

**Gazificarea caselor de locuit din
s. Tiganesti rnul Straseni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 575 080,712 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct de presiune joasa PRPG 9 1.1. Capitolul 1 Gazoduct de presiune joasa PRPG- 9 1.1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,210	778,914 0,000	1 721,400 0,000
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	7,000	94,760 94,760	663,320 663,320
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,700	94,760 94,760	445,372 445,372
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	46,000	14,260 14,260	655,960 655,960
5	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,	m3	46,000	34,500 34,500	1 587,000 1 587,000

1	2	3	4	5	6	7
		avind 10 cm grosime pamint coeziv				
6	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	1,840	414,283 0,000	762,280 0,000
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,840	877,220 405,725	1 614,084 746,534
Total Capitolul 1.1						7 449,416
Lucrari de terasament						
Incluziv salariu						4 098,186
		1.1.2. Capitolul 1.2 Teava si armatura				
8	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	5,000	63,148 13,938	315,740 69,690
9	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	3,000	63,148 13,938	189,444 41,814
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	178,000	31,635 4,140	5 631,030 736,920
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	4,000	31,635 4,140	126,540 16,560
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	33,000	25,617 4,140	845,361 136,620
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	3,000	25,617 4,140	76,851 12,420
14	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	464,000	18,596 4,140	8 628,544 1 920,960
15	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	10,000	18,596 4,140	185,960 41,400

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 1.2						15 999,470
Teava si armatura						
Incluziv salariu						2 976,384
		1.1.3. Capitolul 1.3 Iesire din Pamint d-63mm				
16	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	1,000	234,160 170,660	234,160 170,660
17	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc	0,050	47,040 27,600	2,352 1,380
18	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0,010	36,800 36,800	0,368 0,368
19	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	1,000	63,148 13,938	63,148 13,938
20	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm	m	0,500	92,776 32,200	46,388 16,100
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	133,800 36,800	133,800 36,800
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Tranzitie PE/OT din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	308,800 36,800	308,800 36,800
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	313,800 36,800	313,800 36,800
24	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	1,450	295,999 95,680	429,198 138,736
Total Capitolul 1.3 Iesire din Pamint d-63mm						1 532,014
Incluziv salariu						451,582
		1.1.4. Capitolul 1.4 Iesire din Pamint d-32mm 18- Buc				
25	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri,	m	26,100	194,040	5 064,444

1	2	3	4	5	6	7
		pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm			95,680	2 497,248
26	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc	0,900	46,340 27,600	41,706 24,840
27	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0,180	35,267 35,267	6,348 6,348
28	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	27,000	18,596 4,140	502,092 111,780
29	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	9,000	90,925 32,200	818,325 289,800
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	18,000	88,800 36,800	1 598,400 662,400
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Tranzitie PE/OT din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm	buc	18,000	138,800 36,800	2 498,400 662,400
Total Capitolul 1.4 Iesire din Pamint d-32mm 18-Buc						10 529,715
Incluziv salariu						4 254,816
		1.1.5. Capitolul 1.5 Nodul cu Teu (50x32)- 8buc				
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	8,000	198,800 36,800	1 590,400 294,400
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm	buc	8,000	133,800 36,800	1 070,400 294,400
Total Capitolul 1.5 Nodul cu Teu (50x32)- 8buc						2 660,800
Incluziv salariu						588,800
		1.1.6. Capitolul 1.6 Nodul cu teu (40x32)- 2buc				

1	2	3	4	5	6	7
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	2,000	178,800 36,800	357,600 73,600
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm	buc	2,000	113,800 36,800	227,600 73,600
Total Capitolul 1.6 Nodul cu teu (40x32)- 2buc						585,200
Incluziv salariu						147,200
		1.1.7. Capitolul 1.7 Fitinguri PE				
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm	buc	1,000	173,800 36,800	173,800 36,800
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm	buc	1,000	113,800 36,800	113,800 36,800
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm	buc	1,000	213,800 36,800	213,800 36,800
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32 mm	buc	1,000	203,800 36,800	203,800 36,800
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm	buc	1,000	133,800 36,800	133,800 36,800
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	362,800 36,800	362,800 36,800
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	198,800 36,800	198,800 36,800
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	5,000	138,800 36,800	694,000 184,000

1	2	3	4	5	6	7
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	203,800 36,800	203,800 36,800
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	6,000	138,800 36,800	832,800 220,800
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	138,800 36,800	277,600 73,600
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	118,800 36,800	118,800 36,800
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	5,000	88,800 36,800	444,000 184,000
Total Capitolul 1.7 Fitinguri PE						3 971,600
Incluziv salariu						993,600
		1.1.8. Capitolul 1.8 Gazoduct din Otel				
49	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 25mm	m	36,000	49,610 23,920	1 785,960 861,120
50	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 50mm	m	2,000	83,746 23,920	167,492 47,840
51	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	38,000	1,740 0,000	66,120 0,000
52	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de	buc	1,000	480,000	480,000

