

**Aprovizionarea cu gaze naturale
a sectorului Podul Vechi din
s.Plop-Stiubei, r-nul Causeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 225 276,98 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.	7112020030100	Specialist	h-om	5,8900	57,66	339,618
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,8240	57,66	105,172
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,5530	57,66	147,206
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2640	57,66	15,222
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0477	57,66	2,749
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,8268	57,66	47,673
7.	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,0400	57,66	175,287
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	22,0400	57,66	1 270,827
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	78,1131	57,66	4 504,000
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	109,8504	57,66	6 333,976
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,8079	57,66	623,184
12.	7212030022700	Sudor	h-om	80,3033	57,66	4 630,285
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	72,1620	57,66	4 160,861
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,2981	57,66	1 919,968
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,5697	57,66	3 896,069
16.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,3530	57,66	78,014
17.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0636	57,66	3,668
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	145,2007	57,66	8 372,273
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,9523	57,66	1 092,791
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,5255	57,66	1 471,801
		Total manopera				39 190,70

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,3344	3,00	16,003
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1920	0,00	0,000
3.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1320	295,00	38,940
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	150,00	19,800
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,4400	150,00	216,000
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,4924	3,00	7,477
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,1347	20,00	122,694
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,9360	20,00	18,720
9.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 253,5074	0,80	1 002,806
10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-	m3	0,0200	3 150,00	63,000

		100/100mm, l=1-1,70m				
11.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	23,2765	2,00	46,553
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,0400	16,00	48,640
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5650	16,00	9,040
14.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	34,2009	16,00	547,214
15.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	4,2009	16,00	67,214
16.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0732	26,00	1,902
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,3501	26,00	35,102
18.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0600	18,00	1,080
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	90,1653	11,00	991,818
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,4420	12,00	29,304
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0115	14,00	28,161
22.	2416526101467	Mastic	kg	17,4097	12,00	208,916
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,8380	35,00	134,330
24.	243011610321877	Vopsea de ulei orice culoare PF-115	kg	1,8512	35,00	64,792
25.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	9,0000	35,00	315,000
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,8720	12,00	22,464
27.	2430126103276	Vopsea minium de plumb GF-021	kg	0,0200	32,00	0,640
28.	243012610329476	Vopsea minium de plumb GF-021	kg	1,1606	32,00	37,139
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,8880	32,00	92,416
30.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,8500	35,00	99,750
31.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,4000	28,00	67,200
32.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,5700	3,00	1,710
33.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	16,0000	9,20	147,200
34.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1643	35,00	5,750
35.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1665	35,00	5,828
36.	25212167010001	Teava din otel Dn 150 mm	m	1,0200	148,00	150,960
37.	25212167010002	Teava din otel Dn 108 mm	m	19,3800	89,00	1 724,820
38.	25212167100011	Teava polietilena D63 PE80SDR 17,6	m	30,1201	45,10	1 358,417
39.	25212167100012	Teava polietilena D50 PE80SDR 11	m	552,2016	49,00	27 057,878
40.	25212167100013	Teava polietilena D40 PE80SDR 11	m	311,2409	27,00	8 403,504
41.	25212167100014	Teava polietilena D32 PE80SDR 11	m	240,9607	16,00	3 855,371
42.	252121671000144	Teava polietilena 63 mm D40 PE80SDR11	m	3,0090	45,10	135,706
43.	252121671000153	Teava polietilena PE80 SDR11 50 mm	m	1,5045	48,00	72,216
44.	25212167100016	Teava polietilena D63 PE80SDR11	m	1,0040	45,10	45,280
45.	25212167100017	Teava polietilena D32 PE80SDR11	m	24,0961	16,00	385,538
46.	252121671600067	Teava din polietilena PE80 SDR11 110 mm	m	23,5069	132,00	3 102,911
47.	252315671380069	Fitinguri din fonta 3/4" gaika nakidnaia	buc	36,0000	24,00	864,000
48.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,1800	0,00	0,000
49.	252315671381111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 32 mm Mufa	buc	2,0200	34,00	68,680
50.	252315671381112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 40 mm Mufa	buc	3,0300	57,00	172,710
51.	252315671381113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 50 mm Mufa	buc	5,0500	72,00	363,600
52.	252315671381113	Fiting polietilena (mufa) 32 mm	buc	16,1600	36,00	581,760

