

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Rețele presiune joasa PRG6

Valoarea de deviz 469 135,66 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
		1. Lucrari de constructie				
		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	2,05	1 134,13	2 324,97
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	6,16	133,90	824,85
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	38,50	373,39	14 375,35
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	1,72	603,16	1 037,44
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	1,72	1 605,90	2 762,14
Total Lucrari de terasament					21 324,75	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						3 337,42
		1.2. Tevi si armaturi				
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 17.6 Dn 75 mm	m	10,00	189,21	1 892,11
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 40 mm	m	162,00	59,32	9 610,26
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 32 mm	m	256,00	52,30	13 389,21
9	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,418	2 187,85	914,52
10	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,01	2 328,00	23,28
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm (Mufa PE Dn 75 mm)	buc	2,00	452,36	904,71
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 40 mm)	buc	2,00	313,48	626,96
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm (Cot PE Dn 75 mm)	buc	1,00	846,25	846,25
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm (Teu redus PE Dn 75x40 mm)	buc	2,00	1 295,70	2 591,41

1	2	3	4	5	6	7
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Teu redus PE 40x32 mm	buc	4,00	737,68	2 950,71
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Teu PE 32 mm	buc	4,00	515,48	2 061,91
17	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	8,00	303,38	2 427,02
Total Tevi si armaturi						38 238,35
Incluziv salariu						3 161,80
		1.3. Intrarea gazoductului pres. joasa in pamint (D=75 mm) - 1 buc				
18	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm (Футиляр из металлической трубы Ду=150 мм, L=1,0 m)	m	1,00	1 550,69	1 550,69
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg	3,71	47,79	177,31
20	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20мм)	buc	1,00	110,81	110,81
21	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	713,15	713,15
22	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75*6.8 mm (PE80 SDR 17,6)	m	1,00	213,45	213,45
23	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1	m	0,50	232,94	116,47

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	699,80	699,80
Total Intrarea gazoductului pres. joasa in pamint (D=75 mm) - 1 buc					4 993,53	
Incluziv salariu					610,78	
		1.4. Iesirea gazoductului de polietilena ϕ40 mm din pamint. .- 1set				
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	1,00	44,44	44,44
28	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 Dy 32 mm	m	0,50	150,94	75,47
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm	m	1,45	1 132,69	1 642,40
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,00	312,53	312,53

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm				
31	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
32	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	105,21	105,21
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,01	436,00	4,36
34	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,45	61,89	27,85
Total Iesirea gazoductului de polietilena ϕ40 mm din pamint. .- 1set						2 492,26
Incluziv salariu						282,31
		1.5. Iesirea gazoductului de polietilena ϕ32*3,0 mm din pamint. .- 12set				
35	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	18,00	37,42	673,58
36	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	6,00	121,77	730,59
37	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm	m	12,00	1 132,69	13 592,24
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	12,00	302,53	3 630,34

1	2	3	4	5	6	7
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de Trecere PE/OL Dn32 mm	buc	12,00	260,00	3 120,00
40	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду15мм)	buc	12,00	105,21	1 262,47
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,12	452,58	54,31
42	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,03	61,92	125,70
Total Iesirea gazoductului de polietilena $\phi 32*3,0$ mm din pamint. - 12set						23 189,23
Incluziv salariu						2 722,51
1.6. Gazoduct suprateran						
43	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 76x3.0mm	m	2,00	328,13	656,27
44	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 40x3.5mm	m	50,00	214,11	10 705,30
45	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 32*3.2mm	m	190,00	180,97	34 385,09
46	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau	m	145,00	129,77	18 816,67

1	2	3	4	5	6	7
		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 25*2.8mm				
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,70	133,90	2 102,23
48	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	13,40	20,15	270,01
49	CA03G	Beton armat 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 armat clasa B 12,5	m3	13,40	1 680,78	22 522,41
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из трубы 57 *3.0 H=2.2 -58 buc)	kg	626,40	55,54	34 792,44
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из трубы 57 *3.0 H=3.5m-22buc)	kg	352,00	55,54	19 551,31
52	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 Reductie 32*25mm	buc	2,00	420,83	841,66

