

**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul
strazilor Chisinaului, Vadul
Pietrei, Ciocarliei or. Cricova**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1

**Gazoduct subteran de presiune medie din sos. Chisinaului, str. Vadul Pietrei or.
Cricova**

Valoarea de deviz 612 341,69 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	16,8000	65,00	1 092,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0057	65,00	0,37
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1083	65,00	7,04
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9702	65,00	128,06
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	253,1570	65,00	16 455,23
6.	7212030022700	Sudor	h-om	31,1207	65,00	2 022,87
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	30,8000	65,00	2 002,00
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,6200	65,00	820,30
9.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	6,9564	65,00	452,17
10.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0076	65,00	0,49
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	90,4500	65,00	5 879,25
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	157,6269	65,00	10 245,75
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,8710	65,00	4 541,61
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	64,7586	65,00	4 209,31
15.	9312040019600	Sapator	h-om	20,6145	65,00	1 339,94
		Total manopera				49 196,39

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,2000	375,00	4 950,00
2.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	234,0000	2,39	559,26
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6680	25,50	17,03
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,4940	25,50	38,10
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0480	159,00	7,64
6.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 163,1093	1,57	1 826,09
7.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0028	7 500,00	21,00
8.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	108,2861	36,00	3 898,31
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,5125	22,50	11,53
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3192	22,50	7,19

11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,6680	22,50	15,01
12.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,1250	22,50	92,81
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,5020	22,50	11,29
14.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0087	48,00	0,42
15.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,1500	159,00	23,85
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,3948	19,20	237,98
17.	2416526101467	Mastic	kg	26,6478	159,00	4 236,99
18.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,2660	83,25	22,15
19.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,3458	83,25	28,79
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0960	159,00	15,27
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0500	83,25	4,17
22.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,3300	83,25	27,47
23.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,3976	217,00	520,28
24.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,9500	159,00	151,05
25.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	159,00	3,50
26.	2521216701000108x4.0	Teava din otel 108x4.0 mm	m	1,0000	373,00	373,00
27.	2521216701000159x4.0	Teava din otel 159x4.0 mm	m	3,0000	696,00	2 088,00
28.	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 d50x4.6mm	m	123,3690	61,00	7 525,51
29.	2521216710001d90	Teava polietilena PE100 SDR11 d90x8.2mm	m	958,7228	150,00	143 808,42
30.	2521216716000140	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	109,3583	665,00	72 723,27
31.	2521216716002140	Teava de polietilena PE d140x12.7mm	m	15,0450	665,00	10 004,92
32.	2523156713811Cot d9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot d90mm	buc	11,0000	990,00	10 890,00
33.	2523156713811Mufa d	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa d90mm	buc	13,0000	590,00	7 670,00
34.	2523156713811Trecer	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d50/50mm	buc	1,0000	550,00	550,00
35.	2523156713811Cot PE	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d50mm	buc	3,0000	550,00	1 650,00
36.	2523156713811Trecere	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d90/50mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
37.	2523156713811TrecerP	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	3,0000	1 590,00	4 770,00
38.	2523156713850m	Mufa PE EF 50	buc	3,0000	350,00	1 050,00
39.	2523156713890t	Teu PE EF 90	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
40.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,1947	159,00	30,96
41.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1120	250,00	27,98
42.	2710503808003	Fir rasor	m	1 184,6483	1,65	1 954,68
43.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	18,2264	0,00	0,00
44.	272210310700038	Conducta de otel d38*2.0mm	m	1,0040	105,00	105,42
45.	272210310700050	Conducta de otel d50*3.0mm	m	0,5020	135,00	67,77
46.	272210310700089	Conducta de otel d89x3.5mm	m	10,0400	365,00	3 664,60
47.	2722103107000d25x3,2	Teava din otel d25x3,2 mm (FOCT 3262-75)	m	0,5020	85,00	42,67
48.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	35,3806	28,50	1 008,35
49.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,2000	36,50	7,30
50.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,9240	78,12	72,18
51.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	14,3350	78,12	1 119,86

