

**Gazoduct de presiune medie din
str. Miorita, str. Chisinau, str.
Ciocirliei, str. Veronica Micle, s.
Budesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Gazoduct de presiune medie**

Valoarea de deviz 402 748,06 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	15,00	57,66	864,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	57,66	198,93
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,50	57,66	28,83
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	203,71	57,66	11 745,93
5.	7212030022700	Sudor	h-om	73,60	57,66	4 243,78
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	50,40	57,66	2 906,06
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,82	57,66	335,58
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,93	57,66	53,62
9.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,46	57,66	84,18
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	81,27	57,66	4 686,02
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	211,80	57,66	12 212,40
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	83,00	57,66	4 785,78
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,33	57,66	2 152,45
14.	9312040019600	Sapator	h-om	106,64	57,66	6 148,86
Total manopera						50 447,32

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,17	256,83	43,66
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,70	266,67	10 853,47
3.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	144,00	43,90	6 321,60
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	21,00	1,05
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,83	21,00	17,43
6.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 094,04	1,08	1 181,56
7.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	3 100,00	0,00
8.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	232,30	34,50	8 014,35
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,35	5,00	36,75
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	3 100,00	0,00
11.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,15	23,00	3,45
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,17	23,00	3,91

13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,02	20,00	0,40
14.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	20,00	30,00
15.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,04	15,00	0,60
16.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	15,00	0,45
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,00	16,00	176,00
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	16,00	72,00
19.	2416526101467	Mastic	kg	19,34	23,70	458,36
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	36,67	0,37
21.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	36,67	4,40
22.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	194,00	155,20
23.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,34	76,67	26,06
24.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,01	76,67	0,77
25.	2521216701000200x5,0	Футляр из стальной трубы d219*5.0мм	m	1,02	505,22	515,32
26.	252121671000150x4,6	Teava PE100 SDR11 d50x4.6mm	m	3,01	33,06	99,51
27.	252121671000163x5,7	Teava PE100 SDR11 D63x5.7mm	m	180,54	45,00	8 124,30
28.	252121671000175x6,8	Teava PE100 SDR11 d75*6.8mm.	m	832,49	72,55	60 397,15
29.	2521216716000110x10	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	234,60	155,95	36 585,88
30.	2521216716002110x10	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	20,06	155,95	3 128,36
31.	2523156713811c ot63	Cot PE d63mm	buc	4,00	214,20	856,80
32.	2523156713811c ot75	Cot PE d75mm	buc	26,00	320,50	8 333,00
33.	2523156713811 mufa63	Mufa PE d63mm	buc	3,00	63,29	189,87
34.	2523156713811 mufa75	Mufa PE d75mm	buc	12,00	109,94	1 319,28
35.	2523156713811r d75x50	Reductie PE d75/50mm	buc	1,00	180,00	180,00
36.	2523156713811r d75x63	Reductie PE d75/63mm	buc	1,00	222,13	222,13
37.	2523156713811t 75x63	Teu PE d75/63 mm	buc	1,00	253,34	253,34
38.	2523156713811t eu50	Teu PE d50 mm	buc	1,00	189,06	189,06
39.	2523156713811t eu75	Teu PE d75mm	buc	1,00	296,97	296,97
40.	2523156713811t r76x75	Trecere PE/OL d76/75m	buc	1,00	276,67	276,67
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,20	30,00	66,00
42.	2663102100000	Beton	m3	1,02	1 200,00	1 224,00
43.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01	150,00	1,50
44.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	5,60	18,50	103,60
45.	2710503808003	Fir trasor	m	1 114,30	1,08	1 203,44
46.	272210310700076x3,5	Teava din otel d76x3.5mm	m	3,01	106,67	321,08
47.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,20	35,00	7,00
48.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,05	53,33	2,67
49.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,05	53,33	2,67
50.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,73	53,33	518,90
51.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	16,70	267,20
52.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	253,20	506,40
53.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	2,90	46,40

54.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	49,60	99,20
55.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	2,73	43,68
56.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	19,28	38,56
57.	2875274202100r 65	Robinet cu bila si flanse Dn65 mm	buc	1,00	937,50	937,50
58.	2875274400200f 65	Flansa din otel Dn65 mm	buc	2,00	126,09	252,18
59.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,05	150,00	7,50
60.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,00	37,50	37,50
61.	2913134509952r ob75	Robinet polietilena d75mm	buc	1,00	2 550,00	2 550,00
62.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	78,20	34,50	2 697,90
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,15	1,51	0,23
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	7,18	15,00	107,70
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,50
66.	4100126202818	Apa	m3	6,11	15,00	91,65
67.	camion	Elemente de beton armat prefabricat - 1,1m x 1,1m x 1,1m	buc	1,00	2 833,34	2 833,34
68.	Capac din otel	Capac din otel	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
Total materiale de constructii						164 838,78

