr. 1 din str. Revaca com. Bacioi

Valoarea de deviz 30 518,12 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. Legatura cu PRG nr. 1 din str. Revaca com. Bacioi				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,00	181,63 181,63	181,63 181,63
2	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (d50mm, L=2.0m, 2 buc) (suporti pentru PRG)	kg	16,00	39,87 19,87	637,86 317,86
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	4,00	13,62 9,46	54,48 37,84
4	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил)	m2	1,40	394,96 108,79	552,95 152,31
5	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Profil 20x40,	kg	8,23	43,03 24,48	354,10 201,50

1	2	3	4	5	6	7
		L=1000mm, 4 buc)				
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	7,00	412,22 104,06	2 885,51 728,42
7	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	1,06	2 088,73 728,24	2 214,05 771,93
Cheltuieli directe			Lei		6 880,58	
Asigurari sociale			24,00 %		573,96	
Cheltuieli de transport			4,00 %		177,26	
TOTAL			100,00 +		7 631,80	
Cheltuieli de regie			14,50 %		1 106,60	
TOTAL			100,00 +		8 738,40	
Beneficiu de deviz			6,00 %		524,31	
Total Legatura cu PRG nr. 1 din str. Revaca com. Bacioi						9 262,71
Incluziv salariu						2 391,49
		2. Lucrari de montare				
8	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	406,17 275,29	406,17 275,29
9	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 791,00 785,17	837,30 235,55
10	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,15	5 395,00 1 570,33	809,25 235,55
Cheltuieli directe			Lei		2 052,72	
Asigurari sociale			24,00 %		179,13	
Cheltuieli de transport			4,00 %		43,40	
TOTAL			100,00 +		2 275,25	
Cheltuieli de regie			76,00 %		567,26	
TOTAL			100,00 +		2 842,51	

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiu de deviz			6,00 %		170,55	
Total Lucrari de montare					3 013,06	
Incluziv salariu					746,39	
		3. Utilaj				
11	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG2/MB "Стандарт" dn25 (sau echivalent - care sa asigure debit minim per PRP de 100 m3/h)	buc	1,00	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
Cheltuieli directe			Lei		13 000,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		156,00	
Total Utilaj					13 156,00	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			Lei		25 431,77	
TVA			20,00 %		5 086,35	
Total deviz:					30 518,12	
Incluziv salariu					3 137,88	

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

**" Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul
strazilor Codru, Diminetii,
Salcuta, Pruncului, Revaca,
Alexandru Hajdeu,
Independentei com. Bacioi, mun.
Chisinau"**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(наименование стройки)

**Локальная смета №
PRG nr. 2 din str.Hasdeu com. Bacioi**

Сметная стоимость 30 518,12 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	4,98	94,60	471,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,74	94,60	732,20
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,44	94,60	609,22
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	94,60	275,29
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,76	94,60	355,70
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,08	94,60	7,57
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,26	94,60	119,20
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,89	94,60	178,79
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	94,60	53,92
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,19	94,60	207,18
11.	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	94,60	127,71
		Итого по затратам труда				3 137,88

Материальные ресурсы:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCT3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d20mm	m	9,00	50,00	450,00
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,37	65,00	24,05
3.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m	15,00	32,00	480,00
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,50	400,00	200,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,75	400,00	300,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,82	375,00	307,50
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,01	30,00	0,30
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,10	22,00	2,20
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	60,00	40,80
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,06	40,00	82,40

11.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,08	53,00	4,24
12.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,10	99,00	9,90
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,08	90,00	7,20
14.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,07	20,00	1,40
15.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,15	101,00	15,15
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	308,33	2,50	770,82
17.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,73	70,00	51,10
18.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,69	170,00	287,30
19.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,06	100,00	6,00
20.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,46	16,50	57,09
21.	2722103107000d 50	Teava din otel d50x3.5 mm (ГОСТ 3262-75) L=1.6m, 5 buc	m	8,00	80,00	640,00
22.	2722103107000d 50PRG	Teava din otel d50x3.5 mm (ГОСТ 3262-75) L=2 m, 2 buc	m	4,00	80,00	320,00
23.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (7mx1.50)	m2	10,50	120,00	1 260,00
24.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	24,00	7,68
25.	28112363098004 0x20	Profil 40x20, L=1000mm, 2 buc; L=700mm, 2 buc	m	3,40	42,00	142,80
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,04	65,00	2,60
27.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	13,23	3,00	39,69
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,31	20,00	6,20
29.	PRG	PRG cu 2 regulatoare FRG2/MB "Стандарт" dn25 (sau echivalent - care sa asigure debit minim per PRP de 100 m3/h)	buc	1,00	13 000,00	13 000,00
		Итого по строительным материалам				18 516,42

Строительные машины:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,23	180,00	221,40
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,64	90,00	57,60
		Итого по строительным машинам				279,00

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	25 431,77
TVA	20,00 %	5 086,35

Итого по смете:

30 518,12

Составил

(SRL Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

(SRL Chisinau-Gaz)

