

Gazificarea caselor de locuit din s. Codreanca

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Gazoduct de presiune joasa PRP 5

Valoarea de deviz 191 665,860 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	4,399	50,00	219,950
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	50,00	76,000
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,174	50,00	108,700
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	50,00	11,000
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	25,520	50,00	0,000
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	11,760	50,00	588,000
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	56,700	50,00	2 835,000
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	101,944	50,00	5 097,200
9.	7137010011510	Electromontor	h-om	35,200	50,00	1 760,000
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,761	50,00	188,050
11.	7212030022700	Sudor	h-om	43,401	50,00	2 170,050
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	97,200	50,00	4 860,000
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	20,466	50,00	1 023,300
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	62,419	50,00	3 120,950
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	12,362	50,00	618,100
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,729	50,00	4 086,450
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,560	50,00	1 278,000
Total manopera						28 040,750

Materiale:

1.	123	Счетчик газовый G-4T	buc	21,000	0,00	0,000
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	65,33	10,453
3.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	422,00	46,420
4.	1421102200525	Beton	m3	0,110	600,00	66,000
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,680	141,67	238,006
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,045	5,00	0,225
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,600	5,00	33,000
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,420	33,30	13,986
9.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 104,300	2,30	2 539,890
10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,022	3 350,00	73,700
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,300	14,85	49,005
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,315	14,85	4,678
13.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	33,000	16,15	532,950

14.	2320166200676	White spirit	kg	0,680	43,00	29,240
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	99,000	20,17	1 996,830
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,370	12,96	160,316
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	23,689	27,00	639,603
18.	2416526101467	Mastic	kg	0,492	74,00	36,408
19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,866	44,25	126,821
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,248	44,25	55,224
21.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	10,500	44,25	464,625
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,840	23,50	19,740
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,374	47,25	17,671
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,157	47,25	101,918
25.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,640	47,25	124,740
26.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,426	43,00	18,318
27.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	17,600	116,00	2 041,600
28.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,097	72,83	7,064
29.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,080	72,83	5,826
30.	2521216701000	Teava din otel d100	m	21,420	110,00	2 356,200
31.	2521216701000150	Teava din otel D150	m	1,020	361,42	368,648
32.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d-75x4.3 mm	m	201,603	60,00	12 096,180
33.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3,0	m	432,794	15,00	6 491,910
34.	252121671000137	Teava polietilena PE80 SDR11 D40x3.7	m	120,360	29,00	3 490,440
35.	2521216710001504	Teava polietilena PE80 SDR11 D50x4.6	m	120,360	45,00	5 416,200
36.	2521216710001504d63	Teava polietilena PE80 SDR11 D63x3.6	m	150,450	47,00	7 071,150
37.	2523156713811321	TrecerePE/OL d=32*25mm	buc	21,210	90,00	1 908,900
38.	252315671381140	Fiting polietilena , trecere 40/32	buc	5,050	140,00	707,000
39.	252315671381150	Fiting polietilena , trecere 50/32	buc	3,030	189,00	572,670
40.	25231567138115040	Fiting polietilena,trecere 50/40	buc	2,020	197,00	397,940
41.	25231567138115040d32	Fiting polietilena,trecere 50/32	buc	1,000	140,00	140,000
42.	252315671381150red	Fiting polietilena , reducere 63/32	buc	1,000	130,00	130,000
43.	2523156713811D32	Fiting polietilena dop M32	buc	5,050	50,00	252,500
44.	2523156713811Do40	Fiting polietilena Dop 40	buc	2,000	120,00	240,000
45.	2523156713811M32	Fiting polietilena mufa M32	buc	32,270	53,00	1 710,310
46.	2523156713811M40	Fiting polietilena mufa M40	buc	2,020	72,00	145,440
47.	2523156713811M50	Fiting polietilena mufa M50	buc	2,020	96,00	193,920
48.	2523156713811M63	Fiting polietilena mufa M63	buc	3,000	85,00	255,000
49.	2523156713811red0	Fiting polietilena,trecere 63x50	buc	1,000	197,00	197,000
50.	2523156713811red32	Fiting polietilena,trecere 63x32	buc	2,000	180,00	360,000
51.	2523156713811t32	Fiting polietilena teu 32	buc	1,010	90,00	90,900
52.	2523156713811T50	Fiting polietilena teu T40	buc	4,040	214,50	866,580
53.	2523156713811T51	Fiting polietilena teu T50	buc	4,040	275,60	1 113,424
54.	2523156713811T63	Fiting polietilena teu T63	buc	3,000	290,00	870,000
55.	25231567138C7	Fiting polietilena cot) d-75	buc	1,010	400,00	404,000

