

Gazificarea satului Chetrosu r-nul Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 004 301,146 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
				Pe unitate de măsură		
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazificarea satului Chetrosu				
		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	3,610	4 214,427	15 214,080
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	11,100	166,139	1 844,143
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	3,100	1 046,400	3 243,840
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	3,100	2 172,983	6 736,247
5	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	m3	62,100	25,001	1 552,593

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	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	61,100	60,487	3 695,786
7	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, execute cu nisip	m3	1,000	433,572	433,572
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				32 720,261 9 346,851
		1.1.2. Pozarea gazoductului				
8	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	75,000	127,523	9 564,195
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	878,000	103,457	90 835,167
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	595,000	54,952	32 696,339
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	85,000	44,280	3 763,793
12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	1,558	2 373,594	3 698,059
13	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,075	2 513,173	188,488
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 90/75 mm	buc	1,000	1 154,250	1 154,250
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	839,720	839,720

1	2	3	4	5	6	7
		(reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 75/63 mm				
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	9,000	313,050	2 817,450
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	5,000	297,320	1 486,600
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	5,000	291,390	1 456,950
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/32 mm	buc	4,000	714,720	2 858,880
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm	buc	1,000	364,220	364,220
21	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (4 buc - 6 m, 4 buc - 5 m)	m	44,000	257,379	11 324,659
22	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (5 buc - 3 m)	m	15,000	187,605	2 814,079
23	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (2 buc - 2 m, 1 buc - 4 m)	m	8,000	169,000	1 351,997
24	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 57 x 3,5 mm;	m	14,000	138,739	1 942,346
25	TfA01A1	Conducta de otel, montata in	m	12,000	94,563	1 134,756

1	2	3	4	5	6	7
		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 x 2,8 mm;				
26	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,076	330,697	25,133
27	IzD04A	Vopsirea confectionarii 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	0,076	761,368	57,864
28	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	2,000	344,998	689,997
29	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	6,000	317,998	1 907,991
30	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	6,000	1 283,142	7 698,852
31	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	12,000	234,795	2 817,540
32	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,026	2 373,154	61,702
33	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale	m3	0,160	62,000	9,920

1	2	3	4	5	6	7
		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				
34	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
35	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,037	329,676	12,198
36	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
37	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	0,012	2 046,000	24,552
38	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	0,320	489,197	156,543
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucată	kg	4,200	55,050	231,208
40	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
41	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	127,510	34,940	4 455,229

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
42	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,127	330,291	41,947
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	0,127	761,913	96,763
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	0,720	2 116,853	1 524,134
45	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	1,600	493,777	790,043
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucată	kg	12,600	55,050	693,624
47	TsA01B1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	2,400	62,100	149,041
48	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	45,000	640,891	28 840,112

1	2	3	4	5	6	7
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,870	680,162	1 271,903
50	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	1,875	2 117,298	3 969,933
51	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,178	330,129	58,763
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executata din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,178	762,348	135,698
53	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	18,750	443,559	8 316,740
		Total Pozarea gazoductului Inclusiv salariu				235 677,654 31 603,913
		1.1.3. Bransament Dn 63 (2 set)				
54	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	2,000	103,457	206,914
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	2,000	313,050	626,100
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	2,000	450,000	900,000
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind	buc	2,000	579,720	1 159,440

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 63 mm				
58	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	2,000	715,615	1 431,230
59	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	539,467	539,467
60	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	0,002	2 054,500	4,109
		Total Bransament Dn 63 (2 set) Inclusiv salariu				4 867,260 919,894
		1.1.4. Bransament Dn 40 (1 set)				
61	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	1,000	54,952	54,952
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	297,320	297,320
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	211,000	211,000
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 mm	m	1,000	715,615	715,615
65	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	539,467	539,467
66	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	0,001	2 005,000	2,005

