

**Gazificarea satului Dominteni
(sectorul Mihaileni) r-nul
Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 685 142,840 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 Dominteni (sectorul Mihaileni) 1.1. Presiune medie 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	6,918	4 214,397	29 155,200
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	21,390	166,137	3 553,681
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	5,940	1 046,465	6 216,000
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,940	2 172,980	12 907,504
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	118,880	25,002	2 972,194

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramirea 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	118,880	60,488	7 190,754
Total Lucrari de terasament						
						61 995,333
						Incluziv salariu
						17 941,963
		1.1.2. Pozarea gazoductului				
7	GD12A	Legatura conductei noi la reteaua in fuctiune	buc	1,000	1 197,652	1 197,652
8	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	629,000	130,963	82 375,476
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	670,000	106,897	71 620,930
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	150,000	78,271	11 740,693
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	32,000	58,392	1 868,539
12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,820	2 373,427	1 946,210
13	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la	1 km	0,630	2 512,538	1 582,899

1	2	3	4	5	6	7
		conducte avind Dn 80 mm				
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	7,000	457,620	3 203,340
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	7,000	313,050	2 191,350
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	319,220	638,440
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	471,050	471,050
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 75/63 mm	buc	1,000	839,720	839,720
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/50 mm	buc	1,000	468,420	468,420
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/40 mm	buc	3,000	889,720	2 669,160
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/40 mm	buc	1,000	724,720	724,720
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	984,250	984,250

1	2	3	4	5	6	7
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	744,250	744,250
24	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (3 buc - 7m, 2 buc - 4m)	m	29,000	257,377	7 463,932
25	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (3 buc - 2,5m)	m	7,500	225,914	1 694,356
26	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (3 buc - 2,5m)	m	7,500	187,589	1 406,919
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,600	656,635	4 333,791
28	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 D 76 x 3,5 mm	m	2,000	169,626	339,253
29	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 32 x 3,0 mm;	m	8,000	105,105	840,840
30	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	8,000	9,111	72,884
31	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,007	336,571	2,356

1	2	3	4	5	6	7
32	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	0,007	763,714	5,346
33	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 32	buc	4,000	327,998	1 311,994
34	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	2 339,405	2 339,405
35	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	2,000	453,941	907,882
36	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	4,000	1 409,142	5 636,568
37	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	8,000	284,795	2 278,360
38	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,008	2 384,375	19,075
39	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,002	2 358,000	4,716
40	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal	m3	0,160	62,000	9,920

1	2	3	4	5	6	7
		de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	37,560	33,561	1 260,552
42	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,037	329,676	12,198
43	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	0,037	760,108	28,124
44	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	0,160	2 112,131	337,941
45	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	0,400	62,100	24,840
46	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare din beton armat, confectionati industrial	buc	4,000	170,876	683,504
47	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si	m2	0,800	491,465	393,172

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
48	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	0,400	2 116,380	846,552
Total Pozarea gazoductului						217 521,579
Incluziv salariu						21 966,076
		1.1.3. Bransament Dn 75 (1 set)				
49	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	1,000	130,962	130,962
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	457,620	457,620
51	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	744,250	744,250
52	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	575,000	575,000
53	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4,5 mm	m	2,000	850,795	1 701,591
54	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	539,467	539,467
55	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,010	2 052,500	20,525

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
Total Bransament Dn 75 (1 set)						4 169,415
Incluziv salariu						825,614
		1.1.4. Bransament Dn 40 (4 set)				
56	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	4,000	58,392	233,568
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	4,000	297,320	1 189,280
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	4,000	211,000	844,000
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 mm	m	4,000	715,615	2 862,459
60	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	4,000	539,467	2 157,869
61	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	0,040	2 133,375	85,335
Total Bransament Dn 40 (4 set)						7 372,511

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						2 226,747
		1.1.5. Montarea robinetului din PE D 63 in fintina (1 buc.)				
62	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	1,140	433,379	494,052
63	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	0,005	2 044,200	10,221
64	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,340	5 890,188	2 002,664
65	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc	1,000	1 005,825	1 005,825
66	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	650,540	650,540
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,370	378,543	140,061
68	DA16A	Fundatie din blocaj de piatra bruta, acoperita pentru egalizare, cu un strat de piatra de 6 cm grosime dupa compactare, totul	m2	1,560	186,408	290,797

1	2	3	4	5	6	7
		asezat pe un substrat de balast de 5 cm grosime dupa compactare				
69	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare din beton armat, confectionati industrial	buc	4,000	170,876	683,504
70	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	0,100	2 116,380	211,638
Total Montarea robinetului din PE D 63 in fintina (1 buc.)						
Incluziv salariu						
		1.1.6. Instalarea si ingradirea PRG (4 buc.)				
71	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	8,000	251,434	2 011,475
72	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	0,500	2 116,380	1 058,190
73	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,000	245,714	982,858
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	77,680	35,777	2 779,146

