

# Alimentarea cu gaze naturale a caselor de locuit din s. Hijdieni, r-ul Glodeni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Rețele de presiune medie catre PRG 7 si PRG 8

Valoarea de deviz 436 584,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
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	3,08	1 134,27	3 493,54
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	9,24	133,90	1 237,21
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	77,00	373,39	28 751,03
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	2,40	603,10	1 447,43
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,40	1 605,88	3 854,12

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Total Lucrari de terasament</b>					<b>38 783,33</b>
		<b>Incluziv salariu</b>					<b>5 666,18</b>
		<b>1.2. Tevi si armaturi</b>					
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 11 Dn 75 mm	m	410,00	228,33	93 614,32	
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn63 mm	m	220,00	135,55	29 821,13	
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 40 mm	m	5,00	59,32	296,61	
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 32 mm	m	7,00	52,30	366,12	
10	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,232	2 188,41	507,71	
11	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,41	2 322,80	952,35	
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Teu redus PE Dn 75x32 mm)	buc	1,00	1 285,60	1 285,60	
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 32 mm)	buc	1,00	303,38	303,38	
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,00	1 295,70	1 295,70	

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor având diametrul de 75, 90 mm (Teu redus PE Dn 75x40 mm)				
15	GD54A	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor având diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 40 mm)	buc	1,00	313,48	313,48
16	GD54B	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor având diametrul de 75, 90 mm (Reductie Dn 75x63mm)	buc	1,00	714,95	714,95
17	GD54A	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor având diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Dop PE Dn 63 mm)	buc	1,00	651,83	651,83
<b>Total Tevi și armături</b>						<b>130 123,18</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 604,27</b>
		<b>1.3. Intrarea gazoductului pres. joasă în pământ (D=75 mm) - 1 buc</b>				
18	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în șanț, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 150 mm (Футляр из металлической трубы Ду=150 мм, L=1,0 m)	m	1,00	1 020,67	1 020,67
19	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg	3,71	47,79	177,31
20	GD04A	Imbinare de ramificație, prin sudură cu flacăra oxiacetilenică și cu arc electric, a tevilor având Dn 50 mm (Патрубок с	buc	1,00	110,81	110,81

1	2	3	4	5	6	7
		заглушкой Ду20мм)				
21	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	613,89	613,89
22	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75*6.8 mm (PE80 SDR 11)	m	1,00	213,45	213,45
23	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 mm	m	0,50	232,94	116,47
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm (Mufa PE 75 mm)	buc	1,00	452,35	452,35
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL Dn 76x65 mm) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	1,00	959,50	959,50
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm (Cot PE 75 mm)	buc	1,00	846,25	846,25
<b>Total Intrarea gazoductului pres. joasa in pamint (D=75 mm) - 1 buc</b>						<b>4 510,70</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>610,78</b>
<b>1.4. Gazoduct suprateran</b>						
27	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	m	2,00	328,14	656,28

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 76x3.0mm				
28	TfA01A2	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 32mm	m	2,00	180,97	361,95
29	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 Dop 32 mm	buc	1,00	434,86	434,86
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,00	59,89	59,89
31	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	2,00	410,91	821,82
32	TfA01A2	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 25mm	m	2,00	129,77	259,54
33	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 Cot 25 mm	buc	1,00	377,86	377,86

1	2	3	4	5	6	7
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	1,00	163,90	163,90
35	GB02A	Robinet cu flanse Pn 25-40, avind Dn 32 mm	buc	1,00	1 219,19	1 219,19
36	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,00	232,69	465,38
<b>Total Gazoduct suprateran</b>						<b>4 820,67</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>781,30</b>
		<b>1.5. UPG-31-5 Пересечение газопровода с водопроводом - 1 set.</b>				
37	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 110 mm PE 80 SDR 11 (Защитная труба L=2,5 m)	m	2,50	377,55	943,88
38	GD52A	Сигнальная лента	m	4,00	5,04	20,17
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,60	416,67	250,00
<b>Total UPG-31-5 Пересечение газопровода с водопроводом - 1 set.</b>						<b>1 214,05</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>57,91</b>
		<b>1.6. UPG 8-5 Tub de protectie prin metoda deschisa/inchisa cu rasuflatoare - 3 set.</b>				
40	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	19,00	527,14	10 015,67
41	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	3,00	183,64	550,91
42	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat,	buc	2,00	312,55	625,09

1	2	3	4	5	6	7
		circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I				
43	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,10	371,70	37,17
44	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	3,00	521,60	1 564,81
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	52,77	158,32
46	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,00	4 703,55	4 703,55
47	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	m	16,00	680,54	10 888,62
<b>Total UPG 8-5 Tub de protectie prin metoda deschisa/inchisa cu rasufatoare - 3 set.</b>						<b>28 544,14</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>8 550,43</b>
		<b>1.7. UPG 8-1 Tub de protectie prin metoda inchisa cu rasufatoare - 1 set.</b>				
48	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,00	4 703,55	4 703,55
49	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 63 mm	m	6,00	419,76	2 518,55