(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**" Alimentarea cu gaze naturale a cartierului locativ
din perimetrul strazilor Codru, Diminetii, Salcuta,
Pruncului, Revaca, Alexandru Hajdeu,
Independentei com. Bacioi, mun. Chisinau"**

**Каталог единичных расценок к объекту №
PRG nr. 2 din str.Hasdeu com. Bacioi
(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. Legatura cu PRG nr. 2 din str.Hasdeu com. Bacioi				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			181,63 181,63
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	94,60	53,92
2	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (d50mm, L=2.0m, 2 buc) (suporti pentru PRG)	kg			39,87 19,87
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	272210310 7000d50P RG	Teava din otel d50x3.5 mm (ГОСТ 3262-75) L=2 m, 2 buc	m		80,00	20,00
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			13,62 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	2,48
	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
4	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил)	m2			394,96 108,79
	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	170,00	205,21
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	70,00	36,50
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	3,00	28,35
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	101,00	10,82
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,29
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,00
5	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Profil 20x40, L=1000mm, 4 buc)	kg			43,03 24,48
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2300	94,60	21,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,84
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,92
	281123630 980040x20	Profil 40x20, L=1000mm, 2 buc; L=700mm, 2 buc	m		42,00	17,35
	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	90,00	0,87
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	m			412,22 104,06

1	2	3	4	5	6	7
		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 (7mx1.50)	m2		120,00	180,00
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	16,50	8,16
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	400,00	28,57
	272210310 7000d50	Teava din otel d50x3.5 mm (ГОСТ 3262-75) L=1.6m, 5 buc	m		80,00	91,43
7	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			2 088,73 728,24
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,48
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,19
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	290,09
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	283,02
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,85
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,00	54,34
		2. Lucrari de montare				
8	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			406,17 275,29
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	94,60	275,29
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	40,00	82,40
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	60,00	40,80
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	24,00	7,68
9	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 791,00 785,17
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	785,17
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm.	m		50,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		Сталь круглая d20mm				
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	49,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	180,00	456,00
10	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 395,00 1 570,33
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	60,67
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m		32,00	3 200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	180,00	564,00
		3. Utilaj				
11	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG2/MB "Стандарт" dn25 (sau echivalent - care sa asigure debit minim per PRP de 100 m3/h)	buc			13 000,00 0,00
	PRG	PRG cu 2 regulatoare FRG2/MB "Стандарт" dn25 (sau echivalent - care sa asigure debit minim per PRP de 100 m3/h)	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00

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

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

**" Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul
strazilor Codru, Diminetii,
Salcuta, Pruncului, Revaca,
Alexandru Hajdeu,
Independentei com. Bacioi, mun.
Chisinau"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
PRG nr. 2 din str.Hasdeu com. Bacioi**

Valoarea de deviz 30 518,12 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. Legatura cu PRG nr. 2 din str.Hasdeu com. Bacioi				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,00	181,63 181,63	181,63 181,63
2	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (d50mm, L=2.0m, 2 buc) (suporti pentru PRG)	kg	16,00	39,87 19,87	637,86 317,86
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	4,00	13,62 9,46	54,48 37,84
4	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил)	m2	1,40	394,96 108,79	552,95 152,31
5	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Profil 20x40,	kg	8,23	43,03 24,48	354,10 201,50

1	2	3	4	5	6	7
		L=1000mm, 4 buc)				
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	7,00	412,22 104,06	2 885,51 728,42
7	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	1,06	2 088,73 728,24	2 214,05 771,93
Cheltuieli directe			Lei		6 880,58	
Asigurari sociale			24,00 %		573,96	
Cheltuieli de transport			4,00 %		177,26	
TOTAL			100,00 +		7 631,80	
Cheltuieli de regie			14,50 %		1 106,60	
TOTAL			100,00 +		8 738,40	
Beneficiu de deviz			6,00 %		524,31	
Total Legatura cu PRG nr. 2 din str.Hasdeu com. Bacioi						9 262,71
Incluziv salariu						2 391,49
		2. Lucrari de montare				
8	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	406,17 275,29	406,17 275,29
9	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 791,00 785,17	837,30 235,55
10	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,15	5 395,00 1 570,33	809,25 235,55
Cheltuieli directe			Lei		2 052,72	
Asigurari sociale			24,00 %		179,13	
Cheltuieli de transport			4,00 %		43,40	
TOTAL			100,00 +		2 275,25	
Cheltuieli de regie			76,00 %		567,26	
TOTAL			100,00 +		2 842,51	

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiu de deviz			6,00 %		170,55	
Total Lucrari de montare					3 013,06	
Incluziv salariu					746,39	
		3. Utilaj				
11	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG2/MB "Стандарт" dn25 (sau echivalent - care sa asigure debit minim per PRP de 100 m3/h)	buc	1,00	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
Cheltuieli directe			Lei		13 000,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		156,00	
Total Utilaj					13 156,00	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			Lei		25 431,77	
TVA			20,00 %		5 086,35	
Total deviz:					30 518,12	
Incluziv salariu					3 137,88	

Intocmit _____ (SRL Spivan)
(funcția, semnătura)

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