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50mm			0,000	0,000
Total Capitolul 1.8 Gazoduct din Otel						2 499,572
Incluziv salariu						908,960
		1.1.9. Capitolul 1.9 Montarea contoarelor 24 buc				
53	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	24,000	220,000 0,000	5 280,000 0,000
54	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 20mm	buc	24,000	88,120 0,000	2 114,880 0,000
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	571,200	4,465 0,920	2 550,408 525,504
56	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	6,000	34,500 34,500	207,000 207,000
57	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,680	14,265 14,265	23,966 23,966
58	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	1,680	34,500 34,500	57,960 57,960
59	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	4,830	887,081 354,200	4 284,602 1 710,786
60	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,800	59,856 55,200	287,310 264,960

1	2	3	4	5	6	7
61	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	0,570	<div>390,881</div> <div>175,688</div>	<div>222,802</div> <div>100,142</div>
Total Capitolul 1.9 Montarea contoarelor 24 buc						15 028,928
Incluziv salariu						2 890,318
Cheltuieli directe			lei		60 256,715	
CASM			22,50 %		3 894,715	
Cheltueli de transport			1,00 %		378,682	
Total 1			100,00 +		64 530,112	
Cheltueli de regie			2,00 %		1 290,602	
Total 2			100,00 +		65 820,714	
Beneficiu de deviz			2,00 %		1 316,414	
Total 3			100,00 +		67 137,128	
Total Capitolul 1 Gazoduct de presiune joasa PRPG- 9						67 137,128
Incluziv salariu						17 309,846
		1.2. Capitolul 2 Lucrari de montare				
62	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 32mm	buc	24,000	<div>3,900</div> <div>0,000</div>	<div>93,600</div> <div>0,000</div>
Cheltuieli directe			lei		93,600	
Total 1			100,00 +		93,600	
Beneficiu de deviz			2,00 %		1,872	
Total 2			100,00 +		95,472	
Total Capitolul 2 Lucrari de montare						95,472
Incluziv salariu						0,000
		1.3. Capitolul 3				
63		Contor G4T	buc	24,000	<div>0,000</div> <div>0,000</div>	<div>0,000</div> <div>0,000</div>

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 3						0,000
Incluziv salariu						0,000
Total Gazoduct de presiune joasa PRPG 9						67 232,600
Incluziv salariu						17 309,846
		2. Gazoduct de presiune joasa PRPG- 10				
		2.1. Capitolul 1				
		2.1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de terasament				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,610	778,882 0,000	1 254,000 0,000
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	94,760 94,760	473,800 473,800
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,380	94,763 94,763	320,298 320,298
67	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	33,000	14,260 14,260	470,580 470,580
68	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	33,000	34,500 34,500	1 138,500 1 138,500
69	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	1,340	414,313 0,000	555,180 0,000
70	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	100 m3	1,340	877,219 405,727	1 175,474 543,674

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv				
Total Capitolul 1.1						5 387,832
Lucrari de terasament						
Incluziv salariu						2 946,852
		2.1.2. Capitolul 1.2 Teava si armatura				
71	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm	m	138,000	42,043 13,938	5 801,934 1 923,444
72	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	3,000	31,635 4,140	94,905 12,420
73	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	42,000	25,617 4,140	1 075,914 173,880
74	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	3,000	25,617 4,140	76,851 12,420
75	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	311,000	18,596 4,140	5 783,356 1 287,540
76	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	7,000	18,596 4,140	130,172 28,980
Total Capitolul 1.2						12 963,132
Teava si armatura						
Incluziv salariu						3 438,684
		2.1.3. Capitolul 1.3 Iesire din Pamint d-50mm				
77	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	1,450	234,144 170,644	339,509 247,434
78	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc	0,050	47,040 27,600	2,352 1,380
79	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0,010	36,800 36,800	0,368 0,368
80	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu	m	1,500	41,989	62,983

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm			13,892	20,838
81	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm	m	0,500	92,776 32,200	46,388 16,100
82	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	138,800 36,800	138,800 36,800
83	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Tranzitie PE/OT din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	240,000 0,000	240,000 0,000
Total Capitolul 1.3 Iesire din Pamint d-50mm						830,400
Incluziv salariu						322,920
		2.1.4. Capitolul 1.4 Iesire din Pamint d-32mm 18- Buc				
84	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm	m	26,100	194,040 95,680	5 064,444 2 497,248
85	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc	0,900	46,340 27,600	41,706 24,840
86	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0,180	35,267 35,267	6,348 6,348
87	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	27,000	18,596 4,140	502,092 111,780
88	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	9,000	90,925 32,200	818,325 289,800
89	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	18,000	88,800 36,800	1 598,400 662,400
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Tranzitie PE/OT din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm	buc	18,000	90,000 0,000	1 620,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 1.4 Iesire din Pamint d-32mm 18- Buc						9 651,315
Incluziv salariu						3 592,416
		2.1.5. Capitolul 1.5 Nodul cu Teu (50x32)- 5buc				
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	5,000	198,800 36,800	994,000 184,000
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm	buc	5,000	133,800 36,800	669,000 184,000
Total Capitolul 1.5 Nodul cu Teu (50x32)- 5buc						1 663,000
Incluziv salariu						368,000
		2.1.6. Capitolul 1.6 Nodul cu teu (40x32)- 2buc				
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	2,000	178,800 36,800	357,600 73,600
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm	buc	2,000	113,800 36,800	227,600 73,600
Total Capitolul 1.6 Nodul cu teu (40x32)- 2buc						585,200
Incluziv salariu						147,200
		2.1.7. Capitolul 1.7 Fitinguri PE				
95	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm	buc	1,000	173,800 36,800	173,800 36,800
96	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm	buc	1,000	113,800 36,800	113,800 36,800
97	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm	buc	2,000	133,800 36,800	267,600 73,600

