

**Alimentarea cu gaze naturale
caselor de locuit din str.
Fierarilor, str. Zidarilor, str.
Pietrarilor, str. Lemnarilor, com.
Bubuieci - Gazoduct de presiune
medie**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Gazoduct de presiune medie din str. T. Bubuioag, str. Manastirea Humorului, str. Sf.
Gheorghe, str. Busuiocului, str. Fierarilor, str. Zidarilor, str. Pietrarilor**

Valoarea de deviz 5 698 183,86 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	36,78	57,66	2 120,73
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,16	57,66	9,23
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,10	57,66	5,77
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	9,91	57,66	571,41
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,46	57,66	1 237,38
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 042,59	57,66	60 115,73
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,18	57,66	10,38
8.	7212030022700	Sudor	h-om	28,11	57,66	1 620,82
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	465,80	57,66	26 858,02
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,43	57,66	24,79
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,12	57,66	122,24
12.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	16,40	57,66	945,62
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,22	57,66	128,01
14.	7231040021600	Lacatus montator a gregate ener	h-om	4,94	57,66	284,84
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	191,67	57,66	11 051,69
16.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,04	57,66	2,31
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	798,52	57,66	46 042,67
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	198,60	57,66	11 451,26
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	403,06	57,66	23 240,45
20.	9312040019600	Sapator	h-om	361,01	57,66	20 815,84
Total manopera						206 659,19

Materiale:

1.	13132teu160075	Teu PE redus d160/75 mm	buc	1,00	5 166,67	5 166,67
2.	13531teu2250160	Teu PE redus d225/160 mm	buc	1,00	9 362,50	9 362,50
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,85	160,00	136,00

4.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,08	160,00	12,80
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49,98	125,00	6 247,50
6.	14212421teu160 0140	Teu PE redus d 160/140 mm	buc	0,00	4 108,33	0,00
7.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 260,00	4,00	5 040,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	5,00	0,50
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,68	5,00	3,40
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 690,83	36,91
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,39	70,00	27,30
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	3 690,83	0,00
13.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	286,84	39,51	11 333,05
14.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,40	15,00	6,00
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,09	15,00	1,35
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6,52	14,00	91,28
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,09	26,15	2,35
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	26,15	0,26
19.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,12	71,00	8,52
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,85	20,00	17,00
21.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	25,50	30,00	765,00
22.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2,11	17,00	35,87
23.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
24.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
25.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	200,00	200,00
26.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	600,00	600,00
27.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	600,00	600,00
28.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	200,00	200,00
29.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,64	700,00	448,00
30.	2664102101126	Var	kg	0,35	7,00	2,45
31.	2664102101196	Mortar-ciment M 50	m3	0,03	1 267,00	38,01
32.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	9,90	14,35	142,06
33.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	48,29	50,00	2 414,50
34.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,20	14,35	2,87
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,12	26,88	3,23
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,68	20,90	244,11
37.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	50,00	24,00	1 200,00
38.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,25	12,50	3,12
39.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	12,50	25,00
40.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,25	3,75	0,94
41.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	3,75	7,50
42.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	3,75	7,50
43.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,25	3,75	0,94
44.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,26	15,25	3,97
45.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	985,00	985,00
46.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	40,00	0,40
47.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,16	150,50	24,08
48.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,00	150,50	602,00
49.	2913204500011	Protectie capete intre tea va si tub protectie	buc	96,56	69,52	6 712,84
50.	312312red07506 3	Reductie PE d75/63 mm	buc	1,00	333,33	333,33