52.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	15,00	120,00
53.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	64,0000	15,00	960,00
54.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	15,00	30,00
55.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	72,0000	8,00	576,00
56.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	8,00	16,00
57.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	72,0000	4,00	288,00
58.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	4,00	8,00
59.	2875274040000 Cot OT	Cot OTd89mm	buc	6,0000	189,00	1 134,00
60.	2875274114000f ilet d2	Filet d20mm	buc	4,0000	28,00	112,00
61.	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,0100	0,00	0,00
62.	28752742021001 00	Robinet sferic cu flanse d100mm	buc	2,0000	3 750,00	7 500,00
63.	28752742021005 0	Robinet cu bila cu flanse dn50mm	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
64.	2875274202100 Rob d89	Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MPa)	buc	2,0000	2 789,00	5 578,00
65.	28752744002001 00	Flanse din otel d100mm	buc	4,0000	412,00	1 648,00
66.	28752744002005 0	Flanse din otel dn50mm	buc	2,0000	195,00	390,00
67.	28752744002008 9	Flanse din otel d89mm	buc	4,0000	317,00	1 268,00
68.	2875274400200d op50	Dop din otel dn50mm	buc	1,0000	155,00	155,00
69.	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,0300	0,00	0,00
70.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,00
71.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	36,4528	36,00	1 312,29
72.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	17,1542	35,00	600,41
73.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,4240	22,00	185,33
74.	4100126202818	Apa	m3	5,1000	22,00	112,20
		Total materiale de construcții				314 585,30

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	16,7990	450,00	7 559,55
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,0400	373,00	1 879,92
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0428	373,00	15,96
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,7665	373,00	1 777,91
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,4700	450,00	1 111,50
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,4000	135,00	3 294,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	43,0000	65,00	2 795,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,8976	670,00	12 661,39
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,7851	670,00	3 206,02
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	16,8000	670,00	11 256,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	45,6121	135,00	6 157,63
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1650	65,00	10,72
13.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0323	65,00	2,10
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	34,3480	135,00	4 636,98

15.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,1675	135,00	1 102,61
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	43,0000	135,00	5 805,00
		Total utilaje de construcții				63 272,29

Total:

Cheltuieli directe	Lei	510 284,74
TVA	20,00 %	102 056,95

Total deviz:

**612 341,6
9**

Intocmit _____ (Polilog SRL)
(funcția, semnătura)

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

Investitor
ObiectChisinau-Gaz SRL
Alimentarea cu gaze naturale a cartierului locativ din perimetrul strazilor Chisinaului, Vadul Pietrei, Ciocarliei or. Cricova**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1**
Gazoduct subteran de presiune medie din sos. Chisinaului, str. Vadul Pietrei or. Cricova
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări 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			2 492,40
	29522600035 21	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	670,00	2 492,40
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			124,80
	93120400196 00	Sapator	h-om	1,3500	65,00	87,75
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	65,00	37,05
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			20,15
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
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			58,75
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
	41001162028 06	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
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			730,30
	29522600035 53	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	670,00	730,30
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 975,95
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	29522700040 21	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	135,00	1 402,65
		1.2. Tevi si armaturi. Gazoduct subteran de presiune medie				
7	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Teava otel d89x3.5mm	m			429,98
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,1900	65,00	12,35
	72142400218	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	65,00	20,15

1	2	3	4	5	6	7
	00					
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	65,00	9,10
	272210310700089	Conducta de otel d89x3.5mm	m	1,0040	365,00	366,46
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	78,12	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	25,50	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	250,00	0,50
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	159,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,50	0,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	135,00	16,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	3,36
8	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2			507,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	65,00	1,95
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5700	65,00	37,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	65,00	2,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	19,20	2,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	159,00	162,95
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	48,00	2,21
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	22,50	59,42
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	217,00	225,68
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,50	0,79
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	65,00	11,05
9	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			179,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	65,00	4,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	2521216710001d90	Teava polietilena PE100 SDR11 d90x8.2mm	m	1,0050	150,00	150,90
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,82
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	159,00	4,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	135,00	5,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
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 PE100 SDR11 d50x4.6mm	m			79,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	65,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34