1	2	3	4	5	6	7
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	198,800 36,800	397,600 73,600
99	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	9,000	138,800 36,800	1 249,200 331,200
100	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	4,000	138,800 36,800	555,200 147,200
101	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	138,800 36,800	277,600 73,600
102	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	118,800 36,800	118,800 36,800
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	3,000	88,800 36,800	266,400 110,400
Total Capitolul 1.7 Fitinguri PE						3 420,000
Incluziv salariu						920,000
		2.1.8. Capitolul 1.8 Gazoduct din Otel				
104	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 25mm	m	33,000	49,610 23,920	1 637,130 789,360
105	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 50mm	m	2,000	49,610 23,920	99,220 47,840
106	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea	m	35,000	1,740	60,900

1	2	3	4	5	6	7
		galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv			0,000	0,000
107	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50mm	buc	1,000	480,000 0,000	480,000 0,000
Total Capitolul 1.8 Gazoduct din Otel						2 277,250
Incluziv salariu						837,200
		2.1.9. Capitolul 1.9 Montarea contoarelor 22 buc				
108	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	22,000	220,000 0,000	4 840,000 0,000
109	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 20mm	buc	22,000	88,120 0,000	1 938,640 0,000
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	501,600	4,465 0,920	2 239,644 461,472
111	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	5,500	34,500 34,500	189,750 189,750
112	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,540	14,248 14,248	21,942 21,942
113	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	1,540	34,500 34,500	53,130 53,130
114	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	5,060	887,110 354,200	4 488,779 1 792,252

1	2	3	4	5	6	7
115	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,400	59,757 55,200	262,930 242,880
116	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	0,500	390,920 175,720	195,460 87,860
Total Capitolul 1.9						14 230,275
Montarea contoarelor 22 buc						
Incluziv salariu						2 849,286
Cheltuieli directe			lei			51 008,404
CASM			22,50 %			3 470,076
Cheltuieli de transport			1,00 %			317,365
Total 1			100,00 +			54 795,845
Cheltuieli de regie			2,00 %			1 095,917
Total 2			100,00 +			55 891,762
Beneficiu de deviz			2,00 %			1 117,835
Total 3			100,00 +			57 009,597
Total Capitolul 1						57 009,597
Incluziv salariu						15 422,558
		2.2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
117	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 32mm	buc	22,000	3,900 0,000	85,800 0,000
Cheltuieli directe			lei			85,800
Total 1			100,00 +			85,800
Beneficiu de deviz			2,00 %			1,716
Total 2			100,00 +			87,516
Total Capitolul 2. Lucrari de montare						87,516
Incluziv salariu						0,000
		2.3. Capitolul 3				
118		Contor G4T	buc	22,000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
Total Capitolul 3						0,000
Incluziv salariu						0,000
Total Gazoduct de presiune joasa PRPG- 10						57 097,113
Incluziv salariu						15 422,558
		3. Gazoduct de presiune joasa PRPG 11				
		3.1. Capitolul 1				
		3.1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de terasament				
119	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,110	778,939 0,000	2 422,500 0,000
120	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	94,760 94,760	189,520 189,520
121	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	6,560	54,737 54,737	359,076 359,076
122	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	65,000	14,260 14,260	926,900 926,900
123	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	65,000	34,500 34,500	2 242,500 2 242,500
124	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	2,590	414,185 0,000	1 072,740 0,000

1	2	3	4	5	6	7
125	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,590	877,229 405,724	2 272,024 1 050,824
Total Capitolul 1.1 Lucrari de terasament						9 485,260
Incluziv salariu						4 768,820
		3.1.2. Capitolul 1.2 Teava si armatura				
126	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	89,000	83,316 8,280	7 415,124 736,920
127	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	3,000	83,316 8,280	249,948 24,840
128	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	118,000	63,148 13,938	7 451,464 1 644,684
129	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	3,000	63,148 13,938	189,444 41,814
130	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm	m	284,000	42,043 13,938	11 940,212 3 958,392
131	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	6,000	31,635 4,140	189,810 24,840
132	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	58,000	25,617 4,140	1 485,786 240,120
133	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	5,000	25,617 4,140	128,085 20,700
134	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	402,000	18,596 4,140	7 475,592 1 664,280
135	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	8,000	18,596 4,140	148,768 33,120

