

**Reconstructia gazoductului
subteran (reamplasarea
gazoductului in afara teritoriului
privat) in perimetrul strazilor N.
Balcescu - Ion Luca Caragiale -
Stefan cel Mare - C. Porumbescu
di or. Cahul.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 1 570 096,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct de presiune joasa subteran din polietilena de la PRG Nr. N. Balcescu or. Cahul 1.1. Gazoductul subteran din polietilena de presiune joasa.				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21 - 0,39m3, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg.II.	100 m3	4,19	4 531,50	18 986,99
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,0m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5m adincime teren mijlociu.	m3	12,57	124,80	1 568,74
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10 - 30cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	104,70	20,15	2 109,70

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65 - 80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15 - 20cm.	100 m3	3,14	1 035,50	3 251,47
5	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR11 D-110x10mm.	m	76,00	303,68	23 079,91
6	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR11 D-75x6.8mm.	m	119,00	210,58	25 059,50
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR11 D-63x5.8mm.	m	240,00	167,12	40 107,84
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR11 D-40x3.7mm.	m	131,00	78,35	10 263,92
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR11 D-32x3.0mm.	m	175,00	73,03	12 781,06
10	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn5, la conducte avind D32mm.	1 km	0,175	2 104,97	368,37
11	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn5, la conducte avind D40mm.	1 km	0,131	2 105,07	275,76
12	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 63 mm	1 km	0,24	2 248,41	539,62
13	GC01B	Proba preliminara pentru	1 km	0,119	2 248,43	267,56

1	2	3	4	5	6	7
		controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 75 mm				
14	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 100 мм)	1 km	0,076	2 396,57	182,14
15	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu D32mm.	1 km	0,175	15,94	2,79
16	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu D40mm.	1 km	0,131	16,11	2,11
17	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km	0,24	26,75	6,42
18	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 75 mm	1 km	0,119	26,65	3,17
19	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 110 mm	1 km	0,076	48,51	3,69

1	2	3	4	5	6	7
20	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 110mm. PE 100 SDR 11	buc	3,00	1 728,80	5 186,40
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110mm. PE 100 SDR 11	buc	3,00	938,80	2 816,40
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm. PE 100 SDR 11	buc	1,00	721,00	721,00
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm. PE 100 SDR 11	buc	1,00	721,00	721,00
24	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 110x40mm. PE 100 SDR 11	buc	1,00	1 728,80	1 728,80
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm. PE 100 SDR 11	buc	1,00	443,00	443,00
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75x63mm. PE 100 SDR 11	buc	1,00	1 233,00	1 233,00
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm. PE 100 SDR 11	buc	1,00	721,00	721,00
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	2,00	1 213,00	2 426,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75x40mm.PE 100 SDR 11				
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm.PE 100 SDR 11	buc	2,00	443,00	886,00
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75x32mm.PE 100 SDR 11	buc	5,00	1 203,00	6 015,00
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm.PE 100 SDR 11	buc	5,00	423,00	2 115,00
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63x40mm.PE 100 SDR 11	buc	2,00	988,00	1 976,00
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm.PE 100 SDR 11	buc	2,00	443,00	886,00
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32mm.PE 100 SDR 11	buc	9,00	988,00	8 892,00
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm.PE 100 SDR 11	buc	9,00	423,00	3 807,00
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	3,00	700,00	2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		fiting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32mm.PE 100 SDR 11				
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm.PE 100 SDR 11	buc	3,00	423,00	1 269,00
38	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 110x75mm.PE 100 SDR 11	buc	2,00	1 728,80	3 457,60
39	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 110x63mm.PE 100 SDR 11	buc	2,00	1 728,80	3 457,60
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75x63mm.PE 100 SDR 11	buc	2,00	949,00	1 898,00
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63x40mm.PE 100 SDR 11	buc	2,00	722,00	1 444,00
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32mm.PE 100 SDR 11	buc	1,00	694,00	694,00
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32mm.PE 100 SDR 11	buc	1,00	592,00	592,00
44	GD52F	Tub de protectie din teava polietilena PE80 SDR17.6 D160x14,6mm, L=4,0m - 2buc.	m	8,00	596,35	4 770,80

