

Gazificarea unui grup de case din satul Sanatauca r. Floresti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 517 296,96 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. Gazificarea satului Sanatauca 1.1. Presiune medie 1.1.1. 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	2,320	1 168,50	2 710,92
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	8,000	133,90	1 071,20
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	2,150	621,43	1 336,08
4	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	1,960	4 090,72	8 017,81
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	25,000	20,15	503,75

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	25,000	50,85	1 271,25
Total Lucrari de terasament						14 911,01
Incluziv salariu						3 917,35
1.1.2. Pozarea gazoductului						
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	480,000	34,94	16 773,29
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	20,000	32,72	654,35
9	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	0,500	15,62	7,81
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 75/40 mm	buc	1,000	901,00	901,00
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm	buc	3,000	391,00	1 173,00
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	391,00	391,00

1	2	3	4	5	6	7
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	5,000	257,00	1 285,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	3,000	250,00	750,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	2,000	347,00	694,00
16	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (3 buc - 8m, 6 buc - 6m, 7 buc - 5m.)	m	95,000	188,12	17 871,05
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (3 buc - 4 m)	m	12,000	163,58	1 963,01
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;	m	6,000	117,25	703,48
19	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	buc	3,000	301,48	904,43
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	3,000	1 434,54	4 303,62

1	2	3	4	5	6	7
21	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	6,000	186,11	1 116,66
22	CO06B4	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, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	24,000	637,67	15 304,16
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,100	616,43	1 294,50
24	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	1,800	2 341,28	4 214,30
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	146,400	40,50	5 928,47
26	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	9,000	66,47	598,21
Total Pozarea gazoductului						76 831,34
Incluziv salariu						17 535,76

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.3. Bransament Dn 32 (3 set)				
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	3,000	32,72	98,15
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	3,000	250,00	750,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	3,000	156,00	468,00
30	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m	3,000	513,72	1 541,17
31	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	3,000	629,77	1 889,31
Total Bransament Dn 32 (3 set)						4 746,63
Incluziv salariu						1 338,48
		Cheltuieli directe	lei			96 488,98
		Asigurari sociale	24,00 %			5 469,98
		Transport materiale	4,00 %			2 215,21
		Total	100,00 +			104 174,17
		Cheltuieli de regie	10,00 %			10 417,42
		Beneficiul de deviz	3,00 %			3 437,75
Total Presiune medie						118 029,34
Incluziv salariu						22 791,59
		1.2. Lucrari de montare				
32	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	3,000	398,58	1 195,75
33	08-02-472 -2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din	100 m	0,450	5 017,89	2 258,05

1	2	3	4	5	6	7
		otel fisie, sectiune 160 mm2				
34	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,900	3 032,90	2 729,61
Cheltuieli directe			lei		6 183,41	
Asigurari sociale			24,00 %		369,11	
Transport materiale			4,00 %		167,93	
Total			100,00 +		6 720,45	
Cheltuieli de regie			76,00 %		1 168,86	
Beneficiul de deviz			3,00 %		236,68	
Total Lucrari de montare					8 125,99	
Incluziv salariu					1 537,97	
1.3. Utilaj						
35		Post de reglare a presiunii 2PF FE 25 Dn 20 (Sau altul cu parametrii tehnici analogici)	buc	2,000	16 759,00	33 518,00
36		Post de reglare a presiunii 2PF FES Dn 50 (Sau altul cu parametrii tehnici analogici)	buc	1,000	19 560,00	19 560,00
Cheltuieli directe			lei		53 078,00	
Cheltuieli depozitare			1,20 %		636,94	
Total Utilaj					53 714,94	
Incluziv salariu					0,00	
1.4. Presiune joasa PRG nr.1						
1.4.1. Lucrari de terasament						
37	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	0,140	1 168,50	163,59
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,430	133,93	57,59
39	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,120	622,25	74,67

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
40	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	0,120	4 091,75	491,01
41	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	2,000	20,15	40,30
42	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,000	50,85	101,70
Total Lucrari de terasament						928,86
Incluziv salariu						264,16
		1.4.2. Pozarea gazoductului subteran				
43	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	137,000	67,72	9 277,97
44	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	55,000	32,72	1 799,47
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	271,00	813,00
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	4,000	250,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune între teava și fitting (mufe) din polietilena, tevide avind diametrul de 32 mm				
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (teu) din polietilena, tevide avind diametrul de 50/32 mm	buc	4,000	458,00	1 832,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (teu) din polietilena, tevide avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	417,00	417,00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (reductie) din polietilena, tevide avind diametrul de 50/32 mm	buc	1,000	437,00	437,00
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (dop) din polietilena, tevide avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	355,00	355,00
51	GD58A	Montarea tubului de protecție, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	4,000	229,00	915,98
52	GD58A	Montarea tubului de protecție, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	8,000	163,58	1 308,66
53	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșității imbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm	1 km	0,193	16,27	3,14
54	TfA01A1	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, avind	m	1,000	141,36	141,36