1	2	3	4	5	6	7
	25212167100 0150	Teava polietilena PE100 SDR11 d50x4.6mm	m	1,0030	61,00	61,18
	27105038080 03	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,81
	17241073619 35	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	24165261014 67	Mastic	kg	0,0150	159,00	2,38
	29123400025 06	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
	34104400056 04	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	135,00	5,40
	29521600072 53	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
11	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			1 271,00
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	25231567138 11 Cot d9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot d90mm	buc	1,0000	990,00	990,00
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	135,00	108,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa d90mm	buc			871,00
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	25231567138 11 Mufa d	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa d90mm	buc	1,0000	590,00	590,00
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	135,00	108,00
13	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 d50mm	buc			764,00
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138 11Cot PE	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d50mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
14	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 d50mm	buc			564,00
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138 50m	Mufa PE EF 50	buc	1,0000	350,00	350,00
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90mm	buc			1 671,00
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	25231567138 90t	Teu PE EF 90	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	135,00	108,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc			1 631,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE d90/50mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811Trecere	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d90/50mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	135,00	108,00
17	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc			8 547,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	65,00	2 925,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	65,00	497,25
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	670,00	5 125,50
18	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm	m			1 355,30
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	65,00	196,95
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	65,00	39,65
	2521216716002140	Teava de polietilena PE d140x12.7mm	m	1,0030	665,00	666,99
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	22,00	5,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	2,39	37,28
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	670,00	408,70
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm (YIII'-30-intersectia cu apeduct): L=4m 7buc	m			898,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	65,00	42,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	42,45
	2521216716000140	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	1,0200	665,00	679,66
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,00	0,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	28,50	9,42
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	35,00	5,61
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	36,00	36,43
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	36,00	12,26
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,65
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm (YIII'-31-intersectia cu cablu): L=4m 13buc	m			898,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	65,00	42,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	42,45
	2521216716000140	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	1,0200	665,00	679,66
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,00	0,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	28,50	9,42
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	35,00	5,61

1	2	3	4	5	6	7
	00					
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	36,00	36,43
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	36,00	12,26
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,65
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			708,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	373,00	78,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	373,00	156,66
22	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm: L=6m 1buc	m			898,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	65,00	42,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	42,45
	2521216716000140	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	1,0200	665,00	679,65
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,00	0,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	28,50	9,42
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	35,00	5,61
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	36,00	36,43
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	36,00	12,27
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,65
23	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm: L=9m 1buc	m			898,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	65,00	42,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	42,44
	2521216716000140	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	1,0200	665,00	679,66
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,00	0,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	28,50	9,42
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	35,00	5,61
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	36,00	36,43
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	36,00	12,26
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,65
24	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm: L=7m 1buc	m			898,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	65,00	42,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	42,45
	2521216716000140	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	1,0200	665,00	679,66
	27212041103	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	14					
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	28,50	9,42
	316213700000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	35,00	5,61
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	36,00	36,43
	2913204500011	Protectie capete între teava si tub protectie	buc	0,3400	36,00	12,26
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,65
25	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm: L=5m 1buc	m			898,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	65,00	42,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	42,44
	2521216716000140	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	1,0200	665,00	679,66
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,00	0,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	28,50	9,42
	316213700000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	35,00	5,61
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	36,00	36,43
	2913204500011	Protectie capete între teava si tub protectie	buc	0,3400	36,00	12,26
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,65
26	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc			6 646,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,8200	65,00	3 693,30
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	65,00	748,80
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	36,50	7,30
	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,0100	0,00	0,00
	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,0300	0,00	0,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	4,00	8,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	78,12	675,74
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	159,00	27,03
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	25,50	12,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3400	135,00	315,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,4700	450,00	1 111,50
27	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			48,72
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	373,00	14,92
		1.3. Iesire la PRG nr. 1				
28	GA08A,k=0.5	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la	m			628,73

1	2	3	4	5	6	7
	man,mec	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, 34 buc) (k=0.5 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 108x4.0 mm)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	65,00	53,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	65,00	13,65
	2521216701000108x4.0	Teava din otel 108x4.0 mm	m		373,00	373,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,20	43,20
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	83,25	5,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 500,00	3,75
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	78,12	5,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,50	1,69
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,50	16,88
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	217,00	86,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,50	3,82
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	135,00	19,57
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	1,95
29	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 d50x4.6mm	m			79,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	65,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 d50x4.6mm	m	1,0030	61,00	61,18
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,82
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	159,00	2,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	135,00	5,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
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. Cot PE d50mm	buc			764,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811Cot PE	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d50mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
31	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 d50mm	buc			564,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713850m	Mufa PE EF 50	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
32	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. Trecere PE/OT d50/50mm	buc			550,00
	2523156713811 Trecer	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d50/50mm	buc	1,0000	550,00	550,00
33	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Teava otel d50*3.0mm	m			188,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	65,00	8,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	65,00	16,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	65,00	8,46
	272210310700050	Conducta de otel d50*3.0mm	m	1,0040	135,00	135,54
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	78,12	0,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,50	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	250,00	0,24
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,50	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	135,00	14,58
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	3,36
34	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm. Robinet cu flanse dn50mm	buc			2 193,24
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527420210050	Robinet cu bila cu flanse dn50mm	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	15,00	120,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	4,00	32,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	83,25	0,83
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,50	0,45
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	159,00	4,77
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	159,00	12,72
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,50	0,77
35	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm. Dop dn50mm	buc			258,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2875274400200dop50	Dop din otel dn50mm	buc	1,0000	155,00	155,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	78,12	26,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	135,00	44,55
36	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn	buc			298,61