	8					
53.	252315671381139	Fiting polietilena (PE-OL) 32 mm	buc	16,1600	84,00	1 357,440
54.	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 63 mm Mufa	buc	1,0100	98,00	98,980
55.	252315671381147	Fiting polietilena (mufa) 40 mm	buc	2,0200	56,00	113,120
56.	252315671381148	Fiting polietilena (PE-OL) 40 mm	buc	2,0200	176,00	355,520
57.	25231567138115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 63 mm Cot	buc	1,0100	287,00	289,870
58.	252315671381152	Fiting polietilena (mufa) 63 mm	buc	1,0100	75,00	75,750
59.	252315671381153	Fiting polietilena (PE-OL) 63 mm	buc	1,0100	480,00	484,800
60.	252315671381154	Fiting polietilena (cot) 63 mm	buc	1,0100	287,00	289,870
61.	252315671381156	Fiting polietilena (mufa) 50 mm	buc	1,0100	78,00	78,780
62.	252315671381157	Fiting polietilena (PE-OL) 50 mm	buc	1,0100	234,00	236,340
63.	25231567138116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 50-40 mm perhod	buc	1,0100	186,00	187,860
64.	252315671381161	Fiting polietilena (teu) 40 mm	buc	4,0400	212,00	856,480
65.	252315671381162	Fiting polietilena (perhod) 40-32 mm	buc	4,0400	128,00	517,120
66.	252315671381163	Fiting polietilena (teu) 50 mm	buc	14,1400	262,00	3 704,680
67.	252315671381164	Fiting polietilena (perhod) 50-32 mm	buc	12,1200	156,00	1 890,720
68.	252315671381166	Fiting polietilena (perhod) 50-40 mm	buc	2,0200	236,00	476,720
69.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,6297	6,00	9,778
70.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	27,0000	1,60	43,200
71.	2663102100000	Beton	m3	0,5618	950,00	533,710
72.	26631021000003	Beton B12,5	m3	0,2081	950,00	197,695
73.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1665	20,00	3,330
74.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,2600	12,00	15,120
75.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	11,1500	15,00	167,250
76.	2710503808003	Fir trasor	m	1 276,7205	1,10	1 404,392
77.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	89,9700	12,00	1 079,640
78.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	3,9178	50,00	195,890
79.	27221031070001	Conducta de otel 50 mm	m	2,0080	61,00	122,488
80.	27221031070002	Conducta de otel 76 mm	m	50,2000	81,00	4 066,200
81.	27221031070003	Conducta de otel D-50mm	m	0,5020	61,00	30,622
82.	272210310700036	Conducta de otel 25mm	m	8,0320	23,00	184,736
83.	272210310700045	Conducta de otel 32mm	m	1,0040	27,00	27,108
84.	272210310700054	Conducta de otel 40mm	m	0,5020	31,00	15,562
85.	272210310700078	Conducta de otel 25mm	m	54,2160	23,00	1 246,968
86.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,8000	18,00	32,400
87.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	7,6052	17,00	129,288
88.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0108	15,00	0,162
89.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl	kg	1,5200	18,00	27,360

		4				
90.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5563	18,00	64,013
91.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,4630	55,00	80,465
92.	277527630988674	Confectii metalice inglobate in beton швелер No10	kg	355,6300	13,00	4 623,190
93.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	18,0000	235,00	4 230,000
94.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,3591	55,00	294,751
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7782	55,00	97,801
96.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,0000	1,00	16,000
97.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,1080	1,00	0,108
98.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,50	8,000
99.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,1080	0,50	0,054
100.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,80	12,800
101.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,1080	0,20	0,022
102.	28752742021001	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50 mm	buc	2,0000	1 426,00	2 852,000
103.	287527420520070	Robinet de inchidere (cana) 1"	buc	18,0000	96,00	1 728,000
104.	28752744002001	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	4,0000	112,00	448,000
105.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0005	80,00	0,040
106.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	54,0000	3,00	162,000
107.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	7,8356	3,00	23,507
108.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	3,6874	200,00	737,480
109.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8450	0,00	0,000
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1770	0,00	0,000
111.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,6510	0,00	0,000
112.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,5040	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				88 783,14