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,39	70,00	1 077,30
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,02	65,00	1,30
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,69	65,00	109,85
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,37	65,00	24,05
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	250,00	2,50
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,13	250,00	532,50
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	40,00	75,00	3 000,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	40,52	30,00	1 215,60
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	20,64	350,00	7 224,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,01	280,00	1 682,80
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	15,00	1 012,00	15 180,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	26,00	15,60
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	57,25	70,00	4 007,50
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,15	20,00	3,00
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	40,36	40,00	1 614,40
16.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,29	40,00	131,60
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	33,32	200,00	6 664,00
18.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,02	55,00	56,10
Total utilaje de constructii						42 542,10

Total	lei	257 828,20
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	12 107,36
Cheltuieli de transport	4,00 %	6 593,55
Total 1	100,00 +	276 529,11

Cheltuieli de regie	14,50 %	40 096,72
Total 2	100,00 +	316 625,83
Beneficiu de deviz	6,00 %	18 997,55
Total 3	100,00 +	335 623,38
TVA	20,00 %	67 124,68

Total deviz:

402 748,06

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Gazoduct de presiune medie din str.
Miorita, str. Chisinau, str. Ciocirliei, str.
Veronica Micle, s. Budesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct subteran de presiune medie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 301,72 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,720	350,00	1 301,72
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			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,350	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,570	57,66	32,86
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			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,88
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			51,67 50,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	57,66	50,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
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			305,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	280,00	305,41
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			1 235,89 508,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	70,00	727,31
		1.2. Tevi si armaturi				
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 OL d76*3.5mm	m			151,30 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	57,66	10,96

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310	57,66	17,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140	57,66	8,07
	272210310700076 x3,5	Teava din otel d76x3.5mm	m	1,004	106,67	107,03
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	53,33	0,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	21,00	0,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	150,00	0,50
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	76,67	0,26
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	20,00	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	40,00	4,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	65,00	0,65
8	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Dn200 mm, L=1000 mm (intrare in sol)	m			926,88 <hr/> 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	57,66	24,22
	252121670100020 0x5,0	Фуэляр из стальной трубы d219*5.0мм	m	1,020	505,22	515,32
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	16,00	72,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	36,67	4,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 100,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	53,33	7,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	194,00	155,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	21,00	6,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	40,00	11,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	20,00	1,20
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OL d76/75mm (intrare in sol)	buc			276,67 <hr/> 0,00
	2523156713811tr 76x75	Trecere PE/OL d76/75m	buc	1,000	276,67	276,67
10	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 d75mm (intrare in sol)	buc			259,60 <hr/> 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811m ufa75	Mufa PE d75mm	buc	1,000	109,94	109,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	40,00	32,00
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 PE d75mm (intrare in sol)	buc			470,16 <hr/> 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811co t75	Cot PE d75mm	buc	1,000	320,50	320,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	40,00	32,00
12	GB01B	Robinet cu bila si flanse Dn65 mm	buc			1 378,91 <hr/> 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,200	57,66	69,19
	2875274202100r6 5	Robinet cu bila si flanse Dn65 mm	buc	1,000	937,50	937,50
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	16,70	267,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	2,90	46,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	2,73	43,68
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	36,67	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	23,00	0,46
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	15,00	0,45
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170	76,67	13,03
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	21,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
13	GB05B	Flansa din otel Dn65 mm	buc			213,43
						42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,740	57,66	42,67
	2875274400200f65	Flansa din otel Dn65 mm	buc	1,000	126,09	126,09
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,470	53,33	25,07
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,490	40,00	19,60
14	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR100 d75*6.8mm.	m			95,54
						10,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,072	57,66	4,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	57,66	2,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	57,66	4,15
	252121671000175x6,8	Teava PE100 SDR11 d75*6.8mm.	m	1,003	72,55	72,77
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,020	23,70	0,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	65,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	30,00	1,20
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 D63x5.7mm	m			52,53
						3,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	252121671000163x5,7	Teava PE100 SDR11 D63x5.7mm	m	1,003	45,00	45,13
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,70	0,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	30,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	65,00	0,13
16	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 d50*4.6mm	m			48,72
						3,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,11
	252121671000150x4,6	Teava PE100 SDR11 d50x4.6mm	m	1,003	33,06	33,17
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,70	0,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	30,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	65,00	0,22
17	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 d75mm	buc			259,60
						57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811m ufa75	Mufa PE d75mm	buc	1,000	109,94	109,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	40,00	32,00
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 d63mm	buc			178,42
						46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m ufa63	Mufa PE d63mm	buc	1,000	63,29	63,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	75,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	40,00	24,00
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d75mm	buc			470,16 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811cot75	Cot PE d75mm	buc	1,000	320,50	320,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	40,00	32,00
20	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			329,33 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811cot63	Cot PE d63mm	buc	1,000	214,20	214,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	40,00	24,00
21	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 d75mm	buc			446,63 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811teu75	Teu PE d75mm	buc	1,000	296,97	296,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	40,00	32,00
22	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 d75/63 mm	buc			403,00 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811teu75x63	Teu PE d75/63 mm	buc	1,000	253,34	253,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	40,00	32,00
23	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 mm	buc			304,19 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811teu50	Teu PE d50 mm	buc	1,000	189,06	189,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	40,00	24,00
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/50mm	buc			329,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811rd75x50	Reductie PE d75/50mm	buc	1,000	180,00	180,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	40,00	32,00
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/63mm	buc			371,79 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811rd75x63	Reductie PE d75/63mm	buc	1,000	222,13	222,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	40,00	32,00
26	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			9 890,31 2 806,31