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
75	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	40,090	53,437	2 142,277
76	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,117	428,111	50,089
77	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,117	761,872	89,139
78	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	10,000	443,558	4 435,575
79	CO06B4	Imprejmuiiri din plasa de sarma 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	28,500	658,904	18 778,771
80	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si	m2	4,880	491,992	2 400,923

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
81	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorii necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	4,200	383,065	1 608,871
82	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	42,850	106,597	4 567,691
83	TsD04A	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 necoeziv	m3	1,940	72,674	140,987
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,940	682,685	1 324,409
85	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	2,410	2 116,821	5 101,538
<hr/>						
Total Instalarea si ingradirea PRG (4 buc.)						47 471,939
Incluziv salariu						13 220,389
Cheltuieli directe						lei 344 020,079
Asigurarea sociala						24,00 % 13 714,848
Cheltuieli de transport						4,00 % 8 446,292
Cheltuieli de regie						14,50 % 53 096,276
Beneficiul de deviz						6,00 % 25 156,651
Total Presiune medie						444 434,146
Incluziv salariu						57 145,201
		1.2. Lucrari de montare				
86	GE01E	Regulator de presiune (de uz)	buc	4,000	455,501	1 822,004

1	2	3	4	5	6	7
93	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,120	166,135	684,477
94	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	0,910	1 046,505	952,320
95	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,910	2 172,914	1 977,352
96	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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	45,570	25,002	1 139,343
97	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor execute in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	23,000	60,488	1 391,213
Total Lucrari de terasament						
11 750,145						
Incluziv salariu						
3 862,330						
		1.4.2. Pozarea gazoductului subteran				
98	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	5,000	130,963	654,813
99	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	51,000	78,271	3 991,836

1	2	3	4	5	6	7
100	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	204,000	58,392	11 911,934
101	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	124,000	47,720	5 917,269
102	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 75/40 mm	buc	1,000	1 034,250	1 034,250
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/32 mm	buc	3,000	415,380	1 246,140
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm	buc	7,000	364,220	2 549,540
105	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	429,720	429,720
106	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 75/50 mm	buc	1,000	799,720	799,720
107	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/40 mm	buc	1,000	449,720	449,720
108	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm	buc	2,000	368,220	736,440

1	2	3	4	5	6	7
109	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	457,620	457,620
110	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	319,220	638,440
111	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	3,000	297,320	891,960
112	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	12,000	291,390	3 496,680
113	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (1 buc - 2,5m)	m	2,500	257,404	643,509
114	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (1 buc - 2,5m, 1 buc - 9m)	m	11,500	187,607	2 157,480
115	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (12 buc - 2,5m)	m	28,000	169,002	4 732,049
116	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,006	2 506,500	15,039
117	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,391	2 372,926	927,814
118	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	m	2,000	169,626	339,253

1	2	3	4	5	6	7
		pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 76 x 3,5 mm				
119	TfA02B1	Dop 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 76 mm	buc	1,000	540,392	540,392
120	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	2 339,405	2 339,405
121	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	2,000	453,941	907,882
122	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,012	333,000	3,996
123	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	0,012	759,167	9,110
124	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,002	2 358,000	4,716
<hr/>						
Total Pozarea gazoductului subteran						
Incluziv salariu						
<hr/>						
1.4.3. Bransament Dn 75 (1 set)						
125	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	1,000	130,962	130,962

1	2	3	4	5	6	7
126	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	457,620	457,620
127	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	744,250	744,250
128	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	575,000	575,000
129	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4,5 mm	m	2,000	850,795	1 701,591
130	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	539,467	539,467
131	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	0,010	2 052,500	20,525
Total Bransament Dn 75 (1 set)						
Incluziv salariu						
		1.4.4. Bransament Dn 32 (12 set)				
132	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	12,000	47,720	572,639
133	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	12,000	291,390	3 496,680

1	2	3	4	5	6	7
134	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	12,000	150,000	1 800,000
135	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m	12,000	715,615	8 587,378
136	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	12,000	539,467	6 473,608
137	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	0,120	2 119,208	254,305

Total Bransament Dn 32 (12 set)

21 184,610

Incluziv salariu

6 680,239

		1.4.5. Pozarea gazoductului suprateran				
138	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	0,960	62,083	59,600
139	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (d 57x3,0 mm, 12 buc. - 2,6 m)	kg	124,800	34,940	4 360,512
140	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	12,000	55,050	660,594