51.	316213700000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	50,44	45,00	2 269,80
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,69	0,00	0,00
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	34,39	20,00	687,80
54.	4100126202818	Apa	m3	25,54	20,00	510,80
55.	546546teu75	Teu PE dn75	buc	1,00	600,00	600,00
56.	6161651teu160063	Teu PE redus d160/75 mm	buc	3,00	5 166,67	15 500,01
57.	64461teu075063	Teu PE redus d75/63 mm	buc	1,00	825,00	825,00
58.	65461mufa140	Mufa PE d140 mm	buc	9,00	328,00	2 952,00
59.	KT1724107361935	Banda de marcaj	m	3 229,20	1,08	3 487,54
60.	KT2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,69	15,83	58,41
61.	KT2416526101467	Mastic	kg	98,05	15,83	1 552,14
62.	KT2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,16	36,67	5,87
63.	KT2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,05	36,67	1,83
64.	KT2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,44	35,00	50,40
65.	KT2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,74	158,33	433,83
66.	KT2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,74	71,67	53,04
67.	KT2710503808003	Fir trasor	m	3 289,00	1,00	3 289,00
68.	KT2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,16	37,50	6,00
69.	KT2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,55	37,50	358,13
70.	KT2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,06	37,50	2,25
71.	KT2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,28	37,50	10,50
72.	Π9252121671001d140	Teava PE100 SDR11 d140x12.7 mm	m	85,42	384,50	32 843,99
73.	Π9252121671001d160	Teava PE100 SDR11 d160x14.6 mm	m	572,85	504,40	288 945,54
74.	Π9252121671001d225	Teava PE100 SDR11 d225x20.5 mm	m	1 909,50	975,00	1 861 762,50
75.	Π9252121671001d50	Teava PE100 SDR11 d50x4,6 mm	m	100,30	42,10	4 222,63
76.	Π9252121671001d63	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	270,81	79,50	21 529,40
77.	Π9252121671001d75	Teava PE100 SDR11 d75x6,8 mm	m	65,19	110,60	7 210,01
78.	Π9252121671600d250	Teava PE100 SDR11 d250x22.7 mm	m	4,08	1 100,00	4 488,00
79.	Π9252121671600d280	Teava PE100 SDR11 d280x25.4 mm	m	57,63	1 200,00	69 156,00
80.	Π9252121671600d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	211,31	2 110,00	445 864,10
81.	Π9252121671602d110	Teava PE100 SDR11 d110x10 mm	m	26,52	239,00	6 338,28
82.	Π9252121671602ped90	Teava PE100 SDR11 d90x8.2 mm	m	10,20	162,00	1 652,40
83.	Π92523156713811cot14	Cot PE d140 mm	buc	2,00	1 505,00	3 010,00
84.	Π92523156713811cot45	Cot PE sub 45 de grade d225 mm	buc	12,00	6 282,00	75 384,00
85.	Π92523156713811cot50	Cot PE d50 mm	buc	2,00	232,50	465,00
86.	Π92523156713811cot63	Cot PE d63 mm	buc	8,00	252,00	2 016,00
87.	Π92523156713811cot75	Cot PE d75 mm	buc	2,00	400,00	800,00

88.	Π925231567138 11cot90	Cot PE sub 90 de grade d225 mm	buc	9,00	6 370,00	57 330,00
89.	Π925231567138 11dop16	Dop PE d160 mm	buc	1,00	1 279,00	1 279,00
90.	Π925231567138 11dop22	Dop PE d225 mm	buc	1,00	3 716,67	3 716,67
91.	Π925231567138 11mufa1.	Mufa PE d160 mm	buc	50,00	327,00	16 350,00
92.	Π925231567138 11mufa2	Mufa PE d225 mm	buc	182,00	900,85	163 954,70
93.	Π925231567138 11mufa5	Mufa PE d50 mm	buc	1,00	83,00	83,00
94.	Π925231567138 11mufa6	Mufa PE d63 mm	buc	5,00	83,00	415,00
95.	Π925231567138 11mufa7	Mufa PE d75 mm	buc	2,00	135,00	270,00
96.	Π925231567138 11peot2	Trecere PE/OT d225/200 mm	buc	1,00	6 458,33	6 458,33
97.	Π925231567138 11teu16	Teu PE egal d160 mm	buc	1,00	2 341,67	2 341,67
98.	Π925231567138 11teu22	Teu PE redus d225/63 mm	buc	2,00	9 362,50	18 725,00
99.	Π92523red1600 75	Reductie PE d160/75 mm	buc	1,00	1 837,50	1 837,50
100.	Π9252713811re d75	Reductie PE d75/50 mm	buc	1,00	316,67	316,67
101.	Π927221033052 22	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	93,73	23,33	2 186,74
102.	Π929131345099 52	Robinet polietilena D225 mm	buc	1,00	31 200,00	31 200,00
103.	CT25212167010 00d219	Teava din otel D219x6.0 mm	m	3,00	667,00	2 001,00
104.	CT25212167010 00d273	Teava din otel D273x8 mm	m	0,61	1 650,00	1 006,50
105.	CT27221033048 00	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	5,75	100,83	579,77
		Total materiale de construcții				3 222 339,86