1	2	3	4	5	6	7
53	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	80,99	59,88	4 849,80
54	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
Total Gazoduct suprateran						150 315,01
Incluziv salariu						37 282,37
		1.7. Montarea cutiilor de protectie a echipamentului de masurare -24 buc				
55	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,30	133,90	307,97
56	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	2,30	20,15	46,34
57	CA03G	Beton armat 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 armat clasa B 12,5	m3	2,30	1 680,86	3 865,97
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из трубы 57 H=1.8)	kg	220,80	55,54	12 264,01
59	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	24,00	505,00	12 120,00
60	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	28,80	48,45	1 395,36

1	2	3	4	5	6	7
61	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 Ду 20x2,8 мм	m	48,00	106,37	5 105,87
62	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска м/к)	m2	12,88	107,21	1 380,89
63	TfA02A2	Cot 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 40; 50; Отвод ст. Д=20 мм	buc	48,00	376,84	18 088,15
64	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe , avind diametrul nominal de 3/4"	buc	24,00	136,67	3 280,07
Total Montarea cutiilor de protectie a echipamentului de masurare -24 buc						57 854,63
Incluziv salariu						18 263,11
1.8. Restabilirea drumului din piatra sparta						
65	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	12,30	564,00	6 937,22
66	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	18,19	579,59	10 542,79
Total Restabilirea						17 480,01

1	2	3	4	5	6	7
drumului din piatra sparta						
Incluziv salariu						2 279,09
		1.9. UPG 8-5 Tub de protectie prin metoda deschisa cu rasuflatoare - 1 set.				
67	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	8,00	540,65	4 325,18
68	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	1,00	318,18	318,18
69	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,00	654,08	654,08
70	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	0,05	371,20	18,56
71	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	1,00	489,06	489,06
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	57,06	57,06
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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3	0,001	1 580,00	1,58
Total UPG 8-5 Tub de protectie prin metoda deschisa cu rasuflatoare - 1 set.						5 863,70
Incluziv salariu						1 354,67
		1.10. UPG-31-2 Пересечение				

1	2	3	4	5	6	7
		газопровода с водопроводом - 1 set.				
74	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 75 mm PE 80 SDR 11 (Защитная труба L=2,5 m)	m	2,50	166,96	417,41
75	GD52A	Сигнальная лента	m	3,75	5,04	18,89
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,60	416,67	250,00
Total UPG-31-2						686,30
Пересечение газопровода с водопроводом - 1 set.						
Incluziv salariu						57,01
		1.11. UPG-31-1 Пересечение газопровода с водопроводом - 2 set.				
77	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm PE 80 SDR 11 (Защитная труба L=2,5 m)	m	5,00	116,85	584,24
78	GD52A	Сигнальная лента	m	8,00	5,04	40,35
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,20	416,66	499,99
Total UPG-31-1						1 124,58
Пересечение газопровода с водопроводом - 2 set.						
Incluziv salariu						115,83
Cheltuieli directe			lei			323 562,35
Asigurarea sociala			24,00 %			16 672,06
Transport			4,00 %			8 433,44
Cheltuieli depozitare			2,00 %			4 216,72
Total			100,00 +			352 884,57
Cheltuieli de regie			7,00 %			24 701,91
Beneficiu de deviz			3,00 %			11 327,59
Total Lucrari de constructie						388 914,07
Incluziv salariu						69 466,90
		2. Lucrari de montare				
80	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,00	185,91	185,91

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			185,91
		Asigurarea sociala	24,00 %			18,72
		Transport	4,00 %			4,32
		Cheltuieli depozitare	2,00 %			2,16
		Total	100,00 +			211,11
		Cheltuieli de regie	76,00 %			59,28
		Total	100,00 +			270,39
		Beneficiu	6,00 %			16,22
		Total Lucrari de montare				286,61
		Incluziv salariu				78,00
		3. Valoarea utilajului				
81		Robinet otel cu flanse Dn 65 mm	buc	1,00	1 725,00	1 725,00
		Cheltuieli directe	lei			1 725,00
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			20,70
		Total Valoarea utilajului				1 745,70
		Incluziv salariu				0,00
		Cheltuieli directe	lei			390 946,38
		TVA	20,00 %			78 189,28

Total deviz: **469 135,66**
Incluziv salariu **69 544,90**

Intocmit _____ (Polilog SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Balti Gaz SRL)
(funcția, semnătura)