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 1.2						36 674,233
Teava si armatura						
Incluziv salariu						8 389,710
		3.1.3. Capitolul 1.3 Iesire din Pamint d-75mm				
136	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc	1,000	75,560 53,360	75,560 53,360
137	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimi pina la 35 m	t	0,010	37 251,000 2 760,000	372,510 27,600
138	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	1,450	234,144 170,644	339,509 247,434
139	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc	0,050	47,040 27,600	2,352 1,380
140	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	1,450	295,999 95,680	429,198 138,736
141	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	1,000	83,316 8,280	83,316 8,280
142	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80	m	0,500	115,804 29,440	57,902 14,720
143	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	212,000 46,000	212,000 46,000
144	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE/OT) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	452,000 46,000	452,000 46,000
145	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	512,000 46,000	512,000 46,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 1.3 Iesire din Pamint d-75mm						2 536,347
Incluziv salariu						629,510
		3.1.4. Capitolul 1.4 Iesire din Pamint d-32mm 32- Buc				
146	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm	m	46,400	194,040 95,680	9 003,456 4 439,552
147	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc	1,600	46,340 27,600	74,144 44,160
148	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0,320	35,506 35,506	11,362 11,362
149	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	48,000	18,596 4,140	892,608 198,720
150	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	16,000	90,925 32,200	1 454,800 515,200
151	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	32,000	88,800 36,800	2 841,600 1 177,600
152	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Tranzitie PE/OT din polietilena, tevine avind diametrul de 32x25 mm	buc	32,000	90,000 0,000	2 880,000 0,000
Total Capitolul 1.4 Iesire din Pamint d-32mm 32- Buc						17 157,970
Incluziv salariu						6 386,594
		3.1.5. Capitolul 1.6 Nodul cu Teu (75x32)- 2buc				
153	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	2,000	372,000 46,000	744,000 92,000
154	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	4,000	212,000 46,000	848,000 184,000

1	2	3	4	5	6	7
155	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	2,000	88,800 36,800	177,600 73,600
Total Capitolul 1.6 Nodul cu Teu (75x32)- 2buc						1 769,600
Incluziv salariu						349,600
		3.1.6. Capitolul 1.5 Nodul cu Teu (63x32)- 5buc				
156	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	7,000	338,800 36,800	2 371,600 257,600
157	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32 mm	buc	7,000	233,800 36,800	1 636,600 257,600
Total Capitolul 1.5 Nodul cu Teu (63x32)- 5buc						4 008,200
Incluziv salariu						515,200
		3.1.7. Capitolul 1.5 Nodul cu Teu (50x32)- 11buc				
158	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	11,000	198,800 36,800	2 186,800 404,800
159	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm	buc	11,000	133,800 36,800	1 471,800 404,800
Total Capitolul 1.5 Nodul cu Teu (50x32)- 11buc						3 658,600
Incluziv salariu						809,600
		3.1.8. Capitolul 1.6 Nodul cu teu (40x32)- 4buc				
160	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	4,000	178,800 36,800	715,200 147,200
161	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	4,000	113,800	455,200

1	2	3	4	5	6	7
		(reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm			36,800	147,200
Total Capitolul 1.6 Nodul cu teu (40x32)- 4buc						1 170,400
Incluziv salariu						294,400
		3.1.9. Capitolul 1.7 Fitinguri PE				
162	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75x63 mm	buc	1,000	232,000 46,000	232,000 46,000
163	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm	buc	2,000	213,800 36,800	427,600 73,600
164	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm	buc	2,000	173,800 36,800	347,600 73,600
165	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm	buc	2,000	113,800 36,800	227,600 73,600
166	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75x63 mm	buc	1,000	232,000 46,000	232,000 46,000
167	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	372,000 46,000	372,000 46,000
168	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	6,000	138,800 36,800	832,800 220,800
169	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	512,000 46,000	512,000 46,000
170	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	328,800 36,800	657,600 73,600
171	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	3,000	138,800	416,400

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm			36,800	110,400
172	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	212,000 46,000	212,000 46,000
173	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	133,800 36,800	133,800 36,800
174	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	138,800 36,800	277,600 73,600
175	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	118,800 36,800	118,800 36,800
176	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	4,000	88,800 36,800	355,200 147,200
Total Capitolul 1.7 Fitinguri PE						5 355,000
Incluziv salariu						1 150,000
		3.1.10. Capitolul 1.8 Gazoduct din Otel				
177	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 25mm	m	59,000	49,610 23,920	2 926,990 1 411,280
178	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 65mm	m	2,000	109,850 23,920	219,700 47,840
179	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	61,000	1,740 0,000	106,140 0,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 1.8 Gazoduct din Otel						3 252,830
Incluziv salariu						1 459,120
		3.1.11. Capitolul 1.9 Montarea contoarelor 24 buc				
180	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	39,000	220,000 0,000	8 580,000 0,000
181	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 20mm	buc	39,000	88,120 0,000	3 436,680 0,000
182	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	889,200	4,465 0,920	3 970,278 818,064
183	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	9,750	34,498 34,498	336,352 336,352
184	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,730	14,255 14,255	38,916 38,916
185	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,730	34,492 34,492	94,162 94,162
186	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	8,970	887,096 354,200	7 957,249 3 177,174
187	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,800	59,796 55,200	466,410 430,560