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	44,33	350,00	15 515,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,08	300,00	5 724,00
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,41	297,00	121,77
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	297,00	89,10
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,26	297,00	3 047,22
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,53	450,00	1 588,50
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,21	275,00	1 432,75
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	419,30	75,50	31 657,13
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,80	25,00	370,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21 - 0,39 mc buldoex	h-ut	103,45	370,00	38 276,50
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,18	265,00	7 202,70
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	36,78	450,00	16 551,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	259,13	75,00	19 434,75
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,04	72,00	2,88
15.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,06	72,00	4,32
16.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb.gaz	h-ut	0,05	200,00	10,00
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	424,34	98,49	41 793,22
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,02	98,49	395,93

19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,28	215,00	60,20
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14,80	204,98	3 033,70
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,88	350,00	2 058,00
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	350,30	350,00	122 605,00
23.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	3,06	124,00	379,44
Total utilaje de construcții						311 353,61

Total	Lei	4 748 486,55
TVA	20,00 %	949 697,31

Total deviz:

**5 698 183,
86**

Intocmit

Srl Agronordteh-M

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Srl Chisinau-Gaz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Alimentarea cu gaze naturale caselor de locuit din str. Fierarilor, str. Zidarilor, str. Pietrarilor, str. Lemnarilor, com. Bubuieci -
Gazoduct de presiune medie Investitor Srl Chisinau-Gaz

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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			1 376,36 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	370,00	1 376,36
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			172,40 172,40
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			24,79 24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
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			52,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			288,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	265,00	288,80
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			1 287,82 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,26
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GD01E	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 200 mm	m			815,51 78,99
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3700	57,66	78,99
	CT252121670100 0d219	Teava din otel D219x6.0 mm	m	1,0000	667,00	667,00
	KT287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	37,50	11,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	98,49	28,56
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,1000	297,00	29,70

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
8	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Изоляция трубы Д219 мм	m2			236,97 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,48
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	57,66	2,80
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	57,66	1,12
	KГ2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	15,83	1,61
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	17,00	17,41
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	26,15	1,14
	2320156200900	Motorina aditivata pet congelare -25 S240	l	2,6420	14,00	36,97
	KI2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	158,33	164,48
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000l	h-ut	0,0280	72,00	2,10
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb.gaz	h-ut	0,0260	200,00	4,85
9	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilе avind diametrul de 225 mm. Trecere PE/OT d225/200 mm	buc			6 458,33 0,00
	ПЭ2523156713811peot2	Trecere PE/OT d225/200 mm	buc	1,0000	6 458,33	6 458,33
10	GD61I	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 225 mm. Teava PE100 SDR11 d225x20.5 mm	m			1 060,40 26,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1577	57,66	9,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3020	57,66	17,41
	ПЭ2521216710001d225	Teava PE100 SDR11 d225x20.5 mm	m	1,0050	975,00	979,88
	KГ2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KГ1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KГ2416526101467	Mastic	kg	0,0380	15,83	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1430	350,00	50,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0037	297,00	1,10
11	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 160 mm. Teava PE100 SDR11 d160x14.6 mm	m			574,88 22,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1274	57,66	7,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	57,66	14,82
	ПЭ2521216710001d160	Teava PE100 SDR11 d160x14.6 mm	m	1,0050	504,40	506,92
	KГ2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KГ1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KГ2416526101467	Mastic	kg	0,0290	15,83	0,46
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	350,00	42,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0036	297,00	1,07
12	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 160 mm. Teava PE100 SDR11 d140x12.7 mm	m			454,37 22,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1274	57,66	7,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	57,66	14,82
	ПЭ2521216710001d140	Teava PE100 SDR11 d140x12.7 mm	m	1,0050	384,50	386,40
	KГ2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KГ1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KГ2416526101467	Mastic	kg	0,0290	15,83	0,46
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	350,00	42,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0036	297,00	1,08
13	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			120,57