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50;				
55	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	buc	1,000	309,84	309,84
Total Pozarea gazoductului subteran						18 610,42
Incluziv salariu						2 590,97
1.4.3. Bransament Dn 50 (1 set)						
56	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	1,000	67,72	67,72
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	271,00	271,00
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	312,00	312,00
59	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m	1,000	513,73	513,73
60	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	629,77	629,77
Total Bransament Dn 50 (1 set)						1 794,22
Incluziv salariu						446,16
1.4.4. Bransament Dn 32 (6 set)						

1	2	3	4	5	6	7
61	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	6,000	32,72	196,31
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	6,000	250,00	1 500,00
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	6,000	156,00	936,00
64	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m	6,000	513,73	3 082,35
65	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	6,000	629,77	3 778,62
Total Bransament Dn 32 (6 set)						9 493,28
Incluziv salariu						2 676,96
		1.4.5. Pozarea gazoductului suprateran				
66	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,480	50,10	24,05
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	54,120	40,50	2 191,59
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti,	kg	3,000	41,45	124,35

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				
69	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc	12,000	226,26	2 715,16
70	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc	12,000	88,26	1 059,11
71	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	0,360	2 343,50	843,66
72	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,054	293,70	15,86
73	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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	0,054	704,26	38,03
74	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	6,000	709,66	4 257,94
75	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	12,000	83,31	999,74

1	2	3	4	5	6	7
76	ID10B	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 3/4"	buc	6,000	183,66	1 101,96
77	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	12,000	25,80	309,60
78	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	12,000	20,77	249,24
Total Pozarea gazoductului suprateran						13 930,29
Incluziv salariu						3 828,81
Cheltuieli directe			lei	44 757,07		
Asigurari sociale			24,00 %	2 353,69		
Transport materiale			4,00 %	1 065,01		
Total			100,00 +	48 175,77		
Cheltuieli de rgeie			10,00 %	4 817,58		
Beneficiul de deviz			3,00 %	1 589,80		
Total Presiune joasa PRG nr.1						54 583,15
Incluziv salariu						9 807,06
		1.5. Presiune joasa PRG nr.2				
		1.5.1. Lucrari de terasament				
79	TsC03B1	Sapatara 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	0,560	1 168,50	654,36
80	TsA20B	Sapatara manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	1,600	133,90	214,24

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
81	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	0,480	621,06	298,11
82	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	0,480	4 090,44	1 963,41
83	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	9,600	20,15	193,44
84	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,600	50,85	488,16
Total Lucrari de terasament						3 811,72
Incluziv salariu						1 150,89
		1.5.2. Pozarea gazoductului subteran				
85	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	118,000	67,72	7 991,25
86	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	67,000	32,72	2 192,08

1	2	3	4	5	6	7
87	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	271,00	271,00
88	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	6,000	250,00	1 500,00
89	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	6,000	458,00	2 748,00
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	6,000	417,00	2 502,00
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	355,00	710,00
92	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (4 buc - 4m, 1 buc - 5m.)	m	21,000	229,00	4 808,95
93	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (3 buc - 3 m, 1 buc - 2m)	m	11,000	163,58	1 799,40
94	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	0,187	16,42	3,07
95	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	m	1,000	141,36	141,36

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;				
96	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	buc	1,000	309,84	309,84
Total Pozarea gazoductului subteran					24 976,95	
Incluziv salariu					4 628,11	
1.5.3. Bransament Dn 50 (1 set)						
97	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	1,000	67,72	67,72
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	271,00	271,00
99	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	312,00	312,00
100	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m	1,000	513,73	513,73
101	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	629,77	629,77
Total Bransament Dn 50 (1 set)					1 794,22	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						446,16
		1.5.4. Bransament Dn 32 (6 set)				
102	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	6,000	32,72	196,31
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	6,000	250,00	1 500,00
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	6,000	156,00	936,00
105	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m	6,000	513,73	3 082,35
106	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	6,000	629,77	3 778,62
Total Bransament Dn 32 (6 set)						9 493,28
Incluziv salariu						2 676,96
		1.5.5. Pozarea gazoductului suprateran				
107	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,480	50,10	24,05
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	54,310	40,50	2 199,32
109	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	3,000	41,45	124,35

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				
110	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc	12,000	226,26	2 715,16
111	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetelui)	buc	12,000	88,26	1 059,11
112	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	0,360	2 343,50	843,66
113	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,054	293,70	15,86
114	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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	0,054	704,26	38,03
115	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	6,000	709,66	4 257,94
116	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de	m	12,000	83,31	999,74