1	2	3	4	5	6	7
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,670	57,66	2 402,69
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,000	57,66	403,62
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,000	1 012,00	7 084,00
27	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Tub de protectie d110, L=9 m	m			1 016,38 ----- 137,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,980	57,66	114,17
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,400	57,66	23,06
	252121671600211 0x10	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,003	155,95	156,47
	4100126202818	Apa	m3	0,120	15,00	1,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,200	43,90	316,08
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,400	1 012,00	404,80
28	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Tub de protectie d110, L=11 m	m			1 016,29 ----- 137,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,980	57,66	114,17
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,400	57,66	23,06
	252121671600211 0x10	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,003	155,95	156,38
	4100126202818	Apa	m3	0,120	15,00	1,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,200	43,90	316,08
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,400	1 012,00	404,80
29	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=11m - 1 buc	m			247,05 ----- 41,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	20,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	20,71
	252121671600011 0x10	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,020	155,95	159,07
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010	34,50	34,84
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,73
30	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=9m - 2 buc	m			247,03 ----- 41,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	20,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	20,69
	252121671600011 0x10	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,020	155,95	159,07
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010	34,50	34,84
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,73
31	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=12m - 1 buc	m			247,06 ----- 41,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	20,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	20,71
	252121671600011 0x10	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,020	155,95	159,07
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010	34,50	34,84
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,73
32	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=28m - 1 buc	m			247,08 ----- 41,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	20,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	20,72
	252121671600011 0x10	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,020	155,95	159,07
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010	34,50	34,84
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,73
33	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=13m - 1 buc	m			247,07 ----- 41,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	20,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	20,71
	252121671600011 0x10	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,020	155,95	159,07
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010	34,50	34,85
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,73
34	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=17m - 2 buc	m			247,06 ----- 41,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	20,71