1	2	3	4	5	6	7
		distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR11 d75x6,8 mm				6,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	57,66	2,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	Π3252121671000 1d75	Teava PE100 SDR11 d75x6,8 mm	m	1,0030	110,60	110,92
	KΓ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KΓ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KΓ241652610146 7	Mastic	kg	0,0200	15,83	0,32
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	297,00	0,59
14	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 d63x5,8 mm	m			95,39 3,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	Π3252121671000 1d63	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	1,0030	79,50	79,74
	KΓ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KΓ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KΓ241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	204,98	8,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	297,00	0,59
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 d50x4,6 mm	m			57,87 3,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	Π3252121671000 1d50	Teava PE100 SDR11 d50x4,6 mm	m	1,0030	42,10	42,23
	KΓ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KΓ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KΓ241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	204,98	8,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	297,00	0,59
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE d75 mm	buc			796,85 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	546546teu75	Teu PE dn75	buc	1,0000	600,00	600,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	0,8000	98,49	78,79
17	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 225 mm. Teu PE redus d225/160 mm	buc			9 730,21 98,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	13531teu2250160	Teu PE redus d225/160 mm	buc	1,0000	9 362,50	9 362,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	75,50	117,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	1,5500	98,49	152,66
18	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 225 mm. Teu PE redus d225/63 mm	buc			9 730,20 98,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02

1	2	3	4	5	6	7
	Π9252315671381 1teu22	Teu PE redus d225/63 mm	buc	1,0000	9 362,50	9 362,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	75,50	117,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	1,5500	98,49	152,66
19	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, te vile avind diametrul de 160 mm. Teu PE redus d160/140 mm	buc			275,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	14212421teu1600 140	Teu PE redus d160/140 mm	buc	0,0000	4 108,33	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	75,50	86,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	1,1500	98,49	113,26
20	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, te vile avind diametrul de 160 mm. Teu PE redus d160/75 mm	buc			5 441,71
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	13132teu160075	Teu PE redus d160/75 mm	buc	1,0000	5 166,67	5 166,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	75,50	86,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	1,1500	98,49	113,26
21	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, te vile avind diametrul de 160 mm. Teu PE redus d160/63 mm	buc			5 441,72
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	6161651teu16006 3	Teu PE redus d160/75 mm	buc	1,0000	5 166,67	5 166,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	75,50	86,83
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	1,1500	98,49	113,26
22	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, te vile avind diametrul de 160 mm. Teu PE egal d160 mm	buc			2 616,71
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	Π9252315671381 1teu16	Teu PE egal d160 mm	buc	1,0000	2 341,67	2 341,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	75,50	86,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	1,1500	98,49	113,26
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, te vile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus d75/63 mm	buc			1 021,85
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	64461teu075063	Teu PE redus d75/63 mm	buc	1,0000	825,00	825,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	0,8000	98,49	78,79
24	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, te vile avind diametrul de 225 mm. Mufa PE d225 mm	buc			1 268,56
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	Π9252315671381 1mufa2	Mufa PE d225 mm	buc	1,0000	900,85	900,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	75,50	117,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	1,5500	98,49	152,66
25	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, te vile avind diametrul de 160 mm. Mufa PE d160 mm	buc			602,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	Π9252315671381 1mufa1	Mufa PE d160 mm	buc	1,0000	327,00	327,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	75,50	86,83
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	1,1500	98,49	113,26
26	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			603,05

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Mufa PE d140 mm				74,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	65461mufa140	Mufa PE d140 mm	buc	1,0000	328,00	328,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	75,50	86,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	1,1500	98,49	113,26
27	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 d75 mm	buc			331,85 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Π3252315671381 1mufa7	Mufa PE d75 mm	buc	1,0000	135,00	135,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	0,8000	98,49	78,79
28	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 d63 mm	buc			233,52 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	Π3252315671381 1mufa6	Mufa PE d63 mm	buc	1,0000	83,00	83,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	0,6000	98,49	59,09
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d50 mm	buc			233,52 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	Π3252315671381 1mufa5	Mufa PE d50 mm	buc	1,0000	83,00	83,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	0,6000	98,49	59,09
30	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm. Dop PE d225 mm	buc			4 084,38 98,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	Π3252315671381 1dop22	Dop PE d225 mm	buc	1,0000	3 716,67	3 716,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	75,50	117,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	1,5500	98,49	152,66
31	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Dop PE d160 mm	buc			1 554,04 74,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	Π3252315671381 1dop16	Dop PE d160 mm	buc	1,0000	1 279,00	1 279,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	75,50	86,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	1,1500	98,49	113,26
32	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm. Cot PE sub 90 de grade d225 mm	buc			6 737,71 98,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	Π3252315671381 1cot90	Cot PE sub 90 de grade d225 mm	buc	1,0000	6 370,00	6 370,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	75,50	117,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	1,5500	98,49	152,66
33	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm. Cot PE sub 45 de grade d225 mm	buc			6 649,71 98,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	Π3252315671381 1cot45	Cot PE sub 45 de grade d225 mm	buc	1,0000	6 282,00	6 282,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	75,50	117,03