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,6110	250,00	902,750
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0220	50,00	1,100
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,6630	50,00	283,150
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,3100	50,00	115,500
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	6,2335	200,00	1 246,700
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	17,8390	56,00	998,984
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	58,6080	56,00	3 282,048

8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	46,3800	10,00	463,800
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,8990	350,00	4 864,650
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,9296	350,00	2 075,360
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4440	25,00	11,100
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	70,1325	25,00	1 753,312
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,2000	15,00	18,000
14.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,2703	15,00	4,054
15.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2,0880	25,00	52,200
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	81,4235	35,00	2 849,823
17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,8412	35,00	274,442
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	46,3800	200,00	9 276,000
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1850	200,00	37,000
		Total utilaje de construcții				28 509,96

Total	Lei	156 483,80
ASM	22,5 %	8 817,91
Cheltuieli de transport	4 %	3 551,33
Cheltuieli de regie	9 %	15 196,77
Beneficiu de deviz	2 %	3 681,01
TVA	20 %	37 546,16

Total deviz:

225 276,98

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Aproximarea cu gaze naturale a
sectorului Podul Vechi din s.Plop-Stiubei, r-nul
Causeni**
**Investitor Primaria Plop-Stiubei,
r.Causeni**
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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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 (Zasipka miagkim gruntom vruchnuui)	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
4	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			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
5	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			768,311
	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	25,00	259,75
		1.2. Tevi si robinete				
6	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 482,423
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752742021001	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50 mm	buc	1,0000	1 426,00	1 426,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,80	6,40
	2430126103276	Vopsea minium de plumb GF-021	kg	0,0100	32,00	0,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,00	0,32
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	18,00	0,54
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	35,00	2,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
7	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			172,120
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28752744002001	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	112,00	112,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,3400	55,00	18,70

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	14,00	0,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	35,00	11,55
8	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D63 PE80SDR 17,6	m			62,655
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167100011	Teava polietilena D63 PE80SDR 17,6	m	1,0030	45,10	45,28
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,80	0,86
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,00	0,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	56,00	0,67
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D50 PE80SDR 11	m			66,570
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167100012	Teava polietilena D50 PE80SDR 11	m	1,0030	49,00	49,20
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,80	0,86
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,00	0,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	56,00	0,67
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D40 PE80SDR 11	m			44,482
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167100013	Teava polietilena D40 PE80SDR 11	m	1,0030	27,00	27,11
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,80	0,86
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,00	0,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	56,00	0,67
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D32 PE80SDR 11	m			33,438
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167100014	Teava polietilena D32 PE80SDR 11	m	1,0030	16,00	16,06
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,80	0,86
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,00	0,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	56,00	0,67
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Mufa	buc			135,068
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 32 mm Mufa	buc	1,0100	34,00	34,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Mufa	buc			158,298
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 40 mm Mufa	buc	1,0100	57,00	57,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Mufa	buc			173,448
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 50 mm Mufa	buc	1,0100	72,00	72,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Mufa	buc			199,708
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 63 mm Mufa	buc	1,0100	98,00	98,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Cot	buc			390,598
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 63 mm Cot	buc	1,0100	287,00	289,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-40	buc			288,588

1	2	3	4	5	6	7
		mm perehod				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 50-40 mm perehod	buc	1,0100	186,00	187,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50	m			96,615
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	27221031070001	Conducta de otel 50 mm	m	1,0040	61,00	61,24
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
19	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 76	m			124,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	27221031070002	Conducta de otel 76 mm	m	1,0040	81,00	81,32
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	55,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	12,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	3,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	20,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	35,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	16,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	14,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
20	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			30,714
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	35,00	5,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	26,00	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
21	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			40,314
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	35,00	7,07
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	32,00	4,86