1	2	3	4	5	6	7
188	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	0,890	<div>390,921</div> <div>175,730</div>	<div>347,920</div> <div>156,400</div>
Total Capitolul 1.9					25 227,967	
Montarea contoarelor 24 buc						
Incluziv salariu					5 051,628	
Cheltuieli directe			lei		110 296,407	
CASM			22,50 %		6 705,941	
Cheltueli de transport			1,00 %		729,223	
Total 1			100,00 +		117 731,571	
Cheltueli de regie			2,00 %		2 354,631	
Total 2			100,00 +		120 086,202	
Beneficiu de deviz			2,00 %		2 401,724	
Total 3			100,00 +		122 487,926	
Total Capitolul 1					122 487,926	
Incluziv salariu					29 804,182	
		3.2. Capitolul 2 Lucrari de montare				
189	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 32mm	buc	39,000	<div>3,900</div> <div>0,000</div>	<div>152,100</div> <div>0,000</div>
190	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65mm	buc	1,000	<div>480,000</div> <div>0,000</div>	<div>480,000</div> <div>0,000</div>
Cheltuieli directe			lei		632,100	
Total 1			100,00 +		632,100	
Beneficiu de deviz			2,00 %		12,642	
Total 2			100,00 +		644,742	
Total Capitolul 2 Lucrari de montare					644,742	
Incluziv salariu					0,000	
		3.3. Capitolul 3				
191		Contor G4T	buc	39,000	<div>0,000</div> <div>0,000</div>	<div>0,000</div> <div>0,000</div>

1	2	3	4	5	6	7
192		Robinet bila flanse d-65mm	buc	1,000	2 350,000 0,000	2 350,000 0,000
Total Capitolul 3						2 350,000
Incluziv salariu						0,000
Total Gazoduct de presiune joasa PRPG 11						125 482,668
Incluziv salariu						29 804,182
		4. Gazoduct de presiune joasa PRPG 12				
		4.1. Capitolul 1				
		4.1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de terasament				
193	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,780	779,000 0,000	2 944,620 0,000
194	TsC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,020	760,000 0,000	15,200 0,000
195	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,000	94,760 94,760	1 137,120 1 137,120
196	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	8,000	54,740 54,740	437,920 437,920
197	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	79,000	14,260 14,260	1 126,540 1 126,540
198	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	79,000	34,500	2 725,500

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			34,500	2 725,500
199	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	3,160	414,152 0,000	1 308,720 0,000
200	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	3,160	877,220 405,717	2 772,016 1 282,066
Total Capitolul 1.1 Lucrari de terasament						12 467,636
Incluziv salariu						6 709,146
		4.1.2. Capitolul 1.2 Teava si armatura				
201	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	145,000	83,316 8,280	12 080,820 1 200,600
202	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	3,000	83,316 8,280	249,948 24,840
203	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	46,000	63,148 13,938	2 904,808 641,148
204	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	1,000	63,148 13,938	63,148 13,938
205	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm	m	287,000	42,043 13,938	12 066,341 4 000,206
206	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	6,000	31,635 4,140	189,810 24,840
207	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	77,000	25,617 4,140	1 972,509 318,780
208	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	2,000	25,617 4,140	51,234 8,280

1	2	3	4	5	6	7
209	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	603,000	18,596 4,140	11 213,388 2 496,420
210	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	12,000	18,596 4,140	223,152 49,680
Total Capitolul 1.2 Teava si armatura Incluziv salariu						41 015,158 8 778,732
		4.1.3. Capitolul 1.3 Fitinguri PE				
211	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	328,800 36,800	328,800 36,800
212	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	5,000	138,800 36,800	694,000 184,000
213	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	2,000	212,000 46,000	424,000 92,000
214	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	133,800 36,800	133,800 36,800
215	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	138,800 36,800	416,400 110,400
216	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	118,800 36,800	118,800 36,800
217	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	6,000	88,800 36,800	532,800 220,800
218	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75x63 mm	buc	1,000	232,000 46,000	232,000 46,000

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						414,000
		4.1.5. Capitolul 1.5 Nodul cu Teu (63x32)- 1buc				
228	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	338,800 36,800	338,800 36,800
229	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32 mm	buc	1,000	233,800 36,800	233,800 36,800
Total Capitolul 1.5 Nodul cu Teu (63x32)- 1buc						572,600
Incluziv salariu						73,600
		4.1.6. Capitolul 1.6 Nodul cu Teu (50x32)- 6buc				
230	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	6,000	198,800 36,800	1 192,800 220,800
231	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm	buc	6,000	133,800 36,800	802,800 220,800
Total Capitolul 1.6 Nodul cu Teu (50x32)- 6buc						1 995,600
Incluziv salariu						441,600
		4.1.7. Capitolul 1.7 Nodul cu teu (40x32)- 4buc				
232	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	4,000	178,800 36,800	715,200 147,200
233	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm	buc	4,000	113,800 36,800	455,200 147,200
Total Capitolul 1.7 Nodul cu teu (40x32)- 4buc						1 170,400
Incluziv salariu						294,400