1	2	3	4	5	6	7
		Total Bransament Dn 40 (1 set) Inclusiv salariu				1 820,359 553,823
		1.1.5. Bransament Dn 32 (5 set)				
67	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	5,000	44,280	221,399
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	5,000	291,390	1 456,950
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	5,000	150,000	750,000
70	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	5,000	715,615	3 578,074
71	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	5,000	539,467	2 697,336
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	0,005	2 044,200	10,221
		Total Bransament Dn 32 (5 set) Inclusiv salariu				8 713,980 2 769,439
		<i>Total</i>	lei			283 799,514
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 846,541
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			7 526,315
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			3 763,157
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			44 360,652
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			21 017,770
		Total Presiune medie Inclusiv salariu				371 313,949 45 193,920
		1.2. Lucrari de montare				
73	GE01E	Regulator de presiune (de uz)	buc	6,000	455,501	2 733,006

1	2	3	4	5	6	7
		casic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h				
74	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,900	7 400,837	6 660,753
75	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,800	4 648,757	8 367,762
		<i>Total</i>	lei			17 761,521
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			915,965
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			454,136
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			227,068
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 900,554
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			1 335,554
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 367,730 3 816,519
		1.3. Utilaj				
76		Post de reglare a presiunei PF FE 10 Dn 20 (sau altul cu parametrii tehnologici identici)	buc	1,000	32 000,000	32 000,000
77		Post de reglare a presiunei PF FES 50/2 Dn 25 (sau altul cu parametrii tehnologici identici)	buc	4,000	37 200,000	148 800,000
78		Post de reglare a presiunei PF FEXS 25/2 Dn 25 (sau altul cu parametrii tehnologici identici)	buc	1,000	35 600,000	35 600,000
		<i>Total</i>	lei			216 400,000
		<i>Achizitionarea si depozitarea</i>	1,20 %			2 596,800
		Total Utilaj Inclusiv salariu				218 996,800
		1.4. Presiune joasa PRG nr.1				
		1.4.1. Lucrari de terasament				
79	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 m ³	2,010	4 214,448	8 471,040
80	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m ³	6,200	166,139	1 030,062

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	1,730	1 046,566	1 810,560
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 executindu-se din pamant coeziv	100 m3	1,730	2 173,010	3 759,308
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 sfaramirea bulgarilor, pamant provenind din teren mijlociu	m3	34,600	25,002	865,052
84	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	34,600	60,487	2 092,867
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				18 028,889 5 218,619
		1.4.2. Pozarea gazoductului subteran				
85	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	184,000	103,457	19 036,072
86	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	187,000	54,952	10 275,993
87	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	54,000	44,280	2 391,116
88	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	313,050	313,050

1	2	3	4	5	6	7
89	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	7,000	291,390	2 039,730
90	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
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/32 mm	buc	4,000	714,720	2 858,880
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/40 mm	buc	2,000	889,720	1 779,440
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm	buc	3,000	364,220	1 092,660
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	579,720	579,720
95	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	559,720	559,720
96	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	2,000	399,720	799,440
97	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (5 buc - 2 m)	m	10,000	257,372	2 573,717
98	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (2 buc - 2 m)	m	4,000	187,600	750,400
99	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (2 buc - 2 m)	m	4,000	169,000	675,998

1	2	3	4	5	6	7
100	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,435	2 373,903	1 032,648
101	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de peste la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etansitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32;	m	14,000	105,105	1 471,470
102	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,030	330,800	9,924
103	IzD04A	Vopsirea confectionarii 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	0,030	763,567	22,907
104	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 etansitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32;	buc	2,000	327,998	655,997
105	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de peste la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etansitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m	1,000	138,741	138,741
106	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	1 883,142	1 883,142
107	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	364,795	729,590
		Total Pozarea gazoductului				52 562,315

1	2	3	4	5	6	7
		subteran Inclusiv salariu				
		1.4.3. Bransament Dn 63 (1 set)				
108	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	1,000	103,457	103,457
109	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	313,050	313,050
110	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	450,000	450,000
111	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	579,720	579,720
112	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	1,000	715,615	715,615
113	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	539,467	539,467
114	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	0,001	2 005,000	2,005
		Total Bransament Dn 63 (1 set) Inclusiv salariu				
		1.4.4. Bransament Dn 40 (2 set)				
115	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	2,000	54,952	109,904
116	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
117	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	2,000	211,000	422,000