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	3,00	0,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,00	1,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
22	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			9,975
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	50,00	0,75
23	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			17,300
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	16,13
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	50,00	1,17
		1.3. UPG 2-1 Vhod-vihod iz zemli p/e gazoprovoda - D63 - 1 uir				
24	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			408,904
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	295,00	32,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	150,00	16,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	0,00	0,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	12,00	12,60
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	18,00	27,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	15,00	42,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	55,00	33,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	35,00	18,20
25	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D63 PE80SDR11	m			62,654
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167100016	Teava polietilena D63 PE80SDR11	m	1,0030	45,10	45,28
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,80	0,86
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,00	0,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	56,00	0,67
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
26	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D-50mm	m			108,398
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	57,66	12,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	57,66	19,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	27221031070003	Conducta de otel D-50mm	m	1,0040	61,00	61,24
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	55,00	0,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	12,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	3,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	20,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	35,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	16,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	14,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	35,00	4,73
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
27	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			131,920
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	57,66	29,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	11,00	1,15
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	6,00	6,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	26,00	1,19
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	16,00	42,27
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	16,00	42,27
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	15,00	2,55
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc			176,478
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381152	Fiting polietilena (mufa) 63 mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc			585,528
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381153	Fiting polietilena (PE-OL) 63 mm	buc	1,0100	480,00	484,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc			390,598
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381154	Fiting polietilena (cot) 63 mm	buc	1,0100	287,00	289,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			448,713
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167010001	Teava din otel Dn 150 mm	m	1,0200	148,00	150,96
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	11,00	49,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	28,00	3,36
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 150,00	3,15
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,00	24,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	9,20	7,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	14,00	0,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile	h-ut	0,3100	200,00	62,00

1	2	3	4	5	6	7
		peste 15 tf				
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (ugolok 40x40 0,8m - 2 шт, korobka klemnaia 0,5kg, patrubok D20mm - шт, kojuh 350x450x3 - 1шт)=7,24kg)	kg			25,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
33	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			1 275,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	266310210000033	Beton B12,5	m3	1,0250	950,00	988,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		1.4. UPG 1-1 (D32) Vhod-vihod iz zemli p/e gazoprovoda - 16 шт				
34	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			388,533
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167010002	Teava din otel Dn 108 mm	m	1,0200	89,00	90,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	11,00	49,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	28,00	3,36
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 150,00	3,15
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,00	24,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	9,20	7,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	14,00	0,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
35	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D32 PE80SDR11	m			33,438
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167100017	Teava polietilena D32 PE80SDR11	m	1,0030	16,00	16,06
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,80	0,86
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,00	0,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	56,00	0,67
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
36	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	m			58,462

1	2	3	4	5	6	7
		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 25mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	272210310700036	Conducta de otel 25mm	m	1,0040	23,00	23,09
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
37	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			131,934
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	57,66	29,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	11,00	1,14
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	6,00	6,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	26,00	1,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	16,00	42,27
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	16,00	42,27
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	15,00	2,55
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			137,088
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381138	Fiting polietilena (mufa) 32 mm	buc	1,0100	36,00	36,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			185,568
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381139	Fiting polietilena (PE-OL) 32 mm	buc	1,0100	84,00	84,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
41	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			1 275,581
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000033	Beton B12,5	m3	1,0250	950,00	988,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
42	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi,	buc			75,496