1	2	3	4	5	6	7
		4.1.8. Capitolul 1.8 Greutati pe gazoduct				
234		Saci	buc	1,000	5,000 0,000	5,000 0,000
235		Ciment	kg	5,000	50,000 0,000	250,000 0,000
236		Nisip	kg	20,000	0,850 0,000	17,000 0,000
237		Lenta din Politilena	buc	15,000	10,000 0,000	150,000 0,000
Total Capitolul 1.8 Greutati pe gazoduct						422,000
Incluziv salariu						0,000
		4.1.9. Capitolul 1.9 Montarea gazoductului in tub de protectie d110 L=3.5m				
238	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	3,500	189,121 78,003	661,925 273,010
239	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	276,150 170,660	276,150 170,660
240	GD52C	Dop din politilena 50mm	buc	1,000	88,918 13,938	88,918 13,938
241	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,060	422,567 64,400	25,354 3,864
242	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	0,600	103,598 4,140	62,159 2,484
243	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia fiind normala	m2	0,500	16,360 3,680	8,180 1,840
244		Spuma de polimer	kg	0,100	87,000	8,700

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
245		Pacle de entasere	kg	4,000	125,000 0,000	500,000 0,000
246		Lenta din Politilena	buc	20,000	10,000 0,000	200,000 0,000
247		Inele de fixare d90mm	buc	2,000	25,000 0,000	50,000 0,000
Total Capitolul 1.9 Montarea gazoductului in tub de protectie d110 L=3.5m Incluziv salariu						
						1 881,386
						465,796
		4.1.10. Capitolul 1.10 Gazoduct din Otel				
248	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 25mm	m	58,000	49,610 23,920	2 877,380 1 387,360
249	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 65mm	m	3,000	109,850 23,920	329,550 71,760
250	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	61,000	1,740 0,000	106,140 0,000
Total Capitolul 1.10 Gazoduct din Otel Incluziv salariu						
						3 313,070
						1 459,120
		4.1.11. Capitolul 1.11 Iesire din Pamint d-75mm				
251	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc	1,000	75,560 53,360	75,560 53,360

1	2	3	4	5	6	7
252	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimi pina la 35 m	t	0,010	37 251,000 2 760,000	372,510 27,600
253	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc	0,050	47,040 27,600	2,352 1,380
254	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	1,450	295,999 95,680	429,198 138,736
255	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	1,000	83,316 8,280	83,316 8,280
256	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80	m	0,500	115,804 29,440	57,902 14,720
257	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	212,000 46,000	212,000 46,000
258	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE/OT) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	452,000 46,000	452,000 46,000
259	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	512,000 46,000	512,000 46,000
Total Capitolul 1.11						2 196,838
Iesire din Pamint d-75mm						
Incluziv salariu						382,076
		4.1.12. Capitolul 1.12 Iesire din Pamint d-32mm -29 Buc				
260	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm	m	42,050	194,040 95,680	8 159,392 4 023,344
261	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc	1,450	46,364	67,228 40,020

1	2	3	4	5	6	7
					27,600	
262	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0,290	35,372 35,372	10,258 10,258
263	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	43,500	18,596 4,140	808,920 180,090
264	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	14,500	90,924 32,200	1 318,403 466,900
265	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	29,000	88,800 36,800	2 575,200 1 067,200
266	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Tranzitie PE/OT din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm	buc	29,000	90,000 0,000	2 610,000 0,000
Total Capitolul 1.12 Iesire din Pamint d-32mm -29 Buc						15 549,401
Incluziv salariu						5 787,812
		4.1.13. Capitolul 1.13 Montarea contoarelor 30 buc				
267	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	30,000	220,000 0,000	6 600,000 0,000
268	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 20mm	buc	30,000	88,120 0,000	2 643,600 0,000
269	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	684,000	4,465 0,920	3 054,060 629,280
270	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	7,500	34,500 34,500	258,750 258,750

1	2	3	4	5	6	7
271	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,100	14,260 14,260	29,946 29,946
272	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,100	34,500 34,500	72,450 72,450
273	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	6,900	887,107 354,200	6 121,040 2 443,980
274	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,000	59,825 55,200	358,950 331,200
275	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	0,680	390,953 175,747	265,848 119,508
Total Capitolul 1.13 Montarea contoarelor 30 buc						19 404,644
Incluziv salariu						3 885,114
		Cheltuieli directe	lei			108 722,133
		CASM	22,50 %			6 801,254
		Cheltuieli de transport	1,00 %			700,726
		Total 1	100,00 +			116 224,113
		Cheltuieli de regie	2,00 %			2 324,482
		Total 2	100,00 +			118 548,595
		Beneficiu de deviz	2,00 %			2 370,972
		Total 3	100,00 +			120 919,567
Total Capitolul 1						120 919,567
Incluziv salariu						30 227,796
		4.2. Capitolul 2 Lucrari de montare				
276	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu	buc	30,000	3,900	117,000