1	2	3	4	5	6	7
		(in normele sunt incluse tub de protectie, muncitor deservire CM, montator conducte, automacara).				
45	GD52F	Tub de protectie din teava polietilena PE100 SDR17.6 D 160x14,6mm, L=3,0m - 1buc (in normele sunt incluse tub de protectie, muncitor deservire CM, montator conducte, automacara).	m	3,00	596,35	1 789,05
Total Gazoductul subteran din polietilena de presiune joasa.						200 906,40
Incluziv salariu						13 051,34
		1.2. Lucrari de foraj orizontal dirijat (FOD).				
46	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21 - 0,39m3, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg.II.	100 m3	0,36	4 531,50	1 631,34
47	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,0m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5m adincime teren mijlociu.	m3	1,08	124,80	134,78
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10 - 30cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	9,00	20,15	181,35
49	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 - 20cm.	100 m3	0,27	1 035,50	279,58

1	2	3	4	5	6	7
50	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125mm / Tub de protectie din teava polietilena PE80 SDR11 D75x6,8mm, L=13,0m.	m	13,00	590,36	7 674,65
51	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125mm / Tub de protectie din teava polietilena PE80 SDR11 D63x5,8mm, L=45,0m.	m	45,00	557,26	25 076,65
52	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125mm.	buc	2,00	7 853,55	15 707,10
Total Lucrari de foraj orizontal dirijat (FOD).						50 685,47
Incluziv salariu						15 615,83
		1.3. Пункт провода спутника с контрольной трубкой в ковре (1set.).				
53	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200mm.	buc	1,00	778,15	778,15
54	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare (cover).	buc	1,00	742,99	742,99
55	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme.	buc	1,00	121,00	121,00
Total Пункт провода спутника с контрольной трубкой в ковре (1set.).						1 642,14
Incluziv salariu						476,45
		1.4. Пункт провода спутника в				

1	2	3	4	5	6	7
		ковере (2set.).				
56	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare (cover).	buc	2,00	742,99	1 485,97
57	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme.	buc	2,00	121,00	242,00
Total Пункт провода спутника в ковере (2set.).						
						1 727,97
Incluziv salariu						442,00
		1.5. Iesirea gazoductului din pamint D110mm (1set.).				
58	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la iesirea gazoductului din pamint, pentru protectia conductei, tubul avind D159x4,5mm, L=1,2m.	m	1,20	972,76	1 167,32
59	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea.	m2	0,60	63,38	38,03
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Umplerea tubului de protectie cu nisip) 0,01m3/buc.	m3	0,01	471,00	4,71
61	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110mm.	m	1,00	235,06	235,06
62	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100mm.	m	0,60	461,03	276,62
63	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda	m2	0,21	445,51	93,56

1	2	3	4	5	6	7
		PVC, izolatia fiind foarte intarita.				
64	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110mm.	buc	1,00	938,80	938,80
65	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 110/108mm.	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
66	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110mm.	buc	1,00	1 238,80	1 238,80
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка угол 40x40x4,0mm, L=0,8m - 2buc.).	kg	3,87	47,05	182,08
68	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea.	m2	0,26	63,37	16,48
69	CA02B3	Beton simplu turnat in fundatie beton clasa B12,5.	m3	0,01	1 831,99	18,32
70	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200mm.	buc	1,00	743,65	743,65
Total Iesirea gazoductului din pamint D110mm (1set.).					6 453,42	
Incluziv salariu					715,87	
		1.6. Iesirea gazoductului din pamint D63mm (3set.).				
71	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la iesirea gazoductului din pamint, pentru	m	3,60	972,76	3 501,95