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn 20 mm zaglushka				
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	15,00	6,15
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	18,00	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	14,00	0,42
		1.5. UPG 1-2 (D-40) 2 mrr Vhod-vihod iz zemli p/e gazoprovoda				
43	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			388,533
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167010002	Teava din otel Dn 108 mm	m	1,0200	89,00	90,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	11,00	49,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	28,00	3,36
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 150,00	3,15
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,00	24,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	9,20	7,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	14,00	0,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
44	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 PE80SDR11	m			62,271
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000144	Teava polietilena 63 mm D40 PE80SDR11	m	1,0030	45,10	45,24
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,80	0,86
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,00	0,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	56,00	0,67
45	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32mm	m			62,479
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	272210310700045	Conducta de otel 32mm	m	1,0040	27,00	27,11
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
46	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			131,938
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,72
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	57,66	29,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,72
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	11,00	1,14
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	6,00	6,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	26,00	1,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	16,00	42,27
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	16,00	42,27
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	15,00	2,55
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			157,288
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381147	Fiting polietilena (mufa) 40 mm	buc	1,0100	56,00	56,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			278,488
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381148	Fiting polietilena (PE-OL) 40 mm	buc	1,0100	176,00	177,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
50	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			1 275,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	266310210000033	Beton B12,5	m3	1,0250	950,00	988,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
51	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm zaglushka	buc			75,496
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	15,00	6,15
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	18,00	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	14,00	0,42
		1.6. UPG 1-3 (D-50) 1 urr Vhod-vihod iz zemli p/e gazoprovoda				
52	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			388,533
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167010002	Teava din otel Dn 108 mm	m	1,0200	89,00	90,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	11,00	49,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	28,00	3,36
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm,	m3	0,0010	3 150,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
		l=1-1,70m				
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,00	24,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	9,20	7,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	14,00	0,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
53	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			65,180
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000153	Teava polietilena PE80 SDR11 50 mm	m	1,0030	48,00	48,14
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,80	0,86
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,00	0,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	56,00	0,67
54	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	m			66,496
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	272210310700054	Conducta de otel 40mm	m	1,0040	31,00	31,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
55	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			131,938
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,72
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	57,66	29,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,72
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	11,00	1,14
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	6,00	6,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	26,00	1,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	16,00	42,27
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	16,00	42,27
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	15,00	2,55
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena,	buc			179,508

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 50 mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381156	Fiting polietilena (mufa) 50 mm	buc	1,0100	78,00	78,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			337,068
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381157	Fiting polietilena (PE-OL) 50 mm	buc	1,0100	234,00	236,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
58	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
59	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			1 275,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	266310210000033	Beton B12,5	m3	1,0250	950,00	988,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
60	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm zaglushka	buc			75,496
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	15,00	6,15
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	18,00	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0300	14,00	0,42
		1.7. UPG 14-1 (40-32) - 4шт Troinikovii perehodnii uzal				
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			314,848
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381161	Fiting polietilena (teu) 40 mm	buc	1,0100	212,00	214,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (perehod) din polietilena, tevine avind diametrul de 40-32 mm	buc			230,008
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381162	Fiting polietilena (perehod) 40-32 mm	buc	1,0100	128,00	129,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		1.8. UPG 14-2 (50-32) - 4шт Troinikovii perehodnii uzal				
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			365,348
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381163	Fiting polietilena (teu) 50 mm	buc	1,0100	262,00	264,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
64	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (perehod) din polietilena,	buc			258,288

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 50-32 mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381164	Fiting polietilena (perehod) 50-32 mm	buc	1,0100	156,00	157,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		1.9. UPG 14-10 (50-40) - 2 1/2" Troinikovii perehodnii uzal				
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			365,348
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381163	Fiting polietilena (teu) 50 mm	buc	1,0100	262,00	264,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (perehod) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-40 mm	buc			339,088
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381166	Fiting polietilena (perehod) 50-40 mm	buc	1,0100	236,00	238,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		1.10. UPG 8 Prokladka gazoprovoda v p/e futliare				
67	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			347,535
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	252121671600067	Teava din polietilena PE80 SDR11 110 mm	m	1,0200	132,00	134,91
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,52
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	17,00	5,62
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	200,00	32,06
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,00	2,02
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	3,00	1,02
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	250,00	39,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	56,00	11,09
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	56,00	9,69
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		1.11. Ustanovka sceotcika gaza G-4T na opore - 18 1/2"				
68	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			391,220
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	235,00	235,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	35,00	17,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	150,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,00
69	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" gaika nakidnaia	buc			37,389
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252315671380069	Fitinguri din fonta 3/4" gaika nakidnaia	buc	1,0000	24,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	20,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,38
70	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind	buc			140,125