1	2	3	4	5	6	7
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	57,66	506,25
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	450,00	3 951,00
42	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m			3 503,67 484,34
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	57,66	403,62
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	57,66	80,72
	KF2710503808003	Fir trasor	m	0,0000	1,00	0,00
	KF1724107361935	Banda de marcaj	m	0,0000	1,08	0,00
	Π32521216716000d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0030	2 110,00	2 116,33
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	20,00	21,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt. fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	4,00	252,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	450,00	630,00
43	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=3 m, 1 buc)	m			2 391,72 88,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,21
	Π32521216716000d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	2 110,00	2 152,20
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,50
	Π32722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	45,00	7,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teavasi tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	350,00	64,17
44	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=11 m, 1 buc)	m			2 391,68 88,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,29
	Π32521216716000d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	2 110,00	2 152,20
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,50
	Π32722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	45,00	7,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teavasi tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	350,00	63,95
45	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=8 m, 1 buc)	m			2 391,52 88,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,25
	Π32521216716000d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	2 110,00	2 152,20
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,50
	Π32722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	45,00	7,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teavasi tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	350,00	63,88
46	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=8,5 m, 1 buc)	m			2 392,04 88,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,30
	Π32521216716000d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	2 110,00	2 152,20
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,53
	Π32722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,71
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	45,00	7,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,93
	2913204500011	Protectie capete intre teavasi tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	350,00	64,24
47	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul	m			2 391,76

1	2	3	4	5	6	7
		de 315 mm (L=10 m, 1 buc)				88,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,28
	Π9252121671600 0d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	2 110,00	2 152,20
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,50
	Π9272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	45,00	7,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	350,00	64,05
48	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=5 m, 1 buc)	m			2 392,10 88,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,28
	Π9252121671600 0d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	2 110,00	2 152,20
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,50
	Π9272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	45,00	7,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	350,00	64,40
49	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=6 m, 1 buc)	m			2 391,91 88,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,30
	Π9252121671600 0d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	2 110,00	2 152,20
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,50
	Π9272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	45,00	7,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	350,00	64,17
50	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=4 m, 28 buc)	m			2 391,77 88,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,28
	Π9252121671600 0d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	2 110,00	2 152,20
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,50
	Π9272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	45,00	7,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	350,00	64,06
51	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=24 m, 1 buc)	m			2 496,07 112,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,28
	Π9252121671600 0d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	2 110,00	2 152,20
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,50
	Π9272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	45,00	7,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	350,00	64,02
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	275,00	59,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	0,2100	98,49	20,68
52	GD58C, k=0.88 man.mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 280 mm (L=5.5 m, 3 buc)	m			1 445,30 77,93