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	287527440020050	Flanse din otel dn50mm	buc	1,0000	195,00	195,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	78,12	26,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	135,00	44,55
37	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 otel d38*2.0mm	m			155,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	65,00	8,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	65,00	16,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	65,00	8,46
	272210310700038	Conducta de otel d38*2.0mm	m	1,0040	105,00	105,42
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	78,12	0,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,50	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	250,00	0,24
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,50	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	135,00	14,58
38	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			52,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	65,00	30,57
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	83,25	8,36
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	83,25	10,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	22,50	2,71
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	25,50	0,14
39	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la PRG	buc			45,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274114000filetd2	Filet d20mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	159,00	1,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	159,00	3,82
		1.4. Iesire la PRG nr. 2 si nr. 3				
40	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			1 079,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	65,00	80,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	65,00	20,48
	2521216701000159x4.0	Teava din otel 159x4.0 mm	m		696,00	696,00
	23203226002	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,20	64,80

1	2	3	4	5	6	7
	82					
	243022610100	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	83,25	7,49
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 500,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	78,12	8,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,50	2,53
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,50	25,31
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	217,00	130,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,50	5,74
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	135,00	29,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	2,92
41	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			171,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	65,00	4,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	2521216710001d90	Teava polietilena PE100 SDR11 d90x8.2mm	m	1,0050	150,00	150,90
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,82
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	159,00	4,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
42	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			871,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811 Mufa d	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa d90mm	buc	1,0000	590,00	590,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	135,00	108,00
43	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			1 271,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811 Cot d9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot d90mm	buc	1,0000	990,00	990,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	135,00	108,00
44	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			1 590,00
	2523156713811TrecerP	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
45	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, 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			429,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	65,00	12,35

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	65,00	20,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	65,00	9,10
	272210310700089	Conducta de otel d89x3.5mm	m	1,0040	365,00	366,46
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	78,12	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	25,50	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	250,00	0,50
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	159,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,50	0,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	135,00	16,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	3,36
46	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Cot OT d89mm	buc			587,71
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	65,00	97,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	65,00	91,00
	287527404000Cot OT	Cot OTd89mm	buc	1,0000	189,00	189,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	78,12	9,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,50	2,55
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	250,00	3,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,50	2,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	135,00	191,97
47	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MIIa)	buc			3 332,85
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2875274202100Rob d89	Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MIIa)	buc	1,0000	2 789,00	2 789,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	15,00	240,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	8,00	128,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	4,00	64,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	83,25	0,83
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,50	0,45
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	159,00	4,77
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	159,00	27,03
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,50	0,77
48	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			467,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	65,00	48,10
	287527440020089	Flanse din otel d89mm	buc	1,0000	317,00	317,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	78,12	36,72
	31103200030	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	135,00	66,15

1	2	3	4	5	6	7
	07					
49	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 otel d38*2.0mm	m			155,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	65,00	8,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	65,00	16,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	65,00	8,46
	272210310700038	Conducta de otel d38*2.0mm	m	1,0040	105,00	105,42
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	78,12	0,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,50	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	250,00	0,24
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,50	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	135,00	14,58
50	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			135,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	65,00	8,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	65,00	16,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	65,00	8,46
	2722103107000d25x3,2	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	85,00	85,34
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	78,12	0,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,50	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	250,00	0,24
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,50	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	135,00	14,58
51	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			52,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	65,00	30,55
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	83,25	8,33
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	83,25	10,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	22,50	2,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	25,50	0,13
52	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la PRG	buc			45,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274114000filetd2	Filet d20mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	17142273229	Cinepa fuior	kg	0,0120	159,00	1,91