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	287527420520070	Robinet de inchidere (cana) 1"	buc	1,0000	96,00	96,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	12,00	0,48
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
72	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
73	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	m3			1 275,344
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	950,00	988,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton швелер No10	kg			25,609
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	277527630988674	Confectii metalice inglobate in beton швелер No10	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
75	IzD02B	Curatirea de rugină cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			69,191
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	57,66	69,19
76	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) GF-021	t			345,205
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,80
	243012610329476	Vopsea minium de plumb GF-021	kg	3,2600	32,00	104,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	26,00	5,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	3,00	0,23
77	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 PF-115	t			411,621
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	243011610321877	Vopsea de ulei orice culoare PF-115	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,36
78	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25mm	m			58,462
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	272210310700078	Conducta de otel 25mm	m	1,0040	23,00	23,09
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
79	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conduce avind Dn 50 mm	1 km			1 494,296
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,37
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,09
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	15,00	3,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	80,00	0,74
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,20	0,41
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	55,00	475,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	12,00	25,56
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	35,00	2,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	14,00	29,81
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,00	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	35,00	63,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	200,00	124,07
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	50,00	3,70
80	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conduce de otel cu Dn 50 mm	1 km			9,926
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,19
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	50,00	0,74
81	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			30,714
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	35,00	5,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	26,00	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
82	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			40,314
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	35,00	7,07
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	32,00	4,86
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	3,00	0,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,00	1,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu gaze naturale a
sectorului Podul Vechi din s.Plop-
Stiubei, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 225 276,98 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 sanitare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,7800	<u>717,500</u> 0,000	<u>4 864,650</u> 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,3400	<u>118,780</u> 118,780	<u>2 415,977</u> 2 415,977
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 (Zasipka miagkim gruntom vruchnuiiu)	m3	134,3500	<u>17,875</u> 17,875	<u>2 401,453</u> 2 401,453
4	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	5,4400	<u>381,500</u> 0,000	<u>2 075,360</u> 0,000
5	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	100 m3	6,7500	<u>768,311</u> 508,561	<u>5 186,100</u> 3 432,788

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
		<i>Total</i>	Lei			16 943,540
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				16 943,540 8 250,218
		1.2. Tevi si robinete				
6	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	2,0000	$\frac{1\,482,423}{33,443}$	$\frac{2\,964,846}{66,886}$
7	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	4,0000	$\frac{172,120}{28,830}$	$\frac{688,480}{115,320}$
8	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D63 PE80SDR 17,6	m	30,0000	$\frac{62,655}{5,426}$	$\frac{1\,879,639}{162,775}$
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D50 PE80SDR 11	m	550,0000	$\frac{66,570}{5,426}$	$\frac{36\,613,610}{2\,984,193}$
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D40 PE80SDR 11	m	310,0000	$\frac{44,482}{5,426}$	$\frac{13\,789,463}{1\,682,001}$
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D32 PE80SDR 11	m	240,0000	$\frac{33,438}{5,426}$	$\frac{8\,025,144}{1\,302,193}$
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Mufa	buc	2,0000	$\frac{135,068}{46,128}$	$\frac{270,136}{92,256}$
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Mufa	buc	3,0000	$\frac{158,298}{46,128}$	$\frac{474,894}{138,384}$

1	2	3	4	5	6	7
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Mufa	buc	5,0000	$\frac{173,448}{46,128}$	$\frac{867,240}{230,640}$
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Mufa	buc	1,0000	$\frac{199,708}{46,128}$	$\frac{199,708}{46,128}$
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Cot	buc	1,0000	$\frac{390,598}{46,128}$	$\frac{390,598}{46,128}$
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-40 mm perehod	buc	1,0000	$\frac{288,588}{46,128}$	$\frac{288,588}{46,128}$
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50	m	2,0000	$\frac{96,615}{29,983}$	$\frac{193,229}{59,967}$
19	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 76	m	50,0000	$\frac{124,494}{36,902}$	$\frac{6\ 224,720}{1\ 845,120}$
20	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	13,0000	$\frac{30,714}{24,794}$	$\frac{399,280}{322,320}$
21	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	13,0000	$\frac{40,314}{27,100}$	$\frac{524,085}{352,303}$
22	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	1,1000	$\frac{9,975}{9,225}$	$\frac{10,973}{10,148}$
23	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	0,0300	$\frac{17,300}{16,133}$	$\frac{0,519}{0,484}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			73 805,152
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				73 805,152 9 503,374
		1.3. UPG 2-1 Vhod-vihod iz zemli p/e gazoprovoda - D63 - 1 mtr				
24	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,2000	408,904 226,604	490,685 271,925
25	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D63 PE80SDR11	m	1,0000	62,654 5,426	62,654 5,426
26	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D-50mm	m	0,5000	108,398 40,360	54,199 20,180
27	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,1500	131,920 35,740	19,788 5,361
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,0000	176,478 46,128	176,478 46,128
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,0000	585,528 46,128	585,528 46,128
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,0000	390,598 46,128	390,598 46,128
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	1,0000	448,713 119,933	448,713 119,933
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (ugolok	kg	7,2400	25,262 13,262	182,895 96,015