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	38,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	38,96
	Π9252121671600 0d280	Teava PE100 SDR11 d280x25.4 mm	m	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,52
	Π9272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,71
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	45,00	7,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,89
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	350,00	56,42
53	GD58C,k=0.88 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 280 mm (L=4 m, 10 buc)	m			1 445,22 77,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	38,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	38,96
	Π9252121671600 0d280	Teava PE100 SDR11 d280x25.4 mm	m	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,50
	Π9272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	45,00	7,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	350,00	56,35
54	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm (L=4 m, 1 buc)	m			1 398,41 109,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9520	57,66	54,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9520	57,66	54,92
	Π9252121671600 0d250	Teava PE100 SDR11 d250x22.7 mm	m	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,50
	Π9272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	45,00	7,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2270	350,00	79,63
55	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=5 m, 2 buc)	m			372,12 41,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	20,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	20,70
	Π9252121671600 2d110	Teava PE100 SDR11 d110x10 mm	m	1,0200	239,00	243,78
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,50
	Π9272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	45,00	7,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
56	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=12 m, 1 buc)	m			372,14 41,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	20,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	20,71
	Π9252121671600 2d110	Teava PE100 SDR11 d110x10 mm	m	1,0200	239,00	243,78
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,50
	Π9272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	45,00	7,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
57	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=4 m, 1 buc)	m			372,24 41,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	20,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	20,76
	Π9252121671600 2d110	Teava PE100 SDR11 d110x10 mm	m	1,0200	239,00	243,78
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,50
	Π9272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	45,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
58	GD58A.k=0.45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (L= 5 m, 2 buc)	m			286,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	16,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	16,95
	113252121671600 2ped90	Teava PE100 SDR11 d90x8.2 mm	m	1,0200	162,00	165,24
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,50
	113272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	45,00	7,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
59	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3			317,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	125,97
60	GD09B1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc			424,66
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0160	160,00	2,56
	KI243022610100 0	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2700	35,00	9,45
	CT272210330480 0	Teava inst.neagram -50(2") OL32	m	1,1500	100,83	115,95
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,9800	14,35	28,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1700	20,00	3,40
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltei	kg	5,1000	30,00	153,00
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	45,00	45,00
61	GC04G	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 250 mm	buc			7 973,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	83,0600	57,66	4 789,24
	7212030022700	Sudor	h-om	16,5200	57,66	952,54
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	14,35	2,87
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	40,00	0,40
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	12,50	25,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,75	7,50
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	3,75	7,50
	KI287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	37,50	324,38
	KI251320662200 0	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,7400	71,67	53,04
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,1500	98,49	310,24
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,3300	450,00	1 498,50
62	GC03G	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 250 mm	1 km			184,46
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,2400	57,66	129,06
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1840	297,00	55,40
63	GC03E	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 150 mm	1 km			61,68
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,7600	57,66	43,68
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0650	297,00	18,00
64	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			23,55
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	16,48
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	297,00	7,07

1	2	3	4	5	6	7
65	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc			986,08 472,81
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	8,2000	57,66	472,81
	KI2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0800	37,50	3,00
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0800	150,50	12,04
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	150,50	301,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	15,00	3,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0600	71,00	4,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-04	h-ut	1,5300	124,00	189,72
		1.3. Fintina tehnologica				
66	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 420,73 555,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	700,00	140,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 267,00	11,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	160,00	42,77
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,77
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,25	1,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 690,83	11,61
	3410520001373	Automacam 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,17
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc			3 435,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI[O]-I(0,02 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI[-15-9a(0,31 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI[-15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI[-7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI[PI]-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI[DI]-15(0,38 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	985,00	985,00
68	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Scara-1buc)	t			30 415,00 4 901,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 444,80
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 718,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	495,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	242,20
	2811106301300	Constructii metalice(scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	24,00	24 000,00
	KI2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	37,50	210,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	3,75	18,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	12,50	62,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	3,75	18,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	215,00	1 204,00
69	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			195,67 134,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	134,67
	KI2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr90-80	kg	1,5600	36,67	61,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	26,15	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,00
70	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			415,67 211,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	211,33
	KI243011610321	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,67	195,67

**Alimentarea cu gaze naturale
caselor de locuit din str.
Fierarilor, str. Zidarilor, str.
Pietrarilor, str. Lemnarilor, com.
Bubuieci - Gazoduct de presiune
medie**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Gazoduct de presiune medie din str. T. Bubuioag, str. Manastirea Humorului, str.
Sf. Gheorghe, str. Busuiocului, str. Fierarilor, str. Zidarilor, str. Pietrarilor**

Valoarea de deviz 5 698 183,86 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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	27,81	1 376,36 0,00	38 276,50 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	151,05	172,40 172,40	26 041,57 26 041,57
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	343,86	24,79 24,79	8 525,61 8 525,61
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	343,86	52,16 50,16	17 937,37 17 249,57