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucată				
141	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	24,000	222,018	5 328,426
142	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc	24,000	117,971	2 831,304
143	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,920	493,014	946,586
144	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	0,960	2 117,444	2 032,746
145	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,153	330,458	50,560
146	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	0,153	762,118	116,604
147	IA52A	Cutie metalica pentru protectia	buc	12,000	637,275	7 647,300

1	2	3	4	5	6	7
		contorului de gaze				
148	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	24,000	88,025	2 112,588
149	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	12,000	135,604	1 627,253
150	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	12,121	145,458
151	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	9,858	118,302
<hr/>						
Total Pozarea gazoductului suprateran						28 037,833
Incluziv salariu						9 969,066
<hr/>						
Cheltuieli directe						lei 112 968,730
Asigurarea sociala						24,00 % 7 358,610
Cheltuieli de transport						4,00 % 2 124,005
Cheltuieli de rgeie						14,50 % 17 755,445
Beneficiul de deviz						6,00 % 8 412,408
<hr/>						
Total Presiune joasa PRG nr.12						148 619,198
<hr/>						
Incluziv salariu						30 660,876
<hr/>						
		1.5. Presiune joasa PRG nr.13 1.5.1. Lucrari de terasament				
152	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	1,780	4 214,292	7 501,440

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
153	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,510	166,145	915,458
154	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	1,200	1 046,400	1 255,680
155	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,200	2 172,983	2 607,580
156	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 sfaramirea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	63,770	25,002	1 594,370
157	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor execute in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	30,000	60,487	1 814,625
Total Lucrari de terasament						
Incluziv salariu						
		1.5.2. Pozarea gazoductului subteran				
158	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	121,000	130,963	15 846,474

1	2	3	4	5	6	7
159	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	102,000	78,271	7 983,672
160	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	162,000	58,392	9 459,477
161	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	151,000	47,720	7 205,707
162	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 75/40 mm	buc	1,000	1 034,250	1 034,250
163	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 75/32 mm	buc	3,000	1 039,250	3 117,750
164	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/32 mm	buc	4,000	415,380	1 661,520
165	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm	buc	8,000	364,220	2 913,760
166	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	429,720	429,720
167	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 75/50 mm	buc	1,000	799,720	799,720
168	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena,	buc	1,000	449,720	449,720

1	2	3	4	5	6	7
		tevile avind diametrul de 50/40 mm				
169	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm	buc	2,000	368,220	736,440
170	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	457,620	457,620
171	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	319,220	638,440
172	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	2,000	297,320	594,640
173	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	17,000	291,390	4 953,630
174	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (1 buc - 2,5m)	m	2,500	187,632	469,080
175	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (16 buc - 2,5m)	m	40,000	169,003	6 760,105
176	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,122	2 513,066	306,594
177	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,432	2 373,736	1 025,454

1	2	3	4	5	6	7
178	TfA01B1	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 D 76 x 3,5 mm	m	2,000	169,626	339,253
179	TfA02B1	Dop 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 76 mm	buc	1,000	540,392	540,392
180	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	2 339,405	2 339,405
181	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	2,000	453,941	907,882
182	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,012	333,000	3,996
183	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	0,012	759,167	9,110
184	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,002	2 358,000	4,716
<hr/>						
Total Pozarea gazoductului subteran						
Incluziv salariu						
		1.5.3. Bransament Dn 75 (1 set)				11 343,341

1	2	3	4	5	6	7
185	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	1,000	130,962	130,962
186	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	457,620	457,620
187	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	744,250	744,250
188	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	575,000	575,000
189	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4,5 mm	m	2,000	850,795	1 701,591
190	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	539,467	539,467
191	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	0,010	2 052,500	20,525
<hr/>						
Total Bransament Dn 75 (1 set)						
Incluziv salariu						
<hr/>						
1.5.4. Bransament Dn 32 (17 set)						
192	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	17,000	47,720	811,239
193	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	17,000	291,390	4 953,630

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm				
194	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	17,000	150,000	2 550,000
195	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m	17,000	715,615	12 165,452
196	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	17,000	539,467	9 170,945
197	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	0,170	2 118,618	360,165
Total Bransament Dn 32 (
17 set)						
Incluziv salariu						
		1.5.5. Pozarea gazoductului suprateran				
198	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	1,360	62,089	84,441
199	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	176,800	34,940	6 177,392

1	2	3	4	5	6	7
200	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	17,000	55,049	935,841
201	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	34,000	222,018	7 548,604
202	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a teilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc	34,000	117,971	4 011,014
203	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,720	492,558	1 339,758
204	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	1,360	2 117,131	2 879,298
205	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,212	330,179	69,998
206	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	0,212	761,995	161,543