1	2	3	4	5	6	7
		40x40 0,8m - 2 шт, korobka klemnaia 0,5kg, patrubok D20mm - шт, kojuh 350x450x3 - 1шт)=7,24kg)				
33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,0100	1 275,000 222,000	12,750 2,220
		Total	Lei			2 424,288
		Total UPG 2-1 Vhod-vihod iz zemli p/e gazoprovoda - D63 - 1 шт Inclusiv salariu				2 424,288 659,444
		1.4. UPG 1-1 (D32) Vhod-vihod iz zemli p/e gazoprovoda - 16 шт				
34	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	16,0000	388,533 119,933	6 216,525 1 918,925
35	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D32 PE80SDR11	m	24,0000	33,438 5,426	802,516 130,219
36	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25mm	m	8,0000	58,462 29,983	467,697 239,865
37	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	1,2800	131,934 35,748	168,875 45,758
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	16,0000	137,088 46,128	2 193,408 738,048
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind	buc	16,0000	185,568 46,128	2 969,088 738,048

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 32 mm				
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	56,4800	25,262 13,262	1 426,786 749,026
41	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,1600	1 275,581 221,987	204,093 35,518
42	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm zaglushka	buc	16,0000	75,496 66,886	1 207,930 1 070,170
		<i>Total</i>	Lei			15 656,918
		Total UPG 1-1 (D32) Vhod-vihod iz zemli p/e gazoprovoda - 16 мтр Inclusiv salariu				15 656,918 5 665,577
		1.5. UPG 1-2 (D-40) 2 мтр Vhod-vihod iz zemli p/e gazoprovoda				
43	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	2,0000	388,533 119,933	777,065 239,865
44	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 PE80SDR11	m	3,0000	62,271 5,189	186,812 15,568
45	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32mm	m	1,0000	62,479 29,984	62,479 29,984
46	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,0800	131,938 35,750	10,555 2,860
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	2,0000	157,288 46,128	314,576 92,256
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	2,0000	278,488	556,976

1	2	3	4	5	6	7
		(PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm			46,128	92,256
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	7,0600	25,262 13,262	178,348 93,628
50	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,0200	1 275,000 222,000	25,500 4,440
51	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm zaglushka	buc	2,0000	75,496 66,885	150,991 133,771
		<i>Total</i>	Lei			2 263,302
		Total UPG 1-2 (D-40) 2 мт Vhod-vihod iz zemli p/e gazoprovoda Inklusiv salariu				2 263,302 704,628
		1.6. UPG 1-3 (D-50) 1 мт Vhod-vihod iz zemli p/e gazoprovoda				
52	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1,0000	388,533 119,933	388,533 119,933
53	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	1,5000	65,180 5,190	97,770 7,785
54	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	m	0,5000	66,496 29,984	33,248 14,992
55	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,0800	131,938 35,750	10,555 2,860
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	179,508 46,128	179,508 46,128
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,0000	337,068	337,068