1	2	3	4	5	6	7
	40					
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	159,00	3,82
		2. Gazoduct suprateran de presiune medie 2.1. Tevi si armaturi. Gazoduct suprateran de presiune medie				
53	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			1 079,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	65,00	80,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	65,00	20,48
	2521216701000159x4.0	Teava din otel 159x4.0 mm	m		696,00	696,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,20	64,80
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	83,25	7,49
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 500,00	5,63
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	78,12	8,21
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,50	2,53
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,50	25,31
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	217,00	130,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,50	5,74
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	135,00	29,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	2,92
54	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Cot OT d89mm	buc			587,71
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	65,00	97,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	65,00	91,00
	287527404000Cot OT	Cot OTd89mm	buc	1,0000	189,00	189,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	78,12	9,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,50	2,55
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	250,00	3,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,50	2,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	135,00	191,97
55	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Teava otel d89x3.5mm	m			429,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	65,00	20,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	65,00	9,10
	272210310700089	Conducta de otel d89x3.5mm	m	1,0040	365,00	366,46
	27357259012	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	78,12	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	59					
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,0060	25,50	0,15
	26811160013 29	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	250,00	0,50
	25132066220 68	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	159,00	0,32
	23201462007 55	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,50	0,13
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	135,00	16,20
	29123400025 06	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	3,36
56	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			1 590,00
	25231567138 11TrecerP	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
57	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			871,00
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	25231567138 11 Mufa d	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa d90mm	buc	1,0000	590,00	590,00
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	135,00	108,00
58	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			1 271,00
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	25231567138 11 Cot d9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot d90mm	buc	1,0000	990,00	990,00
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	135,00	108,00
59	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			592,77
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,9800	65,00	63,70
	28752744002 00100	Flanse din otel d100mm	buc	1,0000	412,00	412,00
	28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	78,12	46,87
	31103200030 07	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	135,00	70,20
60	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			52,52
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	65,00	30,55
	24301161000 34	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	83,25	8,32
	24301161033 11	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	83,25	10,82
	23201162005 73	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	22,50	2,70
	17113173093 26	Cirpe de sters	kg	0,0050	25,50	0,13
61	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire	buc			45,42
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752741140 00filetd2	Filet d20mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	17142273229	Cinepa fuior	kg	0,0120	159,00	1,91

1	2	3	4	5	6	7
	40					
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	159,00	3,81
		2.2. Lucrari de montare				
62	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			578,59
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	65,00	111,15
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	15,00	240,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	8,00	128,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	4,00	64,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	83,25	0,83
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,50	0,45
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	159,00	4,77
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	159,00	28,62
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,50	0,77
		2.3. Utilaj				
63	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			3 750,00
	2875274202100100	Robinet sferic cu flanse d100mm	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00

Intocmit _____ (Polilog SRL)
(funcția, semnătura)

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

**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul
strazilor Chisinaului, Vadul
Pietrei, Ciocarliei or. Cricova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

**Gazoduct subteran de presiune medie din sos. Chisinaului, str. Vadul Pietrei or.
Cricova**

Valoarea de deviz 612 341,69 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari 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	5,08	2 492,40	12 661,39
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	15,27	124,80	1 905,69
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	84,24	20,15	1 697,44
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	84,24	58,75	4 949,10
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	4,39	730,30	3 206,02

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	4,39	1 975,95	8 674,42
Total Lucrari terasamente						33 094,06
Incluziv salariu						10 883,69
		1.2. Tevi si armaturi. Gazoduct subteran de presiune medie				
7	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Teava otel d89x3.5mm	m	1,00	429,98	429,98
8	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,19	507,63	96,45
9	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	952,00	179,40	170 784,53
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 PE100 SDR11 d50x4.6mm	m	122,00	79,60	9 711,33
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	9,00	1 271,00	11 439,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot d90mm				
12	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	10,00	871,00	8 710,00
13	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 d50mm	buc	2,00	764,00	1 528,00
14	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 d50mm	buc	2,00	564,00	1 128,00
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90mm	buc	1,00	1 671,00	1 671,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE d90/50mm	buc	1,00	1 631,00	1 631,00
17	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc	1,00	8 547,75	8 547,75
18	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm	m	15,00	1 355,30	20 329,48
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de	m	28,00	898,93	25 170,00