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 strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	24,94	288,80 0,00	7 202,70 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	24,94	1 287,82 508,56	32 118,22 12 683,47
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				130 101,97 64 500,22
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GD01E	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 200 mm	m	3,00	815,51 78,99	2 446,52 236,98
8	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Изоляция трубы Д219 мм	m2	2,06	236,97 8,40	488,16 17,31
9	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm. Trecere PE/OT d225/200 mm	buc	1,00	6 458,33 0,00	6 458,33 0,00
10	GD61I	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 225 mm. Teava PE100 SDR11 d225x20.5 mm	m	1 900,00	1 060,40 26,51	2 014 756,48 50 361,98
11	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 160 mm. Teava PE100 SDR11 d160x14.6 mm	m	570,00	574,88 22,16	327 681,79 12 633,88
12	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de	m	85,00	454,37 22,16	38 621,55 1 883,75

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 160 mm. Teava PE100 SDR11 d140x12.7 mm				
13	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 SDR11 d75x6,8 mm	m	65,00	120,57 6,47	7 836,86 420,34
14	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 d63x5,8 mm	m	270,00	95,39 3,35	25 754,29 904,69
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 d50x4,6 mm	m	100,00	57,87 3,35	5 787,35 335,01
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE d75 mm	buc	1,00	796,85 57,66	796,85 57,66
17	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 225 mm. Teu PE redus d225/160 mm	buc	1,00	9 730,21 98,02	9 730,21 98,02
18	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 225 mm. Teu PE redus d225/63 mm	buc	2,00	9 730,20 98,02	19 460,41 196,04
19	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm. Teu PE redus d160/140 mm	buc	1,00	275,04 74,96	275,04 74,96
20	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm. Teu PE redus d160/75 mm	buc	1,00	5 441,71 74,96	5 441,71 74,96
21	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	3,00	5 441,72 74,96	16 325,15 224,87

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Teu PE redus d160/63 mm				
22	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Teu PE egal d160 mm	buc	1,00	<u>2 616,71</u> 74,96	<u>2 616,71</u> 74,96
23	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 redus d75/63 mm	buc	1,00	<u>1 021,85</u> 57,66	<u>1 021,85</u> 57,66
24	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm. Mufa PE d225 mm	buc	180,00	<u>1 268,56</u> 98,02	<u>228 340,17</u> 17 643,96
25	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Mufa PE d160 mm	buc	50,00	<u>602,05</u> 74,96	<u>30 102,33</u> 3 747,90
26	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Mufa PE d140 mm	buc	9,00	<u>603,05</u> 74,96	<u>5 427,41</u> 674,62
27	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 d75 mm	buc	2,00	<u>331,85</u> 57,66	<u>663,70</u> 115,32
28	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 d63 mm	buc	5,00	<u>233,52</u> 46,13	<u>1 167,61</u> 230,64
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d50 mm	buc	1,00	<u>233,52</u> 46,13	<u>233,52</u> 46,13
30	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm.	buc	1,00	<u>4 084,38</u> 98,02	<u>4 084,38</u> 98,02

1	2	3	4	5	6	7
		Dop PE d225 mm				
31	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Dop PE d160 mm	buc	1,00	<u>1 554,04</u> 74,96	<u>1 554,04</u> 74,96
32	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm. Cot PE sub 90 de grade d225 mm	buc	9,00	<u>6 737,71</u> 98,02	<u>60 639,36</u> 882,20
33	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm. Cot PE sub 45 de grade d225 mm	buc	12,00	<u>6 649,71</u> 98,02	<u>79 796,47</u> 1 176,26
34	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Cot PE d140 mm	buc	2,00	<u>1 780,05</u> 74,96	<u>3 560,10</u> 149,92
35	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d75 mm	buc	2,00	<u>596,85</u> 57,66	<u>1 193,70</u> 115,32
36	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 d63 mm	buc	8,00	<u>402,52</u> 46,13	<u>3 220,17</u> 369,02
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d50 mm	buc	2,00	<u>383,02</u> 46,13	<u>766,05</u> 92,26
38	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Reductie PE d160/75 mm	buc	1,00	<u>2 112,54</u> 74,96	<u>2 112,54</u> 74,96
39	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 d75/63 mm	buc	1,00	<u>530,18</u> 57,66	<u>530,18</u> 57,66
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,00	513,52	513,52