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"				
117	ID10B	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 3/4"	buc	6,000	183,66	1 101,96
118	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	12,000	25,80	309,60
119	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	12,000	20,77	249,24
Total Pozarea gazoductului suprateran						13 938,02
Incluziv salariu						3 831,30
Cheltuieli directe			lei			54 014,19
Asigurari sociale			24,00 %			3 056,02
Transport materiale			4,00 %			1 198,70
Total			100,00 +			58 268,91
Cheltuieli de regie			10,00 %			5 826,89
Beneficiul de deviz			3,00 %			1 922,88
Total Presiune joasa PRG nr.2						66 018,68
Incluziv salariu						12 733,42
		1.6. Presiune joasa PRG nr.3				
		1.6.1. Lucrari de terasament				
120	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	1,090	1 168,76	1 273,95

1	2	3	4	5	6	7
121	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,400	133,90	455,26
122	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	0,943	621,38	585,96
123	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	0,943	4 090,49	3 857,33
124	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	18,900	20,15	380,83
125	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	18,900	50,85	961,07
Total Lucrari de terasament						7 514,40
Incluziv salariu						2 298,08
		1.6.2. Pozarea gazoductului subteran				
126	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	99,000	78,96	7 816,64
127	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50	m	250,000	34,94	8 736,09

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
128	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	69,000	32,72	2 257,51
129	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	287,00	287,00
130	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	271,00	813,00
131	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	13,000	250,00	3 250,00
132	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/32 mm	buc	3,000	571,00	1 713,00
133	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/32 mm	buc	10,000	458,00	4 580,00
134	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/50 mm	buc	1,000	471,00	471,00
135	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	355,00	1 065,00
136	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (2 buc - 4 m)	m	8,000	97,15	777,22
137	GD58A	Montarea tubului de protectie,	m	52,000	229,00	11 907,85

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (13 buc- 4 m)				
138	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (3 buc - 4m)	m	12,000	163,58	1 963,01
139	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	1,000	141,36	141,36
140	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	buc	1,000	309,84	309,84
141	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	0,431	15,61	6,73
Total Pozarea gazoductului subteran						46 095,25
Incluziv salariu						9 520,10
1.6.3. Bransament Dn 63 (1 set)						
142	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	1,000	78,95	78,95
143	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	1,000	287,00	287,00

1	2	3	4	5	6	7
		fiting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm				
144	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	371,00	371,00
145	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	436,00	436,00
146	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m	1,000	513,73	513,73
147	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	629,77	629,77
Total Bransament Dn 63 (1 set)						2 316,45
Incluziv salariu						498,16
1.6.4. Bransament Dn 32 (13 set)						
148	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	13,000	32,72	425,34
149	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	13,000	250,00	3 250,00
150	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	13,000	156,00	2 028,00
151	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m	13,000	513,72	6 678,42

1	2	3	4	5	6	7
152	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	13,000	629,77	8 187,01
Total Bransament Dn 32 (13 set)						20 568,77
Incluziv salariu						5 800,08
		1.6.5. Pozarea gazoductului suprateran				
153	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,040	50,07	52,07
154	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	115,830	40,49	4 690,50
155	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,500	41,45	269,43
156	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc	26,000	226,26	5 882,86
157	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc	26,000	88,26	2 294,75
158	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri,	m3	0,780	2 339,67	1 824,94

1	2	3	4	5	6	7
		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....				
159	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,115	294,17	33,83
160	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	0,115	704,35	81,00
161	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	13,000	709,66	9 225,53
162	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	26,000	83,31	2 166,11
163	ID10B	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 3/4"	buc	13,000	183,66	2 387,58
164	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	26,000	25,80	670,80
165	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	26,000	20,77	540,02

1	2	3	4	5	6	7
Total Pozarea gazoductului suprateran						30 119,42
Incluziv salariu						8 276,40
	Cheltuieli directe		lei			106 614,29
	Asigurari sociale		24,00 %			6 334,28
	Transport materiale		4,00 %			2 328,30
	Total		100,00 +			115 276,87
	Cheltuieli de regie		10,00 %			11 527,69
	Beneficiul de deviz		3,00 %			3 804,14
Total Presiune joasa PRG nr.3						130 608,70
Incluziv salariu						26 392,82
Total Gazificarea satului Sanatauca						431 080,80
Incluziv salariu						73 262,86
	Cheltuieli directe		lei			431 080,80
	TVA		20,00 %			86 216,16

Total deviz: **517 296,96**
Incluziv salariu **73 262,86**

Intocmit _____ (Polilog SRL)
(funcția, semnătura)

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