1	2	3	4	5	6	7
		racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 32mm			0,000	0,000
277	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65mm	buc	1,000	480,000 0,000	480,000 0,000
Cheltuieli directe			lei		597,000	
Total 1			100,00 +		597,000	
Beneficiu de deviz			2,00 %		11,940	
Total 2			100,00 +		608,940	
Total Capitolul 2 Lucrari de montare					608,940	
Incluziv salariu					0,000	
		4.3. Capitolul 3				
278		Contor G4T	buc	30,000	0,000 0,000	0,000 0,000
279		Robinet bila flanse d-65mm	buc	1,000	2 350,000 0,000	2 350,000 0,000
Total Capitolul 3					2 350,000	
Incluziv salariu					0,000	
Total Gazoduct de presiune joasa PRPG 12					123 878,507	
Incluziv salariu					30 227,796	
		5. Gazoduct de presiune medie 5.1. Capitolul 1 5.1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de terasament				
280	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,100	779,000 0,000	856,900 0,000
281	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	94,760 94,760	379,040 379,040

1	2	3	4	5	6	7
282	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,010	<div>912,000</div> <div>0,000</div>	<div>9,120</div> <div>0,000</div>
283	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	0,100	<div>61,180</div> <div>61,180</div>	<div>6,118</div> <div>6,118</div>
284	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,800	<div>88,320</div> <div>88,320</div>	<div>70,656</div> <div>70,656</div>
285	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	22,700	<div>14,260</div> <div>14,260</div>	<div>323,702</div> <div>323,702</div>
286	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	22,700	<div>40,020</div> <div>40,020</div>	<div>908,454</div> <div>908,454</div>
287	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	1,000	<div>414,200</div> <div>0,000</div>	<div>414,200</div> <div>0,000</div>
288	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	1,000	<div>925,220</div> <div>405,720</div>	<div>925,220</div> <div>405,720</div>
Total Capitolul 1.1						3 893,410
Lucrari de terasament						
Incluziv salariu						2 093,690
		5.1.2. Capitolul 1.2 Teava si armatura				
289	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	2,000	<div>826,680</div>	<div>1 653,360</div>

1	2	3	4	5	6	7
					26,680	53,360
290	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	4,000	133,960 23,000	535,840 92,000
291	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	5,000	546,680 26,680	2 733,400 133,400
292	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	10,000	113,960 23,000	1 139,600 230,000
293	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 40mmm	m	4,000	74,710 23,920	298,840 95,680
294	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 32mmm	m	4,000	64,670 23,920	258,680 95,680
295	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	8,000	1,740 0,000	13,920 0,000
296	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	0,500	8,900 0,000	4,450 0,000
297	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	163,000	148,286 21,206	24 170,618 3 456,578
298	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	162,000	25,617 4,140	4 149,954 670,680
299	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	19,000	18,596 4,140	353,324 78,660
300	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	2,000	203,800 36,800	407,600 73,600

1	2	3	4	5	6	7
301	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	306,800 55,200	613,600 110,400
302	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	2,000	118,800 36,800	237,600 73,600
303	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	6,000	220,000 0,000	1 320,000 0,000
304	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 25mm	m	12,000	49,610 23,920	595,320 287,040
305	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	12,000	1,740 0,000	20,880 0,000
Total Capitolul 1.2 Teava si armatura						38 506,986
Incluziv salariu						5 450,678
		5.1.3. Capitolul 1.3 Nodul cu Teu (110x40)				
306	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 110x63 mm	buc	2,000	496,800 55,200	993,600 110,400
307	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63x40mm	buc	2,000	203,800 36,800	407,600 73,600
308	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	306,800 55,200	1 227,200 220,800
Total Capitolul 1.3 Nodul cu Teu (110x40)						2 628,400
Incluziv salariu						404,800

1	2	3	4	5	6	7
		5.1.4. Capitolul 1.4 Nodul cu Teu (110x32)				
309	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	5,000	372,000 46,000	1 860,000 230,000
310	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32mm	buc	5,000	203,800 36,800	1 019,000 184,000
311	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	10,000	396,800 55,200	3 968,000 552,000
Total Capitolul 1.4 Nodul cu Teu (110x32)						6 847,000
Incluziv salariu						966,000
		5.1.5. Capitolul 1.5 Montarea PRPG si ingradirea				
312	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,040	12 051,750 1 840,000	482,070 73,600
313	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,140	947,571 354,200	132,660 49,588
314	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,640	4,452 0,912	20,659 4,232
315	IzD04B	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t	0,020	322,400 156,400	6,448 3,128
316	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	11,300	540,190 62,100	6 104,150 701,730
317	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	11,300	57,160	645,908 582,176

1	2	3	4	5	6	7
					51,520	
318	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexe avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele	m2	2,100	180,683 119,600	379,435 251,160
319	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	4,800	60,720 60,720	291,456 291,456
320	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor	m3	4,800	34,960 34,960	167,808 167,808
321	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,160	832,069 763,600	133,131 122,176
322	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,120	900,458 874,000	108,055 104,880
323	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	0,300	472,800 75,900	141,840 22,770
324	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,480	247,046 52,900	118,582 25,392
Total Capitolul 1.5 Montarea PRPG si ingradirea						8 732,202
Incluziv salariu						2 400,096
		5.1.6. Capitolul 1.6 Montarea PRPG pe piloni fara ingradire				
325	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,070	12 051,571 1 840,000	843,610 128,800
326	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,029	945,103 355,310	27,408 10,304