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	20,71
	252121671600011 0x10	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,020	155,95	159,07
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010	34,50	34,84
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,73
35	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=5m - 3 buc	m			247,08 ----- 41,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	20,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	20,72
	252121671600011 0x10	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,020	155,95	159,07
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010	34,50	34,85
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,73
36	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=15m - 3 buc	m			247,06 ----- 41,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	20,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	20,71
	252121671600011 0x10	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,020	155,95	159,07
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010	34,50	34,85
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,73
37	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=3m - 1 buc	m			247,16 ----- 41,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	20,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	20,76
	252121671600011 0x10	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,020	155,95	159,07
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010	34,50	34,84
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,73
38	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=2m - 17 buc	m			247,06 ----- 41,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	20,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	20,71
	252121671600011 0x10	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,020	155,95	159,07
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010	34,50	34,84
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,73
39	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=6m - 1 buc	m			246,97 ----- 41,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	20,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	20,66
	252121671600011 0x10	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,020	155,95	159,07
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010	34,50	34,84
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,73
40	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=10m - 1 buc	m			247,04 ----- 41,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	20,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	20,70
	252121671600011 0x10	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,020	155,95	159,07
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010	34,50	34,84
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,73
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (песчаная подушка под ПЭ футляры)	m3			376,11 ----- 51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	266,67	293,31
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
42	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc			5 442,41 ----- 3 693,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,530	57,66	3 028,88
	7212030022700	Sudor	h-om	11,520	57,66	664,24
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,200	35,00	7,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,000	253,20	506,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,000	49,60	99,20
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,000	19,28	38,56
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,650	53,33	461,30
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170	76,67	13,03
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,500	21,00	10,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,020	40,00	80,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,130	250,00	532,50
43	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			17,54 15,98
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,280	57,66	15,98
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,023	65,00	1,57
44	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			9,61 9,61
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,160	57,66	9,61
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,015	65,00	0,00
45	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc			444,26 335,58
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,820	57,66	335,58
	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,050	53,33	2,67
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,050	150,00	7,50
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,000	37,50	37,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,150	23,00	3,45
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,040	15,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,150	1,51	0,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	21,00	0,63
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,020	55,00	56,10
		1.3. Fintina tehnologica M1-1κ-0.9				
46	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 283,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,720	350,00	1 283,33
47	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			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,350	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,570	57,66	32,87
48	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm L=0.5m - 2 buc. (патрубки)	m			247,16 41,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	20,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	20,76
	252121671600011 0x10	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,020	155,95	159,07
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010	34,50	34,84
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,73
49	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d75mm.	buc			259,60 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811m ufa75	Mufa PE d75mm	buc	1,000	109,94	109,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	40,00	32,00
50	AcE12A, прим.	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat - 1,1m x 1,1m x 1,1m	m3			3 555,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	camion	Elemente de beton armat prefabricat - 1,1m x 1,1m x 1,1m	buc		2 833,34	1 888,89
	Capac din otel	Capac din otel	buc		2 500,00	1 666,67
51	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			1 463,09 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 200,00	1 224,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	26,00	15,60
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (выравнивающий слой под ж.б. днище)	m3			349,22 51,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	57,66	51,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	266,67	296,31
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,67
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (grosimea 0.12m)	m3			349,73 57,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	256,83	291,07
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,00
54	IzF04E	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata neacoperita, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			83,10 5,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,100	57,66	5,77
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,200	16,00	35,20
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,120	18,50	20,72
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,440	30,00	13,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0008	3 100,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,470	5,00	7,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	250,00	0,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,017	20,00	0,36
55	GD54B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Robinet polietilena d75mm	buc			2 849,32 115,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	57,66	115,32
	2913134509952ro b75	Robinet polietilena d75mm	buc	1,000	2 550,00	2 550,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	75,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	40,00	64,00

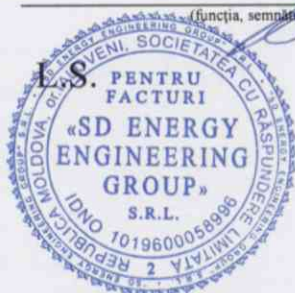
APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

**Gazoduct de presiune medie din
str. Miorita, str. Chisinau, str.
Ciocirlei, str. Veronica Micle, s.
Budesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Gazoduct de presiune medie**

Valoarea de deviz 402 748,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct subteran de presiune medie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	5,52	1 301,72 0,00	7 185,50 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	77,99	110,71 110,71	8 634,01 8 634,01
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	71,80	17,88 17,88	1 283,51 1 283,51
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	71,80	51,67 50,17	3 709,72 3 602,02

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, 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	5,51	305,41 0,00	1 682,80 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	5,51	1 235,89 508,58	6 809,78 2 802,28
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				29 305,32 16 321,82
		1.2. Tevi si armaturi				
7	TfA01B1	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 65; 80. Teava OL d76*3.5mm	m	3,00	151,30 36,90	453,90 110,71
8	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Dn200 MM, L=1000 mm (intrare in sol)	m	1,00	926,88 119,94	926,88 119,94
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OL d76/75mm (intrare in sol)	buc	1,00	276,67 0,00	276,67 0,00
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d75mm (intrare in sol)	buc	1,00	259,60 57,66	259,60 57,66
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	12,00	470,16	5 641,92

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d75mm (intrare in sol)			57,66	691,92
12	GB01B	Robinet cu bila si flanse Dn65 mm	buc	1,00	1 378,91 69,19	1 378,91 69,19
13	GB05B	Flansa din otel Dn65 mm	buc	2,00	213,43 42,67	426,85 85,34
14	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR100 d75*6.8mm.	m	830,00	95,54 10,61	79 299,06 8 810,44
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 D63x5.7mm	m	180,00	52,53 3,35	9 454,61 603,13
16	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 d50*4.6mm	m	3,00	48,72 3,46	146,15 10,38
17	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 d75mm	buc	9,00	259,60 57,66	2 336,40 518,94
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 d63mm	buc	3,00	178,42 46,13	535,25 138,38
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d75mm	buc	14,00	470,16 57,66	6 582,24 807,24
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40,	buc	4,00	329,33 46,13	1 317,31 184,51