56.	25231567138M75	Fiting polietilena (mufa) d-75	buc	14,140	161,00	2 276,540
57.	25231567138R7532	Fiting polietilena (reductie) d-75x32	buc	1,010	367,00	370,670
58.	25231567138R7550	Fiting polietilena (reductie) d-75x63	buc	2,000	330,00	660,000
59.	25231567138T75	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) d-75	buc	1,010	405,00	409,050
60.	25231567138T75e	Fiting polietilena (teu) d-75	buc	2,020	472,50	954,450
61.	25231567138Teu75	Fiting polietilena (teu) d-75x32	buc	5,050	386,00	1 949,300
62.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	31,500	2,09	65,835
63.	2663102100000	Beton	m3	0,655	700,00	458,500
64.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,012	250,00	3,000
65.	2682132601664	Material izolator	m2	1,050	57,00	59,850
66.	2708952301	Коробка клемная в комплекте	buc	22,000	45,83	1 008,260
67.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	11,820	18,00	212,760
68.	2710503808003	Fir trasor	m	1 124,750	2,50	2 811,875
69.	2722103107000	Conducta de otel 20mm	m	67,890	25,00	1 697,250
70.	27221031070001125	Conducta de otel d25	m	10,542	42,20	444,872
71.	2722103107065	Conducta de otel 65mm	m	0,502	78,00	39,156
72.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/CL.A	m	1,500	70,00	105,000
73.	2722103300000	Reducie 25x20	buc	21,000	22,10	464,100
74.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,198	9,33	1,847
75.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	6,800	23,43	159,323
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,889	24,00	21,336
77.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,789	52,75	41,620
78.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	328,520	14,00	4 599,280
79.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	21,000	300,00	6 300,000
80.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	26,534	55,10	1 462,023
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,642	55,40	90,966
82.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1,980	0,47	0,931
83.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1,980	0,49	0,970
84.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1,980	0,18	0,356
85.	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	21,000	120,00	2 520,000
86.	2875274400200	Flanse din otel d20	buc	42,000	32,00	1 344,000
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,711	1,58	1,123
Total materiale de constructii						87 834,812

Utilaje de constructii:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,102	269,87	27,526
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,109	269,87	299,286
3.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	1,643	269,87	443,397
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	61,600	90,73	5 588,968
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,300	35,00	45,500
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,316	380,00	4 300,080
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,960	380,00	1 884,800
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,845	8,33	98,669
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	70,097	0,00	0,000

10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	22,596	95,73	2 163,116
Total utilaje de constructii						14 851,342

Total:

Cheltuieli directe	lei	159 721,550
TVA	20,00 %	31 944,310

Total deviz:

**191 665,8
60**

Intocmit



(.)

Verificat

()

Aprobat:

Coordonat:

**Gazificarea caselor de locuit din
s. Codreanca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Gazoduct de presiune joasa PRP 5**

Valoarea de deviz 191 665,860 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. Capitolul 1				
		1.1. Montarea rețelelor subteran				
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	5,520	779,000 0,000	4 300,080 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	17,100	103,000 103,000	1 761,300 1 761,300
3	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	4,550	414,242 0,000	1 884,800 0,000
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	113,800	15,500 15,500	1 763,900 1 763,900
5	TsD05A	Compactarea cu maial 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	1,140	527,561 441,009	601,419 502,750
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4.3 mm PE80	m	200,000	71,354 5,400	14 270,748 1 080,000

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17.6				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63*3.6mm PE80 SDR11	m	150,000	55,615 2,700	8 342,211 405,000
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50*4.6mm PE80 SDR11	m	120,000	53,609 2,700	6 433,049 324,000
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40*3.7mm PE80 SDR11	m	120,000	37,561 2,700	4 507,289 324,000
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32*3mm PE80 SDR11	m	400,000	23,519 2,700	9 407,496 1 080,000
11	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,790	1 416,733 652,532	1 119,219 515,500
12	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,200	1 494,500 683,000	298,900 136,600
13	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	0,790	12,073 7,975	9,538 6,300
14	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	0,200	20,745 14,000	4,149 2,800
Total Montarea retelelor subteran						54 704,098
Incluziv salariu						7 902,150
		1.2. VIII-33-1 (21 set)				
15	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 20 патрубков	m	4,620	54,262 26,006	250,692 120,150
16	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 20	m	63,000	54,229 26,000	3 416,396 1 638,000