1	2	3	4	5	6	7
327	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	9,500	4,468 0,920	42,442 8,740
328	IzD04B	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t	0,080	323,050 157,550	25,844 12,604
329	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	9,900	60,720 60,720	601,128 601,128
330	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor	m3	9,900	34,960 34,960	346,104 346,104
331	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,330	831,676 763,600	274,453 251,988
332	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,250	900,500 874,000	225,125 218,500
333	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	0,610	472,674 75,862	288,331 46,276
334	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,000	247,410 52,900	247,410 52,900
Total Capitolul 1.6 Montarea PRPG pe piloni fara ingradire						2 921,855
Incluziv salariu						1 677,344
		5.1.7. Capitolul 1.7 Iesire din Pamint d-40				
335	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm	m	2,900	194,040 95,680	562,716 277,472

1	2	3	4	5	6	7
336	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc	0,100	46,340 27,600	4,634 2,760
337	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0,020	36,800 36,800	0,736 0,736
338	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	3,000	25,617 4,140	76,851 12,420
339	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 32 mm	m	1,000	92,935 32,200	92,935 32,200
340	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	2,000	118,800 36,800	237,600 73,600
341	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Tranzitie PE/OT din polietilena, tevine avind diametrul de 32x25 mm	buc	2,000	120,000 0,000	240,000 0,000
Total Capitolul 1.7 Iesire din Pamint d-40						1 215,472
Incluziv salariu						399,188
		5.1.8. Capitolul 1.8 Iesire din Pamint d-32mm				
342	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm	m	1,450	193,999 95,680	281,298 138,736
343	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc	0,250	46,480 27,600	11,620 6,900
344	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0,050	35,880 35,880	1,794 1,794
345	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	7,500	18,595 4,140	139,464 31,050
346	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	2,500	90,933 32,200	227,333 80,500

1	2	3	4	5	6	7
347	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	5,000	88,800 36,800	444,000 184,000
348	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Tranzitie PE/OT din polietilena, tevine avind diametrul de 32x25 mm	buc	5,000	90,000 0,000	450,000 0,000
Total Capitolul 1.8 Iesire din Pamint d-32mm						1 555,509
Incluziv salariu						442,980
		5.1.9. Capitolul 1.9 Montarea gazoductului in tub de protectie d63				
349	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	5,400	133,947 78,013	723,312 421,268
350	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	276,150 170,660	276,150 170,660
351	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere	m3	0,190	425,400 64,400	80,826 12,236
352	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,900	102,969 4,140	195,641 7,866
353	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	0,050	17,480 3,680	0,874 0,184
Total Capitolul 1.9 Montarea gazoductului in tub de protectie d63						1 276,803
Incluziv salariu						612,214
		5.1.10. Capitolul 1.10 Demolarea si restabilirea drumului				
354	DG05C	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, format din asfalt turnat pe fundatii de beton	m2	5,200	6,900 6,900	35,880 35,880
355	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate,	m3	2,600	229,843	597,592

1	2	3	4	5	6	7
		avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip			17,020	44,252
356	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	5,200	405,531 13,800	2 108,760 71,760
357	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,030	988,000 0,000	29,640 0,000
358	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	4,160	1,250 0,000	5,200 0,000
Total Capitolul 1.10 Demolarea si restabilirea drumului						2 777,072
Incluziv salariu						151,892
Cheltuieli directe			lei			70 354,709
CASM			22,50 %			3 284,748
Cheltuieli de transport			1,00 %			513,149
Total 1			100,00 +			74 152,606
Cheltuieli de regie			2,00 %			1 483,052
Total 2			100,00 +			75 635,658
Beneficiu de deviz			2,00 %			1 512,713
Total 3			100,00 +			77 148,371
Total Capitolul 1						77 148,371
Incluziv salariu						14 598,882
		5.2. Capitolul 2 Lucrari de montare				
359	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	7,000	220,000 0,000	1 540,000 0,000
360	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 32mm	buc	6,000	3,900 0,000	23,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			1 563,400
		Total 1	100,00 +			1 563,400
		Beneficiu de deviz	2,00 %			31,268
		Total 2	100,00 +			1 594,668
		Total Capitolul 2 Lucrari de montare				1 594,668
		Incluziv salariu				0,000
		5.3. Capitolul 3				
361		Dulap cu un regulator de presiune DSR 6	buc	3,000	2 200,000 0,000	6 600,000 0,000
362		Dulap cu 2 regulatoare de presiune DSR 6	buc	2,000	4 000,000 0,000	8 000,000 0,000
363		Dulap cu 2 regulatoare de presiune DSR 25	buc	1,000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
364		Dulap cu 2 regulatoare de presiune DKR-50	buc	1,000	7 200,000 0,000	7 200,000 0,000
365		Contor G4T	buc	6,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Capitolul 3				26 800,000
		Incluziv salariu				0,000
		Total Gazoduct de presiune medie				105 543,039
		Incluziv salariu				14 598,882
		Cheltuieli directe	lei			479 233,927
		TVA	20,00 %			95 846,785
		Total deviz:				575 080,712
		Incluziv salariu				107 363,264

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)