1	2	3	4	5	6	7
207	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	17,000	637,275	10 833,675
208	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	34,000	88,025	2 992,833
209	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	17,000	135,604	2 305,275
210	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	34,000	12,121	412,131
211	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	34,000	9,858	335,189
<hr/>						
Total Pozarea gazoductului suprateran						40 086,992
Incluziv salariu						14 394,736
<hr/>						
Cheltuieli directe						lei 160 945,518
ASIGURAREA SOCIALA						24,00 % 9 889,310
Cheltuieli de transport						4,00 % 3 211,011
Cheltuieli de regie						14,50 % 25 236,647
Beneficiul de deviz						6,00 % 11 956,950
Total Presiune joasa PRG nr.13						211 239,436
Incluziv salariu						41 205,458
<hr/>						
		1.6. Presiune joasa PRG nr.14				
		1.6.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
212	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,170	4 214,267	9 144,960
213	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,730	166,141	1 118,132
214	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	1,440	1 046,667	1 507,200
215	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,440	2 172,973	3 129,081
216	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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	79,650	25,002	1 991,410
217	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor execute in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	36,170	60,489	2 187,873
<hr/>						
Total Lucrari de terasament						19 078,656
<hr/>						
Incluziv salariu						6 321,751
<hr/>						
1.6.2. Pozarea gazoductului subteran						
218	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata	m	203,000	130,963	26 585,407

1	2	3	4	5	6	7
		in sant, cu diametrul de 75 mm				
219	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	255,000	78,271	19 959,178
220	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	102,000	58,392	5 955,967
221	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	104,000	47,720	4 962,871
222	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 75/32 mm	buc	4,000	1 039,250	4 157,000
223	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/32 mm	buc	8,000	415,380	3 323,040
224	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm	buc	5,000	364,220	1 821,100
225	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	429,720	429,720
226	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 75/50 mm	buc	1,000	799,720	799,720
227	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/40 mm	buc	1,000	449,720	449,720

1	2	3	4	5	6	7
228	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm	buc	1,000	368,220	368,220
229	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	3,000	457,620	1 372,860
230	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	5,000	319,220	1 596,100
231	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	2,000	297,320	594,640
232	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	18,000	291,390	5 245,020
233	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (1 buc - 2,5m)	m	2,500	257,404	643,509
234	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (1 buc - 2,5m)	m	2,500	232,457	581,142
235	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (18 buc - 2,5m)	m	45,000	169,002	7 605,102
236	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,204	2 514,054	512,867
237	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la	1 km	0,479	2 373,271	1 136,797

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						13 607,265
		1.6.3. Bransament Dn 75 (1 set)				
245	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	1,000	130,962	130,962
246	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	457,620	457,620
247	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	744,250	744,250
248	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	575,000	575,000
249	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4,5 mm	m	2,000	850,795	1 701,591
250	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	539,467	539,467
251	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	0,010	2 052,500	20,525
Total Bransament Dn 75 (1 set)						4 169,415
Incluziv salariu						825,614
		1.6.4. Bransament Dn 32 (18 set)				
252	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	18,000	47,720	858,958

1	2	3	4	5	6	7
253	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	18,000	291,390	5 245,020
254	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	18,000	150,000	2 700,000
255	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m	18,000	715,615	12 881,066
256	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	18,000	539,467	9 710,411
257	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	0,180	2 114,494	380,609
Total Bransament Dn 32 (18 set)						31 776,064
Incluziv salariu						10 020,360
		1.6.5. Pozarea gazoductului suprateran				
258	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	1,440	62,112	89,441
259	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	187,200	34,940	6 540,768

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
260	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucată	kg	18,000	55,050	990,891
261	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	36,000	222,018	7 992,639
262	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc	36,000	117,971	4 246,956
263	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,880	491,717	1 416,144
264	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	1,440	2 116,852	3 048,267
265	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,230	330,117	75,927
266	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,230	762,343	175,339

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
267	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	18,000	637,275	11 470,950
268	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	36,000	88,025	3 168,882
269	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	18,000	135,604	2 440,880
270	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	36,000	12,121	436,374
271	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	36,000	9,858	354,906
Total Pozarea gazoductului suprateran						42 448,364
Incluziv salariu						15 244,302
Cheltuieli directe						lei 189 717,233
Asigurarea sociala						24,00 % 11 044,630
Cheltuieli de transport						4,00 % 3 930,567
Cheltuieli de regie						14,50 % 29 680,402
Beneficiul de deviz						6,00 % 14 062,370
Total Presiune joasa PRG nr.14						248 435,202
Incluziv salariu						46 019,292