1	2	3	4	5	6	7
		(PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm			46,128	46,128
58	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,5300	25,262 13,262	89,174 46,814
59	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,0100	1 275,000 222,000	12,750 2,220
60	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm zaglushka	buc	1,0000	75,496 66,886	75,496 66,886
		<i>Total</i>	Lei			1 224,102
		Total UPG 1-3 (D-50) 1 мтр Vhod-vihod iz zemli p/e gazoprovoda Inklusiv salariu				1 224,102 353,746
		1.7. UPG 14-1 (40-32) - 4мтр Troinikovii perehodnii uzal				
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	4,0000	314,848 46,128	1 259,392 184,512
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (perehod) din polietilena, teville avind diametrul de 40-32 mm	buc	4,0000	230,008 46,128	920,032 184,512
		<i>Total</i>	Lei			2 179,424
		Total UPG 14-1 (40-32) - 4мтр Troinikovii perehodnii uzal Inklusiv salariu				2 179,424 369,024
		1.8. UPG 14-2 (50-32) - 4мтр Troinikovii perehodnii uzal				
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	12,0000	365,348 46,128	4 384,176 553,536
64	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (perehod) din polietilena, teville avind diametrul de 50-32 mm	buc	12,0000	258,288 46,128	3 099,456 553,536

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 483,632
		Total UPG 14-2 (50-32) - 4mm Troinikovii perehodnii uzel Inclusiv salariu				7 483,632 1 107,072
		1.9. UPG 14-10 (50-40) - 2mm Troinikovii perehodnii uzel				
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	365,348 46,128	730,696 92,256
66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (perehod) din polietilena, teville avind diametrul de 50-40 mm	buc	2,0000	339,088 46,128	678,176 92,256
		<i>Total</i>	Lei			1 408,872
		Total UPG 14-10 (50-40) - 2mm Troinikovii perehodnii uzel Inclusiv salariu				1 408,872 184,512
		1.10. UPG 8 Prokladka gazoprovoda v p/e futliare				
67	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	23,0000	347,535 97,791	7 993,309 2 249,202
		<i>Total</i>	Lei			7 993,309
		Total UPG 8 Prokladka gazoprovoda v p/e futliare Inclusiv salariu				7 993,309 2 249,202
		1.11. Ustanovka sceotcika gaza G-4T na opore - 18 mm				
68	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	18,0000	391,220 115,320	7 041,960 2 075,760
69	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" gaika nakidnaia	buc	36,0000	37,389 12,685	1 346,011 456,667
70	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc	18,0000	140,125 43,245	2 522,250 778,410
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	15,6600	25,262 13,262	395,600 207,680

1	2	3	4	5	6	7
72	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,5400	$\frac{76,111}{76,111}$	$\frac{41,100}{41,100}$
73	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	m3	0,5400	$\frac{1\,275,344}{221,993}$	$\frac{688,686}{119,876}$
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton швелер No10	kg	355,6300	$\frac{25,609}{12,109}$	$\frac{9\,107,188}{4\,306,181}$
75	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,3560	$\frac{69,191}{69,191}$	$\frac{24,632}{24,632}$
76	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) GF-021	t	0,3560	$\frac{345,205}{234,671}$	$\frac{122,893}{83,543}$
77	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 PF-115	t	0,3560	$\frac{411,621}{220,258}$	$\frac{146,537}{78,412}$
78	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25mm	m	54,0000	$\frac{58,462}{29,983}$	$\frac{3\,156,958}{1\,619,092}$
79	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,0540	$\frac{1\,494,296}{752,463}$	$\frac{80,692}{40,633}$
80	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	0,0540	$\frac{9,926}{9,185}$	$\frac{0,536}{0,496}$

1	2	3	4	5	6	7
81	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	6,0000	30,714 24,794	184,283 148,763
82	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	6,0000	40,314 27,100	241,886 162,602
		Total	Lei			25 101,212
		Total Ustanovka sceotcika gaza G-4T na opore - 18 мТ Inclusiv salariu				25 101,212 10 143,847
		Total	Lei			156 483,751
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				156 483,751 39 190,644

		Total	Lei	156 483,80
		ASM	22,5 %	8 817,91
		Cheltuieli de transport	4 %	3 551,33
		Cheltuieli de regie	9 %	15 196,77
		Beneficiu de deviz	2 %	3 681,01
		TVA	20 %	37 546,16
		225 276,98		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		39 190,70		

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)