1	2	3	4	5	6	7
		50, 63 mm. Cot PE d63mm				
21	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d75mm	buc	1,00	446,63 57,66	446,63 57,66
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d75/63 mm	buc	1,00	403,00 57,66	403,00 57,66
23	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. Teu PE d50 mm	buc	1,00	304,19 46,13	304,19 46,13
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/50mm	buc	1,00	329,66 57,66	329,66 57,66
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/63mm	buc	1,00	371,79 57,66	371,79 57,66
26	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,00	9 890,31 2 806,31	9 890,31 2 806,31
27	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Tub de protectie d110, L=9 m	m	9,00	1 016,38 137,23	9 147,43 1 235,08
28	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Tub de protectie d110, L=11 m	m	11,00	1 016,29 137,23	11 179,14 1 509,53
29	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de	m	11,00	247,05 41,41	2 717,60 455,52

1	2	3	4	5	6	7
		110x10.0 mm. L=11m - 1 buc				
30	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=9m - 2 buc	m	18,00	247,03 41,39	4 446,55 744,96
31	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=12m - 1 buc	m	12,00	247,06 41,42	2 964,75 497,02
32	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=28m - 1 buc	m	28,00	247,08 41,43	6 918,15 1 160,12
33	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=13m - 1 buc	m	13,00	247,07 41,43	3 211,92 538,54
34	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=17m - 2 buc	m	34,00	247,06 41,41	8 399,96 1 408,06
35	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=5m - 3 buc	m	15,00	247,08 41,44	3 706,25 621,58
36	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=15m - 3 buc	m	45,00	247,06 41,41	11 117,56 1 863,58
37	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=3m - 1 buc	m	3,00	247,16 41,51	741,47 124,54
38	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=2m - 17 buc	m	34,00	247,06 41,41	8 399,96 1 408,06
39	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=6m - 1 buc	m	6,00	246,97 41,32	1 481,80 247,94
40	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de	m	10,00	247,04 41,40	2 470,44 414,00

1	2	3	4	5	6	7
		110x10.0 mm. L=10m - 1 buc				
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (песчаная подушка под ПЭ футляры)	m3	36,64	376,11 51,90	13 780,63 1 901,63
42	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc	1,00	5 442,41 3 693,12	5 442,41 3 693,12
43	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	0,83	17,54 15,98	14,56 13,26
44	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	0,18	9,61 9,61	1,73 1,73
45	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc	1,00	444,26 335,58	444,26 335,58
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				217 367,90 33 464,71
		1.3. Fintina tehnologica M1-1κ-0.9				
46	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	0,03	1 283,33 0,00	38,50 0,00
47	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	110,71 110,71	110,71 110,71
48	GD58A,k= 0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm L=0.5m - 2 buc.	m	1,00	247,16 41,52	247,16 41,52

1	2	3	4	5	6	7
		(патрубки)				
49	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 d75mm.	buc	2,00	259,60 57,66	519,20 115,32
50	AcE12A, прим.	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat - 1,1m x 1,1m x 1,1m	m3	1,50	3 555,56 0,00	5 333,34 0,00
51	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	1,00	1 463,09 221,99	1 463,09 221,99
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (выравнивающий слой под ж.б. днище)	m3	0,36	349,22 51,25	125,72 18,45
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (grosimea 0.12m)	m3	0,15	349,73 57,67	52,46 8,65
54	IzF04E	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata neacoperita, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	5,00	83,10 5,77	415,48 28,83
55	GD54B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Robinet polietilena d75mm	buc	1,00	2 849,32 115,32	2 849,32 115,32
		Total Fintina tehnologica M1-1к-0.9 Inclusiv salariu				11 154,98 660,79
		Total Gazoduct subteran de presiune medie Inclusiv salariu				257 828,20 50 447,32

	Total	lei	257 828,20
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	12 107,36

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4,00 %			6 593,55
		Total 1	100,00 +			276 529,11
		Cheltuieli de regie	14,50 %			40 096,72
		Total 2	100,00 +			316 625,83
		Beneficiu de deviz	6,00 %			18 997,55
		Total 3	100,00 +			335 623,38
		TVA	20,00 %			67 124,68
						402 748,06
		Total deviz: Inclusiv salariu				50 447,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