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Presiune joasa PRG nr.15 1.7.1. Lucrari de terasament				
272	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,510	4 214,464	6 363,840
273	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,680	166,143	777,547
274	TsD02A1	Imprastierea pamantului 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	1,030	1 046,680	1 078,080
275	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 executindu-se din pamant coeziv	100 m3	1,030	2 173,029	2 238,220
276	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramirea bulgarilor, pamantul provenind din teren mijlociu	m3	53,000	25,002	1 325,080
277	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor execute in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avind 10 cm grosime pamant coeziv	m3	26,000	60,487	1 572,675
Total Lucrari de terasament						
Incluziv salariu						
		1.7.2. Pozarea gazoductului subteran				4 408,007

1	2	3	4	5	6	7
278	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	50,000	130,963	6 548,130
279	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	152,000	78,271	11 897,236
280	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	132,000	58,392	7 707,722
281	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	106,000	47,720	5 058,310
282	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 75/40 mm	buc	1,000	1 034,250	1 034,250
283	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 75/32 mm	buc	3,000	1 039,250	3 117,750
284	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/32 mm	buc	5,000	415,380	2 076,900
285	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm	buc	6,000	364,220	2 185,320
286	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	429,720	429,720
287	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 75/50 mm	buc	1,000	799,720	799,720

1	2	3	4	5	6	7
288	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/40 mm	buc	1,000	449,720	449,720
289	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm	buc	2,000	368,220	736,440
290	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	457,620	457,620
291	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	319,220	638,440
292	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	4,000	297,320	1 189,280
293	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	16,000	291,390	4 662,240
294	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (2 buc - 2,5m)	m	5,000	257,372	1 286,859
295	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (1 buc - 2,5m)	m	2,500	225,957	564,892
296	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (16 buc - 2,5m)	m	40,000	169,003	6 760,105
297	GC01B	Proba preliminara pentru	1 km	0,051	2 518,490	128,443

1	2	3	4	5	6	7
		controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm				
298	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,406	2 373,783	963,756
299	TfA01B1	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 D 76 x 3,5 mm	m	2,000	169,626	339,253
300	TfA02B1	Dop 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 76 mm	buc	1,000	540,392	540,392
301	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	2 339,405	2 339,405
302	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	2,000	453,941	907,882
303	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,012	333,000	3,996
304	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	0,012	759,167	9,110
305	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor,	1 km	0,002	2 358,000	4,716

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm				
Total Pozarea gazoductului subteran						62 837,607
Incluziv salariu						11 037,274
		1.7.3. Bransament Dn 75 (1 set)				
306	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	1,000	130,962	130,962
307	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	457,620	457,620
308	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	744,250	744,250
309	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	575,000	575,000
310	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4,5 mm	m	2,000	850,795	1 701,591
311	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	539,467	539,467
312	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	0,010	2 052,500	20,525
Total Bransament Dn 75 (1 set)						4 169,415

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						825,614
		1.7.4. Bransament Dn 32 (16 set)				
313	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	16,000	47,720	763,518
314	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	16,000	291,390	4 662,240
315	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	16,000	150,000	2 400,000
316	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m	16,000	715,615	11 449,837
317	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	16,000	539,467	8 631,477
318	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	0,160	2 112,131	337,941
Total Bransament Dn 32 (16 set)						28 245,013
Incluziv salariu						8 906,986
		1.7.5. Pozarea gazoductului suprateran				
319	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	m3	1,280	62,126	79,521

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
320	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	166,400	34,940	5 814,016
321	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	16,000	55,050	880,792
322	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	32,000	222,018	7 104,568
323	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a teilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc	32,000	117,971	3 775,072
324	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,560	492,045	1 259,636
325	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	1,280	2 117,443	2 710,327
326	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat	t	0,204	330,025	67,325

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4,00 %		2 871,962	
		Cheltuieli de regie	14,50 %		22 983,531	
		Beneficiul de deviz	6,00 %		10 889,439	
		Total Presiune joasa PRG nr.15			192 380,086	
		Incluziv salariu			38 728,129	
		Total Gazificarea satului Dominteni (sectorul Mihaileni)			1 404 285,70	
		Incluziv salariu			215 950,378	
	Cheltuieli directe		lei		1 404 285,700	
	TVA		20,00 %		280 857,140	
					1 685 142,8	
Total deviz:					40	
Incluziv salariu					215 950,378	

Intocmit _____ (SRL POLILOG)
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ (SRL FLORESTI-GAZ)
 (funcția, semnătura)