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm				
118	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	2,000	715,615	1 431,230
119	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	2,000	539,467	1 078,935
120	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	0,002	2 054,500	4,109
		Total Bransament Dn 40 (2 set) Inclusiv salariu				3 640,818 1 107,809
		1.4.5. Bransament Dn 32 (7 set)				
121	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	7,000	44,280	309,960
122	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	7,000	291,390	2 039,730
123	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	7,000	150,000	1 050,000
124	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	7,000	715,615	5 009,304
125	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	7,000	539,467	3 776,272
126	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,	m3	0,007	2 047,286	14,331

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa....				
		Total Bransament Dn 32 (7 set) Inclusiv salariu				12 199,597 3 877,250
		1.4.6. Pozarea gazoductului suprateran				
127	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	0,560	62,071	34,760
128	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	64,650	34,942	2 258,968
129	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucată	kg	7,000	55,050	385,347
130	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	14,000	222,018	3 108,248
131	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc	14,000	117,971	1 651,594
132	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	0,420	2 117,190	889,220
133	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	1,120	494,120	553,414

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
134	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,064	330,266	21,137
135	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	0,064	761,797	48,755
136	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	7,000	637,275	4 460,925
137	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	14,000	88,025	1 232,343
138	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	7,000	135,604	949,231
139	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	14,000	12,121	169,701
140	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	14,000	9,858	138,019
		Total Pozarea gazoductului suprateran Inclusiv salariu				15 901,662
						5 740,667
		<i>Total</i>	lei			105 036,595
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 621,099
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 126,029
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			1 063,015

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de rgeie</i>	14,50 %			16 507,776
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			7 821,272
		Total Presiune joasa PRG nr.1 Inclusiv salariu				138 175,786 23 421,247
		1.5. Presiune joasa PRG nr.2 - 3				
		1.5.1. Lucrari de terasament				
141	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	1,369	4 214,463	5 769,600
142	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,200	166,139	697,784
143	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	1,176	1 046,531	1 230,720
144	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	1,176	2 173,003	2 555,452
145	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	23,500	25,001	587,535
146	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	23,500	60,487	1 421,456
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				12 262,547 3 543,277
		1.5.2. Pozarea gazoductului subteran				

1	2	3	4	5	6	7
147	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	134,000	103,457	13 863,226
148	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	123,000	74,831	9 204,248
149	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	33,000	44,280	1 461,236
150	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	313,050	313,050
151	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	3,000	291,390	874,170
152	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/32 mm	buc	1,000	714,720	714,720
153	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/32 mm	buc	2,000	415,380	830,760
154	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
155	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
156	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	4,000	303,749	1 214,996
157	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseatitii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,294	2 373,044	697,675
158	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1	m	1,000	138,741	138,741

1	2	3	4	5	6	7
		m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 x 3,5mm;				
159	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	1 883,142	1 883,142
160	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	364,795	729,590
		Total Pozarea gazoductului subteran Inclusiv salariu				32 865,024 2 869,529
		1.5.3. Bransament Dn 63 (1 set)				
161	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	1,000	103,457	103,457
162	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	313,050	313,050
163	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	450,000	450,000
164	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	579,720	579,720
165	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	1,000	715,615	715,615
166	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	539,467	539,467
167	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,	m3	0,001	2 005,000	2,005

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa....				
		Total Bransament Dn 63 (1 set) Inclusiv salariu				2 703,314 618,343
		1.5.4. Bransament Dn 32 (3 set)				
168	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	3,000	44,280	132,839
169	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	3,000	291,390	874,170
170	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	3,000	150,000	450,000
171	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	3,000	715,615	2 146,844
172	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	3,000	539,467	1 618,402
173	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	0,003	2 037,667	6,113
		Total Bransament Dn 32 (3 set) Inclusiv salariu				5 228,368 1 661,632
		1.5.5. Pozarea gazoductului suprateran				
174	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	0,240	62,167	14,920
175	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	27,700	34,941	967,873