1	2	3	4	5	6	7
50	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	1,00	521,60	521,60
<b>Total UPG 8-1 Tub de protectie prin metoda inchisa cu rasufatoare - 1 set.</b>						<b>7 743,70</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 347,20</b>
		<b>1.8. Iesirea gazoductului de polietilena <math>\phi 32*3,0</math> mm din pamint. - 1et</b>				
51	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	1,00	37,42	37,42
52	TfA01A1	Conducta de otel, montata, la 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	0,50	121,56	60,78
53	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm	m	1,00	682,69	682,69
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,00	302,53	302,53
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de Trecere PE/OL Dn32 mm	buc	1,00	260,00	260,00
56	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду15мм)	buc	1,00	105,16	105,16
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,10	452,50	45,25
58	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la	m2	0,30	62,13	18,64



1	2	3	4	5	6	7
		conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea				
<b>Total Iesirea gazoductului de polietilena <math>\phi 32*3,0</math> mm din pamint. .- 1et</b>						<b>1 512,47</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>234,92</b>
		<b>1.9. Iesirea gazoductului de polietilena <math>\phi 40</math> mm din pamint. .- 1et</b>				
59	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 40 mm	m	1,00	40,62	40,62
60	TfA01A2	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 32mm	m	0,50	173,58	86,79
61	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm	m	1,00	682,69	682,69
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 40 mm)	buc	1,00	313,48	313,48
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Trecere PE/OL Dn40 mm	buc	1,00	280,00	280,00
64	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду15мм)	buc	1,00	105,16	105,16

1	2	3	4	5	6	7
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,10	452,50	45,25
66	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,30	62,13	18,64
<b>Total Iesirea gazoductului de polietilena <math>\phi</math>40 mm din pamint. - 1et</b>					<b>1 572,63</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>237,19</b>	
<b>1.10. Restabilirea drumului din piatra sparta</b>						
67	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	26,40	563,99	14 889,45
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	40,60	579,61	23 532,23
<b>Total Restabilirea drumului din piatra sparta</b>					<b>38 421,68</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>5 008,25</b>	
<b>1.11. Imprejurimi metalice si amenajari - 2 set.</b>						
69	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	1,05	130,69	137,22
70	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	1,05	1 643,99	1 726,19

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опоры под ШГРП Ду 57)	kg	34,00	55,54	1 888,48
72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,88	48,45	333,31
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойки для ограждения Ду 57мм)	kg	116,50	55,54	6 470,86
74	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m (Panou eurogard L=2,0m H=1,7m)	m	15,00	453,23	6 798,41
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Paratrasnet Ду 57*3,5мм)	kg	34,54	55,54	1 918,43
76	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	10,16	61,17	621,51
77	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,80	563,75	451,00

1	2	3	4	5	6	7
78	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	0,70	620,04	434,03
<b>Total Imprejurimi metalice si amenajari - 2 set.</b>						<b>20 779,44</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 624,89</b>
Cheltuieli directe			lei		278 025,99	
Asigurarea sociala			24,00 %		8 333,60	
Transport			4,00 %		8 545,89	
Cheltuieli de depozitare			2,00 %		4 272,94	
Total			100,00 +		299 178,42	
Cheltuieli de regie			7,00 %		20 942,49	
Beneficiu			3,00 %		9 603,63	
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>329 724,54</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>34 723,32</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
79	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,00	185,13	185,13
80	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (cu 2 FRG/2MBZ)	buc	1,00	316,27	316,27
81	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h(FE-10)	buc	1,00	222,49	222,49
82	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel banda de otel 40x8.0mm	100 m	0,26	10 649,00	2 768,74
83	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,60	4 043,28	2 425,97
Cheltuieli directe			lei		5 918,60	
Asigurarea sociala			24,00 %		250,75	
Transport			4,00 %		173,49	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli depozitare	2,00 %			86,75
		Total	100,00 +			6 429,59
		Cheltuieli de regie	76,00 %			794,06
		Total	100,00 +			7 223,65
		Beneficiu	6,00 %			433,42
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>7 657,07</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 044,81</b>
<b>3. Valoarea utilajului</b>						
84		Robinet otel cu flanse Dn 65 mm	buc	1,00	1 725,00	1 725,00
85		Post de reglare a presiunii gazelor cu 2 FRG/2MBZ	buc	1,00	17 500,00	17 500,00
86		Post de reglare a presiunii gazelor cu FE-10	buc	1,00	6 900,00	6 900,00
		Cheltuieli directe	lei			26 125,00
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			313,50
<b>Total Valoarea utilajului</b>						<b>26 438,50</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
		Cheltuieli directe	lei			363 820,11
		TVA	20,00 %			72 764,02

**Total deviz:** **436 584,13**  
**Incluziv salariu** **35 768,13**

Intocmit (Polilog SRL)  
(funcția, semnătura)

Verificat (Balti Gaz SRL)  
(funcția, semnătura)