1	2	3	4	5	6	7
		protectia conductei, tubul avind D159x4,5mm, L=1,2m.				
72	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea.	m2	1,80	63,38	114,08
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Umplerea tubului de protectie cu nisip) 0,01m3/buc.	m3	0,03	471,00	14,13
74	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63mm.	m	3,00	124,90	374,69
75	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm.	m	1,80	219,96	395,93
76	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita.	m2	0,32	445,52	142,57
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm.	buc	3,00	721,00	2 163,00
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63/57mm.	buc	3,00	650,00	1 950,00
79	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	6,00	375,00	2 250,03
80	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	3,00	98,68	296,04

1	2	3	4	5	6	7
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка уголок 40x40x4,0mm, L=0,8m - 2buc.).	kg	11,61	47,05	546,21
82	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea.	m2	0,78	63,39	49,44
83	CA02B3	Beton simplu turnat in fundatie beton clasa B12,5.	m3	0,03	1 834,49	55,03
Total Iesirea gazoductului din pamint D63mm (3set.).						11 853,11
Incluziv salariu						1 340,70
		1.7. Iesirea gazoductului din pamint D40mm (6set.).				
84	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la iesirea gazoductului din pamint, pentru protectia conductei, tubul D108x4,0mm, L=1,2m.	m	7,20	940,80	6 773,76
85	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea.	m2	2,44	63,38	154,65
86	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Umplerea tubului de protectie cu nisip) 0,007m3/buc.	m3	0,04	471,00	18,84
87	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40mm.	m	6,00	36,13	216,78
88	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu	m	3,60	147,67	531,62

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Iesirea gazoductului din pamint D32mm (19set.).				
97	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la iesirea gazoductului din pamint, pentru protectia conductei, tubul D108x4,0mm, L=1,2m.	m	22,80	940,80	21 450,24
98	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea.	m2	7,73	63,38	489,94
99	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Umplerea tubului de protectie cu nisip) 0,007m3/buc.	m3	0,13	471,00	61,23
100	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32mm.	m	19,00	30,81	585,48
101	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25mm.	m	11,40	127,59	1 454,54
102	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita.	m2	1,40	445,52	623,73
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32mm.	buc	19,00	423,00	8 037,00
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25mm.	buc	19,00	232,00	4 408,00
105	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel,	buc	38,00	267,41	10 161,58

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn 25 mm				
106	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	19,00	98,68	1 874,92
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка уголок 40x40x4,0mm, L=0,8m - 2buc.).	kg	73,53	47,05	3 459,60
108	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea.	m2	4,94	63,38	313,10
109	CA02B3	Beton simplu turnat in fundatie beton clasa B12,5.	m3	0,19	1 834,17	348,49
Total Iesirea gazoductului din pamint D32mm (19set.).						53 267,86
Incluziv salariu						7 758,25
		1.9. Taierea si restabilirea drumului de asfalt.				
110	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	500,00	141,25	70 626,00
111	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	13,50	461,59	6 231,48
112	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip.	m2	135,00	8,45	1 140,75
113	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21 - 0,39m3, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg.II.	100 m3	0,41	4 531,50	1 857,91
114	TsI50A10	Transportarea pamintului cu	t	60,75	121,94	7 407,85

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						55 492,45
		2. Gazoductul suprateran din otel de presiune joasa suprateran de la iesirea din pamint D-63 mm pe strada Ion Luca Caragiale C. Porumbescu				
121	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3.5 mm.(FOCT 3262-75)	m	68,00	268,73	18 273,33
122	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1 - 3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3.5mm.(FOCT 3262-75)	m	28,00	276,45	7 740,61
123	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.5mm.(FOCT 3262-75)	m	237,00	227,99	54 033,99
124	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1 - 3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.5mm.(FOCT 3262-75)	m	100,00	236,88	23 687,65
125	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de	m	60,00	151,69	9 101,25