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm (YIIIΓ-30-intersectia cu apeduct): L=4m 7buc				
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm (YIIIΓ-31-intersectia cu cablu): L=4m 13buc	m	52,00	898,93	46 744,31
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,00	708,19	8 498,28
22	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm: L=6m 1buc	m	6,00	898,92	5 393,55
23	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm: L=9m 1buc	m	9,00	898,93	8 090,38
24	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm: L=7m 1buc	m	7,00	898,93	6 292,53
25	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm: L=5m 1buc	m	5,00	898,93	4 494,63
26	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	6 646,32	6 646,32
27	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	1,07	48,72	52,13

1	2	3	4	5	6	7
Total Tevi si armaturi.						347 388,65
Gazoduct subteran de presiune medie						
Incluziv salariu						34 834,21
		1.3. Iesire la PRG nr. 1				
28	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, 34 buc) (k=0.5 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 108x4.0 mm)	m	1,00	628,73	628,73
29	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 d50x4.6mm	m	1,00	79,61	79,61
30	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. Cot PE d50mm	buc	1,00	764,00	764,00
31	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 d50mm	buc	1,00	564,00	564,00
32	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. Trecere PE/OT d50/50mm	buc	1,00	550,00	550,00
33	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	m	0,50	188,66	94,33

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Teava otel d50*3.0mm				
34	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm. Robinet cu flanse dn50mm	buc	1,00	2 193,24	2 193,24
35	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm. Dop dn50mm	buc	1,00	258,61	258,61
36	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00	298,61	597,22
37	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 otel d38*2.0mm	m	0,50	155,18	77,59
38	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	0,14	52,64	7,37
39	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la PRG	buc	1,00	45,43	45,43
Total Iesire la PRG nr. 1						5 860,13
Incluziv salariu						360,38
		1.4. Iesire la PRG nr. 2 si nr. 3				
40	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	m	1,00	1 079,96	1 079,96

1	2	3	4	5	6	7
		159x4.0 mm)				
41	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	1,00	171,40	171,40
42	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	871,00	871,00
43	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	1 271,00	1 271,00
44	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	1 590,00	1 590,00
45	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Teava otel d89x3.5mm	m	6,00	429,97	2 579,84
46	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Cot OT d89mm	buc	3,00	587,71	1 763,12
47	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16,	buc	2,00	3 332,85	6 665,70

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
constructie						
Incluziv salariu						47 582,13
		2. Gazoduct supraterran de presiune medie 2.1. Tevi si armaturi. Gazoduct supraterran de presiune medie				
53	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	2,00	1 079,59	2 159,17
54	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supraterran, 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 65; 80; Cot OT d89mm	buc	3,00	587,71	1 763,12
55	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supraterran, 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 65; 80. Teava otel d89x3.5mm	m	3,00	429,97	1 289,91
56	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	1 590,00	3 180,00
57	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	871,00	1 742,00

1	2	3	4	5	6	7
58	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Cot d90mm	buc	1,00	1 271,00	1 271,00
59	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	4,00	592,77	2 371,09
60	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	52,52	44,12
61	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire	buc	2,00	45,42	90,85
Cheltuieli directe			Lei		13 911,26	
Asigurari sociale			24,00 %		334,07	
Transportarea materialelor			4,00 %		435,65	
Total			100,00 +		14 680,98	
Cheltuieli de regie			10,00 %		1 468,11	
Beneficiu de deviz			3,00 %		484,47	
Total Tevi si armaturi. Gazoduct suprateran de presiune medie						16 633,56
Incluziv salariu						1 391,96
		2.2. Lucrari de montare				
62	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	2,00	578,59	1 157,18
Cheltuieli directe			Lei		1 157,18	
Asigurari sociale			24,00 %		53,35	
Transportarea materialelor			4,00 %		37,40	
Total			100,00 +		1 247,93	
Cheltuieli de regie			76,00 %		168,95	
Beneficiu de deviz			3,00 %		42,51	
Total Lucrari de montare						1 459,39
Incluziv salariu						222,30
		2.3. Utilaj				
63	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16,	buc	2,00	3 750,00	7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn 100 mm				
Cheltuieli directe			Lei		7 500,00	
Cheltuieli depozitare			1,20 %		90,00	
Total Utilaj					7 590,00	
Incluziv salariu					0,00	
Total Gazoduct suprateran de presiune medie					25 682,95	
Incluziv salariu					1 614,26	
Cheltuieli directe			Lei		510 284,74	
TVA			20,00 %		102 056,95	
Total deviz:					612 341,69	
Incluziv salariu					49 196,39	

Intocmit _____ (Polilog SRL)
(funcția, semnătura)

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