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
176	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucată	kg	3,000	55,049	165,148
177	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	6,000	222,018	1 332,107
178	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc	6,000	117,971	707,826
179	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
180	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	0,480	492,977	236,629
181	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,027	331,074	8,939
182	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	0,270	762,007	205,742
183	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	3,000	637,275	1 911,825
184	IC26A	Teava din otel neagra sudata	m	6,000	88,025	528,147

1	2	3	4	5	6	7
		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"				
185	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	3,000	135,604	406,813
186	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	6,000	12,121	72,729
187	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	6,000	9,858	59,151
		Total Pozarea gazoductului suprateran Inclusiv salariu				6 998,458 2 534,830
		<i>Total</i>	lei			60 057,711
		<i>ASIGURAREA SOCIALA</i>	24,00 %			2 694,627
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 288,172
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			644,086
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 379,266
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			4 443,832
		Total Presiune joasa PRG nr.2 - 3 Inclusiv salariu				78 507,694 11 227,611
		1.6. Presiune joasa PRG nr.4				
		1.6.1. Lucrari de terasament				
188	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	3,585	4 214,360	15 108,480
189	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	10,700	166,139	1 777,687

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
190	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	2,988	1 046,426	3 126,720
191	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	2,988	2 172,987	6 492,885
192	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	59,700	25,002	1 492,590
193	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	59,700	60,488	3 611,104
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				31 609,466 9 006,831
		1.6.2. Pozarea gazoductului subteran				
194	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	603,000	74,831	45 123,267
195	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	50,000	54,952	2 747,592
196	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	87,000	44,280	3 852,353
197	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	6,000	319,220	1 915,320

1	2	3	4	5	6	7
198	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	297,320	297,320
199	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	15,000	291,390	4 370,850
200	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm	buc	2,000	364,220	728,440
201	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/32 mm	buc	13,000	415,380	5 399,940
202	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
203	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	471,050	942,100
204	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	4,000	303,749	1 214,996
205	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m	4,000	322,349	1 289,398
206	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,707	2 373,622	1 678,151
207	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 etansitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 x 3,5 mm;	m	1,000	138,741	138,741

1	2	3	4	5	6	7
208	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	1 883,142	1 883,142
209	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	364,795	729,590
		Total Pozarea gazoductului subteran Inclusiv salariu				73 035,920 7 811,358
		1.6.3. Bransament Dn 50 (1 set)				
210	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	1,000	74,831	74,831
211	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	319,220	319,220
212	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	255,000	255,000
213	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	1,000	715,615	715,615
214	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	539,467	539,467
215	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	0,001	2 005,000	2,005
		Total Bransament Dn 50 (1 set) Inclusiv salariu				1 906,138 553,823
		1.6.4. Bransament Dn 32 (16 set)				
216	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	16,000	44,280	708,478
217	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	16,000	291,390	4 662,240

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm				
218	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
219	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
220	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	16,000	539,467	8 631,477
221	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	0,016	2 153,188	34,451
		Total Bransament Dn 32 (16 set) Inclusiv salariu				27 886,483 8 862,225
		1.6.5. Pozarea gazoductului suprateran				
222	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	1,280	62,126	79,521
223	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustinere sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	172,400	34,940	6 023,656
224	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucată	kg	16,000	55,050	880,792
225	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc	32,000	222,018	7 104,568

1	2	3	4	5	6	7
		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				
226	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a teilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetelui)	buc	32,000	117,971	3 775,072
227	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
228	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
229	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,172	329,849	56,734
230	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	0,172	761,971	131,059
231	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	16,000	637,275	10 196,400
232	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	32,000	88,025	2 816,784
233	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	16,000	135,604	2 169,671