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x3.2mm.(ГОСТ 3262-75)				
126	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20x2.8mm.(ГОСТ 3262-75)	m	78,00	104,50	8 150,96
127	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65mm.	buc	13,00	623,25	8 102,30
128	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 - 3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65mm.	buc	8,00	651,28	5 210,27
129	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm.	buc	31,00	458,27	14 206,29
130	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe	buc	24,00	643,28	15 438,82

1	2	3	4	5	6	7
		conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 - 3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm.				
131	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm 45gr.	buc	4,00	466,27	1 865,07
132	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32mm.	buc	7,00	446,27	3 123,87
133	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 - 3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32mm.	buc	2,00	631,28	1 262,57
134	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind	buc	40,00	438,27	17 530,70

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20mm.				
135	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65x50mm.	buc	1,00	692,25	692,25
136	GB05A	Dop din otel pentru Pn10, 16, 25, 40, 64 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind D50mm.	buc	4,00	207,41	829,64
137	GB05A	Dop din otel pentru Pn10, 16, 25, 40, 64 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind D32mm.	buc	6,00	207,41	1 244,46
138	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn5, la conducte avind D50mm.	1 km	0,571	2 094,35	1 195,87
139	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn5, la conducte avind D50mm.	1 km	0,571	2 094,35	1 195,87
140	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)	m2	97,45	146,47	14 273,11
141	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	56,00	176,73	9 896,99

1	2	3	4	5	6	7
142	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" / Piulite pentru contor D32mm.	set	56,00	130,03	7 281,40
143	IA52A	Cutie din masa plastica pentru protectia contorului de gaze G4T.	buc	57,00	610,00	34 770,00
144	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Teava din otel profilata 50x50x2,0mm, L=2,96m - 53buc.	kg	360,82	52,67	19 004,76
145	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,0m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5m adincime teren mijlociu.	m3	3,39	124,80	423,07
146	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 C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,39	2 289,40	7 761,07
147	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Teava din otel 57x3,5mm, L=3,5m - 36buc.(ГОСТ 3262-75)	kg	614,50	47,81	29 377,67
148	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Teava din otel 57x3,5mm, L=4,5m - 2buc.(ГОСТ 3262-75)	kg	43,89	47,81	2 098,38

1	2	3	4	5	6	7
149	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Teava din otel 76x3,5mm, L=3,5m - 8buc.(ГОСТ 3262-75)	kg	159,77	47,97	7 664,79
150	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Teava din otel 76x3,5mm, L=4,5m - 25buc.(ГОСТ 3262-75)	kg	641,93	47,97	30 795,87
151	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Teava din otel 89x3,5mm, L=4,5m - 7buc.(ГОСТ 3262-75)	kg	231,12	43,28	10 002,40
152	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)	m2	97,90	63,38	6 204,95
153	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,0m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5m adincime teren mijlociu.	m3	4,99	124,80	622,75
154	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 C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	5,50	2 289,40	12 591,69

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			385 654,71
		Asigurari sociale	24,00 %			23 205,93
		Transport materiale	4,00 %			9 258,34
		Total	100,00 +			418 118,98
		Cheltuieli de regie	14,50 %			60 627,25
		Beneficiu de deviz	6,00 %			28 724,77
		Total Gazoductul suprateran din otel de presiune joasa suprateran de la iesirea din pamint D-63 mm pe strada Ion Luca Caragiale C. Porumbescu				507 471,01
		Incluziv salariu				96 691,37
		3. Lucrari de constructia si amenajare la PRG 3.1. Legatura conductelor cu PRG.				
155	GB01A	Robinet cu flanse Pn10 - 16, avind D65mm.	buc	1,00	3 387,70	3 387,70
156	GB01C	Robinet cu flanse Pn10 - 16, avind D100mm.	buc	1,00	4 281,65	4 281,65
157	GB05B	Flansa din otel pentru Pn10, 16, 25, 40, 64 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind D65mm.	buc	2,00	375,00	750,01
158	GB05C	Flansa din otel pentru Pn10, 16, 25, 40, 64 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind D100mm.	buc	2,00	616,53	1 233,07
159	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25mm.	buc	4,00	451,27	1 805,07
160	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la	buc	1,00	468,27	468,27