1	2	3	4	5	6	7
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	239,610	24,277 10,000	5 817,009 2 396,100
18	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,240	197,871 119,583	47,489 28,700
19	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	0,240	436,550 191,042	104,772 45,850
20	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....	m3	0,630	920,317 192,540	579,800 121,300
21	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	21,000	436,594 100,000	9 168,466 2 100,000
22	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	14,190	42,631 23,499	604,931 333,450
23	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn25x20 mm reductie	buc	21,000	82,831 28,000	1 739,455 588,000
24	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc	21,000	149,000 29,000	3 129,000 609,000
25	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm	buc	42,000	108,923 25,000	4 574,779 1 050,000
Total YIII-33-1 (21 set)						29 432,789
Incluziv salariu						9 030,550
1.3. YIII-1-1 (21set)						
26	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32*3mm PE80 SDR11	m	31,500	26,027 2,700	819,861 85,050
27	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (φ25*2,8mm)	m	10,500	71,772 26,000	753,604 273,000
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	21,000	147,968 40,000	3 107,328 840,000

1	2	3	4	5	6	7
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL d=32*25mm) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	21,000	130,900 40,000	2 748,900 840,000
30	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	21,000	474,211 104,000	9 958,435 2 184,000
31	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	21,000	10,712 0,000	224,960 0,000
32	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	21,000	125,830 80,000	2 642,430 1 680,000
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	81,270	24,529 10,000	1 993,511 812,700
Total VIII-1-1 (21set)						22 249,029
Incluziv salariu						6 714,750
1.4. VIII-2-2 (1 set)						
34	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x6.8 mm PE80 SDR11	m	1,000	74,234 5,400	74,234 5,400
35	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65	m	0,500	114,186 32,000	57,093 16,000
36	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm mufa	buc	1,000	285,194 50,000	285,194 50,000
37	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm tranzitie PE/OL	buc	1,000	531,634 50,000	531,634 50,000
38	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm cot	buc	1,000	526,584 50,000	526,584 50,000
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	1,000	730,660 104,000	730,660 104,000
40	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea	buc	1,000	618,014	618,014

1	2	3	4	5	6	7
		scararilor de gaze sub 20 mm (Контрольная трубка с заглушкой)			196,500	196,500
41	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,000	10,712 0,000	10,712 0,000
42	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	125,830 80,000	125,830 80,000
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,640	24,527 10,000	187,385 76,400
44	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm mufa	buc	3,000	285,194 50,000	855,582 150,000
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm mufa	buc	3,000	179,438 40,000	538,314 120,000
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm mufa	buc	2,000	191,398 40,000	382,796 80,000
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	2,000	167,158 40,000	334,316 80,000
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	6,000	147,968 40,000	887,808 240,000
Total УИГ-2-2 (1 set)						6 146,156
Incluziv salariu						1 298,300
1.5. УИГ14-4 (5 set)						
49	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75x32 mm teu	buc	5,000	512,444 50,000	2 562,220 250,000
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm mufa	buc	10,000	285,194 50,000	2 851,940 500,000
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm mufa	buc	5,000	197,938 40,000	989,690 200,000
Total УИГ14-4 (5 set)						6 403,850

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						950,000
1.6. YIII 14-3 (1 set)						
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D63mm) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	384,438 <hr/> 40,000	384,438 <hr/> 40,000
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere63x32) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	224,438 <hr/> 40,000	224,438 <hr/> 40,000
Total YIII 14-3 (1 set)						608,876
Incluziv salariu						80,000
1.7. YIII 14-2 (3 set)						
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D50mm) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	372,794 <hr/> 40,000	1 118,382 <hr/> 120,000
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere 50/32) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	285,328 <hr/> 40,000	855,984 <hr/> 120,000
Total YIII 14-2 (3 set)						1 974,366
Incluziv salariu						240,000
1.8. YIII-14-1 (4set)						
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu d40mm) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm teu egal	buc	4,000	311,083 <hr/> 40,000	1 244,332 <hr/> 160,000
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere) din polietilena, teville avind diametrul de 40*32 mm reductie	buc	4,000	235,838 <hr/> 40,000	943,352 <hr/> 160,000
58	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm teu egal	buc	2,000	599,809 <hr/> 50,000	1 199,618 <hr/> 100,000
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D63mm) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,000	384,438 <hr/> 40,000	768,876 <hr/> 80,000
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D50mm) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	372,794 <hr/> 40,000	372,794 <hr/> 40,000
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	185,338 <hr/> 40,000	185,338 <hr/> 40,000