1	2	3	4	5	6	7
234	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	32,000	12,121	387,888
235	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	32,000	9,858	315,472
		Total Pozarea gazoductului suprateran Inclusiv salariu				37 229,999 13 531,619
		<i>Total</i>	lei			171 668,006
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 543,805
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			3 259,513
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			1 629,756
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			26 984,657
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			12 785,143
		Total Presiune joasa PRG nr.4 Inclusiv salariu				225 870,880 39 765,856
		1.7. Presiune joasa PRG nr.5				
		1.7.1. Lucrari de terasament				
236	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	3,697	4 214,444	15 580,800
237	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,400	166,139	1 893,985
238	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	3,176	1 046,448	3 323,520
239	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	3,176	2 172,991	6 901,418

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
240	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	63,500	25,001	1 587,595
241	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	63,500	60,487	3 840,956
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				33 128,274 9 581,704
		1.7.2. Pozarea gazoductului subteran				
242	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	264,000	103,457	27 312,625
243	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	270,000	74,831	20 204,448
244	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	167,000	54,952	9 176,956
245	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	79,000	44,280	3 498,113
246	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	2,000	313,050	626,100
247	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	319,220	319,220
248	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile	buc	2,000	297,320	594,640

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 40 mm				
249	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
250	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/32 mm	buc	5,000	714,720	3 573,600
251	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/32 mm	buc	2,000	415,380	830,760
252	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
253	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/40 mm	buc	1,000	889,720	889,720
254	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
255	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (DOP) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	559,720	559,720
256	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	2,000	399,720	799,440
257	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/32 mm	buc	1,000	424,720	424,720
258	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	4,000	399,720	1 598,880
259	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de	m	8,000	257,372	2 058,976

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm (4 buc - 2 m)				
260	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (4 buc - 3 m)	m	12,000	225,925	2 711,098
261	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (1 buc - 3 m)	m	3,000	225,925	677,774
262	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,794	2 373,384	1 884,467
263	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 etansitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 x 3,5 mm;	m	1,000	138,741	138,741
264	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	1 883,142	1 883,142
265	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	364,795	729,590
		Total Pozarea gazoductului subteran Inclusiv salariu				86 535,230 9 340,803
		1.7.3. Bransament Dn 63 (1 set)				
266	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	1,000	103,457	103,457
267	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	313,050	313,050
268	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	450,000	450,000
269	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	579,720	579,720

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm				
270	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	1,000	715,615	715,615
271	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	539,467	539,467
272	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	0,001	2 005,000	2,005
		Total Bransament Dn 63 (1 set) Inclusiv salariu				2 703,314 618,343
		1.7.4. Bransament Dn 32 (13 set)				
273	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	13,000	44,280	575,638
274	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	13,000	291,390	3 788,070
275	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	13,000	150,000	1 950,000
276	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	13,000	715,615	9 302,992
277	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	13,000	539,467	7 013,075
278	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,	m3	0,013	2 179,769	28,337

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa....				
		Total Bransament Dn 32 (13 set) Inclusiv salariu				22 658,112 7 200,593
		1.7.5. Pozarea gazoductului suprateran				
279	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	62,116	64,601
280	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	140,070	34,940	4 894,039
281	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucată	kg	13,000	55,050	715,644
282	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	222,018	5 772,461
283	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc	26,000	117,971	3 067,246
284	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	0,780	2 115,945	1 650,437
285	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	2,080	491,813	1 022,972

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
286	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,140	329,907	46,187
287	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	0,140	762,143	106,700
288	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	13,000	637,275	8 284,575
289	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	88,025	2 288,637
290	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	135,604	1 762,858
291	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	12,121	315,159
292	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	9,858	256,321
		Total Pozarea gazoductului suprateran Inclusiv salariu			30 247,837	10 994,532
		<i>Total</i>	lei			175 272,767
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 056,634
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			3 549,772
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			1 774,886

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			27 499,838
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			13 029,233
		Total Presiune joasa PRG nr.5 Inclusiv salariu				230 183,130 37 735,975
		1.8. Presiune joasa PRG nr.6				
		1.8.1. Lucrari de terasament				
293	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	6,398	4 214,367	26 963,520
294	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,200	166,139	3 189,869
295	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	5,332	1 046,422	5 579,520
296	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	5,332	2 172,986	11 586,363
297	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	106,600	25,002	2 665,160
298	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	106,600	60,488	6 447,968
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				56 432,400 16 095,805
		1.8.2. Pozarea gazoductului subteran				