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilе avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/50 mm			57,66	57,66
41	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,00	7 436,54 3 485,54	7 436,54 3 485,54
42	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m	20,00	3 503,67 484,34	70 073,48 9 686,88
43	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=3 m, 1 buc)	m	3,00	2 391,72 88,41	7 175,17 265,24
44	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=11 m, 1 buc)	m	11,00	2 391,68 88,59	26 308,51 974,46
45	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=8 m, 1 buc)	m	8,00	2 391,52 88,51	19 132,18 708,06
46	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=8,5 m, 1 buc)	m	8,50	2 392,04 88,59	20 332,30 753,04
47	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=10 m, 1 buc)	m	10,00	2 391,76 88,57	23 917,57 885,66
48	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=5 m, 1 buc)	m	5,00	2 392,10 88,56	11 960,52 442,82
49	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=6 m, 1 buc)	m	6,00	2 391,91 88,60	14 351,46 531,62
50	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=4 m, 28 buc)	m	112,00	2 391,77 88,57	267 878,59 9 919,82
51	GD58C	Montarea tubului de protectie, din	m	24,00	2 496,07	59 905,80

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=24 m, 1 buc)			112,53	2 700,79
52	GD58C,k=0.88 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 280 mm (L=5.5 m, 3 buc)	m	16,50	1 445,30 77,93	23 847,52 1 285,82
53	GD58C,k=0.88 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 280 mm (L=4 m, 10 buc)	m	40,00	1 445,22 77,93	57 808,73 3 117,10
54	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm (L=4 m, 1 buc)	m	4,00	1 398,41 109,84	5 593,63 439,36
55	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=5 m, 2 buc)	m	10,00	372,12 41,40	3 721,21 414,00
56	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=12 m, 1 buc)	m	12,00	372,14 41,42	4 465,67 497,02
57	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=4 m, 1 buc)	m	4,00	372,24 41,52	1 488,95 166,06
58	GD58A,k=0.45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (L= 5 m, 2 buc)	m	10,00	286,08 33,90	2 860,85 339,04
59	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	45,44	317,35 51,90	14 420,59 2 358,29
60	GD09B1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc	5,00	424,66 66,89	2 123,31 334,43
61	GC04G	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistentă si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 250 mm	buc	1,00	7 973,71 5 741,78	7 973,71 5 741,78
62	GC03G	Proba de rezistentă si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu	1 km	1,93	184,46 129,06	356,01 249,09

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 250 mm				
63	GC03E	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 150 mm	1 km	0,66	61,68 43,68	40,71 28,83
64	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	0,42	23,55 16,48	9,89 6,92
65	MIL03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc	2,00	986,08 472,81	1 972,16 945,62
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				3 564 559,57 139 537,17
		1.3. Fintina tehnologica				
66	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,18	1 420,73 555,75	4 517,92 1 767,28
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	1,00	3 435,00 0,00	3 435,00 0,00
68	CL10C	Scări, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Scara-1buc)	t	0,05	30 415,00 4 901,00	1 520,75 245,05
69	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,03	195,67 134,67	5,87 4,04
70	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	0,03	415,67	12,47

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			211,33	6,34
71	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm (L=300mm, 2 buc)	m	0,60	2 225,25 108,60	1 335,15 65,16
72	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 225 mm. Mufa PE d225 mm	buc	2,00	1 268,56 98,02	2 537,11 196,04
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	11,68	33,51 12,14	391,44 141,85
		Total Fintina tehnologica Inclusiv salariu				13 755,71 2 425,76
		<i>Total</i>	Lei			3 708 417,25
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		49 551,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		127 645,59
		TOTAL		100,00 +		3 885 614,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		563 414,03
		TOTAL		100,00 +		4 449 028,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		266 941,69
		TOTAL		100,00 +		4 715 969,72
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 715 969,72
		2. Lucrari de montare				206 463,15
74	GD54H1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 225 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Robinet polietilena D225 mm	buc	1,00	735,41 196,04	735,41 196,04
		<i>Total</i>	Lei			735,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			47,05
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			782,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			106,63
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			889,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			53,34
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			942,43
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				942,43
		3. Utilaj				196,04
75	GD54H1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 225 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Robinet polietilena D225 mm	buc	1,00	31 200,00 0,00	31 200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			31 200,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			374,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 574,40

		Total	Lei	4 748 486,55
		TVA	20,00 %	949 697,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 698 183,86
				206 659,19

Intocmit

Srl Agronordteh-M

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Srl Chisinau-Gaz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