1	2	3	4	5	6	7
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Dop	buc	2,000	214,438 40,000	428,876 80,000
63	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75x63 mm reductie	buc	2,000	452,584 50,000	905,168 100,000
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75x32 mm reductie	buc	1,000	493,254 50,000	493,254 50,000
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm reductie	buc	1,000	291,438 40,000	291,438 40,000
66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32 mm reductie	buc	2,000	274,438 40,000	548,876 80,000
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere) din polietilena, teville avind diametrul de 50*40 mm reductie	buc	2,000	293,408 40,000	586,816 80,000
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere) din polietilena, teville avind diametrul de 50*32 mm reductie	buc	1,000	234,438 40,000	234,438 40,000
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere) din polietilena, teville avind diametrul de 40*32 mm reductie	buc	1,000	235,838 40,000	235,838 40,000
Total YPII-14-1 (4set)						8 439,014
Incluziv salariu						1 090,000
Cheltuieli directe			lei			129 958,178
CASM			22,50 %			6 143,794
Cheltuieli de transport			4,00 %			3 512,043
Total 1			100,00 +			139 614,015
Cheltuieli de regie			10,00 %			13 961,401
Total 2			100,00 +			153 575,416
Beneficiu de deviz			3,00 %			4 607,262
Total 3			100,00 +			158 182,678
Total Capitolul 1						158 182,678
Incluziv salariu						27 305,750
2. Lucrari de montare						
70	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri	buc	21,000	36,606	768,726

1	2	3	4	5	6	7	
		olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"			35,000	735,000	
		Cheltuieli directe	lei			768,726	
		CASM		22,50 %		165,375	
		Cheltuieli de transport		4,00 %		1,349	
		Total 1		100,00 +		935,450	
		Cheltuieli de regie		76,00 %		558,600	
		Total 2		100,00 +		1 494,050	
		Beneficiu de deviz		3,00 %		44,822	
		Total 3		100,00 +		1 538,872	
		Total Lucrari de montare					1 538,872
		Incluziv salariu					735,000
		3. Utilaj					
71		Счетчик газовый G-4T			0,000	0,000	
			buc	21,000	0,000	0,000	
		Total Utilaj					0,000
		Incluziv salariu					0,000
		Cheltuieli directe	lei			159 721,550	
		TVA		20,00 %		31 944,310	

Total deviz:
Incluziv salariu

191 665,860
28 040,750

Intocmit

Verificat



Investitor
Obiect**Gazificarea caselor de locuit din s. Codreanca****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Gazoduct de presiune joasa PRP 5
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1 1.1. Montarea rețelelor subteran				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			779,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,000
3	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,242
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,242
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			15,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,500
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3			527,561

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,009
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	8,33	86,552
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4.3 mm PE80 SDR17.6	m			71,354
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	50,00	1,800
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	50,00	3,600
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d-75x4.3 mm	m	1,0030	60,00	60,180
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,750
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,30	2,484
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	269,87	0,540
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63*3.6mm PE80 SDR11	m			55,615
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,900
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,800
	2521216710001 504d63	Teava polietilena PE80 SDR11 D63x3.6	m	1,0030	47,00	47,141
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,750
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,30	2,484
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	269,87	0,540
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50*4.6mm PE80 SDR11	m			53,609
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,900
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,800
	2521216710001 504	Teava polietilena PE80 SDR11 D50x4.6	m	1,0030	45,00	45,135
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,750
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,30	2,484
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	269,87	0,540
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40*3.7mm PE80 SDR11	m			37,561

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,900
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,800
	252121671000137	Teava polietilena PE80 SDR11 D40x3.7	m	1,0030	29,00	29,087
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,750
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,30	2,484
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	269,87	0,540
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32*3mm PE80 SDR11	m			23,519
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,900
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,800
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3,0	m	1,0030	15,00	15,045
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,750
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,30	2,484
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	269,87	0,540
11	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 416,733
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	50,00	505,000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	50,00	147,532
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	9,33	1,866
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,47	0,941
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,49	0,980
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,18	0,359
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	55,10	476,649
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	12,96	27,610
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	72,83	5,808
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	27,00	57,520
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	95,73	172,314
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	269,87	20,154
12	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			1 494,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	50,00	532,000
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	50,00	151,000
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	9,33	1,865
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,47	0,940
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S	buc	2,0000	0,49	0,980