1	2	3	4	5	6	7
299	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	268,000	103,457	27 726,452
300	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	400,000	74,831	29 932,516
301	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	474,000	54,952	26 047,168
302	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	166,000	44,280	7 350,465
303	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	4,000	313,050	1 252,200
304	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
305	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
306	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	21,000	291,390	6 119,190
307	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/32 mm	buc	1,000	714,720	714,720
308	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/32 mm	buc	10,000	415,380	4 153,800
309	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm	buc	10,000	364,220	3 642,200
310	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind	buc	1,000	889,720	889,720

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 63/40 mm				
311	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
312	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	689,720	689,720
313	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/50 mm	buc	1,000	939,720	939,720
314	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
315	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	399,720	399,720
316	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/50 mm	buc	2,000	468,420	936,840
317	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/40 mm	buc	1,000	455,720	455,720
318	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/40 mm	buc	2,000	449,720	899,440
319	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
320	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (1 buc - 3 m)	m	3,000	257,372	772,115
321	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de	m	8,000	225,925	1 807,400

1	2	3	4	5	6	7
		90 mm (4 buc - 2 m)				
322	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (4 buc - 3 m)	m	12,000	187,600	2 251,198
323	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (8 buc - 3 m, 2 buc - 2 m)	m	28,000	303,751	8 505,035
324	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	1,248	2 373,602	2 962,255
325	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de peste la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etansitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 x 3,5 mm;	m	1,000	138,741	138,741
326	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	1 883,142	1 883,142
327	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	364,795	729,590
		Total Pozarea gazoductului subteran Inclusiv salariu				134 590,777 17 561,135
		1.8.3. Bransament Dn 63 (1 set)				
328	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sambon, cu diametrul pina la 63 mm	m	1,000	103,457	103,457
329	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	313,050	313,050
330	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	450,000	450,000
331	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	579,720	579,720

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm				
332	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	715,615	715,615
333	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	539,467	539,467
334	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	0,001	2 005,000	2,005
		Total Bransament Dn 63 (1 set) Inclusiv salariu				2 703,314 618,343
		1.8.4. Bransament Dn 32 (24 set)				
335	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	24,000	44,280	1 062,718
336	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	24,000	291,390	6 993,360
337	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	24,000	150,000	3 600,000
338	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	24,000	715,615	17 174,755
339	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	24,000	539,467	12 947,215
340	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,	m3	0,024	2 120,167	50,884

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa....				
		Total Bransament Dn 32 (24 set) Inclusiv salariu				41 828,932 13 293,459
		1.8.5. Pozarea gazoductului suprateran				
341	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	1,920	62,084	119,201
342	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	258,600	34,940	9 035,484
343	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucată	kg	24,000	55,050	1 321,188
344	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	48,000	222,018	10 656,852
345	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc	48,000	117,971	5 662,608
346	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
347	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	3,840	492,041	1 889,437

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
348	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,258	329,934	85,123
349	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	0,258	762,453	196,713
350	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	24,000	637,275	15 294,600
351	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	48,000	88,025	4 225,176
352	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	24,000	135,604	3 254,507
353	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	48,000	12,121	581,832
354	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	48,000	9,858	473,208
		Total Pozarea gazoductului suprateran Inclusiv salariu				55 844,196 20 297,427
		<i>Total</i>	lei			291 399,619
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,50 %			16 627,211
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			5 483,410
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			2 741,705

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			45 856,532
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			21 726,509
		Total Presiune joasa PRG nr.6 Inclusiv salariu				383 834,986 67 866,169
		Total Gazificarea satului Chetrosu Inclusiv salariu				1 670 250,95 5 229 027,297

	Total	lei	1 670 250,955
	TVA	20,00 %	334 050,191
	Total	lei	2 004 301,146
	Total deviz: Inclusiv salariu		2 004 301,146

Intocmit

SRL POLILOG

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL FLORESTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)