1	2	3	4	5	6	7
		1m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm.				
161	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65mm.	buc	2,00	633,25	1 266,51
162	GB05C	Dop din otel pentru Pn10, 16, 25, 40, 64 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind D100mm.	buc	1,00	616,53	616,53
163	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 " / Teava din otel D25x3,2mm.(FOCT 3262-75)	m	8,00	105,16	841,27
164	IC21F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2 1/2" / Teava din otel D57x3,5mm.(FOCT 3262-75)	m	1,00	242,43	242,43
165	IC21F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de	m	1,00	274,91	274,91

1	2	3	4	5	6	7
		productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2 1/2" / Teava din otel D76x3,5mm.(ГОСТ 3262-75)				
166	IC21H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 4" / Teava din otel D108x4,0mm.(ГОСТ 3262-75)	m	1,00	498,70	498,70
167	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1".	m	3,00	35,86	107,58
168	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".	m	3,00	30,83	92,49
169	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)	m2	1,50	146,47	219,70
Cheltuieli directe			lei		16 085,88	
Asigurari sociale			24,00 %		518,39	
Transport materiale			4,00 %		443,06	
Total			100,00 +		17 047,32	
Cheltuieli de regie			14,50 %		2 471,86	
Beneficiu de deviz			6,00 %		1 171,15	
Total Legatura conductelor cu PRG.					20 690,33	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						2 159,95
		3.2. Imprejmuire, acoperisul PRG.				
170	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri / Teava din otel profilata 50x50x2,0mm, L=2,85m - 6buc.	kg	50,62	67,01	3 392,10
171	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri / Teava din otel profilata 80x80x3,0mm, L=1,4m - 4buc.	kg	39,93	44,13	1 762,06
172	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Cornier din otel 50x50x5,0mm, L=25,0m.	kg	94,25	55,62	5 242,15
173	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Cornier din otel 80x80x6,0mm, L=4,1m.	kg	30,18	43,18	1 303,27
174	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier / Panou Euro-gard H=1,55m.	m	9,50	461,84	4 387,44
175	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul cu Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	m2	11,52	87,09	1 003,25

1	2	3	4	5	6	7
176	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40m2 cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	6,50	393,10	2 555,18
177	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,0m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5m adincime teren mijlociu.	m3	0,38	124,80	47,42
178	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 C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,38	2 289,17	869,88
179	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm.	10 buc	0,10	1 813,25	181,32
180	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10mm - 1buc.	100 m	0,09	3 032,15	272,89
181	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) in grosime de 10cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16m2.	m2	5,25	269,14	1 412,99
Cheltuieli directe			lei	22 429,95		
Asigurari sociale			24,00 %	1 401,03		

1	2	3	4	5	6	7
		Transport materiale	4,00 %			658,23
		Total	100,00 +			24 489,21
		Cheltuieli de regie	14,50 %			3 550,94
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 682,41
		Total Imprejmuire, acoperisul PRG.				29 722,56
		Incluziv salariu				5 837,64
		3.3. Utilaj.				
182		PRG cu doua regulatoare PДHK-1000.	buc	1,00	42 120,00	42 120,00
		Cheltuieli directe	lei			42 120,00
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			505,44
		Total Utilaj.				42 625,44
		Incluziv salariu				0,00
		Total Lucrari de constructia si amenajare la PRG				93 038,33
		Incluziv salariu				7 997,59
		Cheltuieli directe	lei			1 308 413,83
		TVA	20,00 %			261 682,77

Total deviz: **1 570 096,5**
Incluziv salariu **9**
160 181,42

Intocmit _____ (Polilog SRL)
(funcția, semnătura)
Verificat _____ (Cahul-Gaz SRL)
(funcția, semnătura)