

## Achizitionarea lucrarilor de gazificare a s. Gotesti, r-ul Cantemir

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 01 Lucrari de constructie-montaj

Valoarea de deviz 788 429,92 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
		<b>1. Gazoduct de presiune medie subteran din polietilena spre PRG Nr. 106, Gotesti</b>				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,93	1 785,60 0,00	1 660,61 0,00
2	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	2,79	163,20 163,20	455,33 455,33
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0775	523,35 0,00	40,56 0,00
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	48,00	26,35 26,35	1 264,80 1 264,80

1	2	3	4	5	6	7
5	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	m	12,00	547,51 202,30	6 570,12 2 427,60
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	10,00	37,58 4,59	375,80 45,90
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	145,00	59,65 4,59	8 648,67 665,55
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu-redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/50/63 mm	buc	1,00	685,00 68,00	685,00 68,00
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu-redus ) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/32 mm	buc	1,00	435,00 68,00	435,00 68,00
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	260,00 68,00	520,00 136,00
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, ) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	2,00	227,00 68,00	454,00 136,00
12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 32 mm	1 km	0,01	2 237,20 1 109,25	22,37 11,09
13	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,145	2 236,96 1 109,28	324,36 160,85
14	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km	0,01	14,05 13,60	0,14 0,14
15	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si	1 km	0,145	14,28 13,60	2,07 1,97

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm				
		<i>Total</i>	lei			21 458,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 305,89
		<i>Cheltuieli de depozitare si transport</i>	5,00 %			476,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			3 253,78
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			1 324,76
		<b>Total Gazoduct de presiune medie subteran din polietilena spre PRG Nr. 106, Gotesti Inklusiv salariu</b>				<b>27 819,86 5 441,22</b>
		<b>2. Gazoduct de presiune joasa subteran din polietilena spre PRG Nr. 106, Gotesti</b>				
16	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	4,59	1 785,60 0,00	8 195,90 0,00
17	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	13,77	163,20 163,20	2 247,26 2 247,26
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,3825	523,17 0,00	200,11 0,00
19	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	114,75	26,35 26,35	3 023,66 3 023,66
20	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat , executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 63 mm	m	32,00	412,45 202,30	13 198,40 6 473,60

1	2	3	4	5	6	7
21	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 75 mm	m	6,00	437,52 202,30	2 625,15 1 213,80
22	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat , executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	m	6,00	472,63 202,30	2 835,78 1 213,80
23	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	m	4,00	502,72 202,30	2 010,88 809,20
24	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	285,00	37,58 4,59	10 710,30 1 308,15
25	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	50,00	47,61 4,59	2 380,50 229,50
26	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	150,00	59,65 4,59	8 946,90 688,50
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	280,00	79,71 4,59	22 317,68 1 285,20
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu - redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/32 mm	buc	12,00	435,00 68,00	5 220,00 816,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu redus ) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/32 mm	buc	8,00	565,00 68,00	4 520,00 544,00
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu redus ) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm	buc	3,00	385,00 68,00	1 155,00 204,00
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu - egal ) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	6,00	325,00 68,00	1 950,00 408,00
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,00	415,00	415,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting ( teu - egal ) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm			68,00	68,00
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, ) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,00	260,00 68,00	520,00 136,00
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, ) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	60,00	227,00 68,00	13 620,00 4 080,00
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( Reductie ) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc	2,00	395,00 68,00	790,00 136,00
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( Reductie ) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc	1,00	360,00 68,00	360,00 68,00
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( Reductie ) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	1,00	315,00 68,00	315,00 68,00
38	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 32 mm	1 km	0,285	2 236,94 1 109,24	637,53 316,13
39	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 40 mm	1 km	0,05	2 236,93 1 109,25	111,85 55,46
40	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 50 mm	1 km	0,15	2 236,96 1 109,25	335,54 166,39
41	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 63 mm	1 km	0,28	2 236,97 1 109,25	626,35 310,59
42	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu	1 km	0,285	14,28 13,60	4,07 3,88

1	2	3	4	5	6	7
		Dn pina la 32 mm				
43	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn pina la 40 mm	1 km	0,05	14,32 13,60	0,72 0,68
44	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn pina la 50 mm	1 km	0,15	14,26 13,60	2,14 2,04
45	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn pina la 63 mm	1 km	0,28	14,28 13,60	4,00 3,81
46	Pret piata	Servicii topografice	1 km	0,92	2 550,00 2 550,00	2 346,00 2 346,00
		<i>Total</i>	lei			111 625,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 774,16
		<i>Cheltuieli de depozitare si transport</i>	5,00 %			2 270,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			16 893,92
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			6 878,24
		<b>Total Gazoduct de presiune joasa subteran din polietilena spre PRG Nr. 106, Gotesti Inklusiv salariu</b>				<b>144 442,99 28 225,65</b>
		<b>3. Gazoduct din otel de presiune medie suprateran spre PRG nr. 106, Gotesti</b>				
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32/25mm	buc	1,00	130,00 0,00	130,00 0,00
48	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 , avind diametrul de 25 mm	m	2,00	91,97 44,20	183,95 88,40

1	2	3	4	5	6	7
49	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32mm Изолляция тр-да Д32 мм стеклоизолом	m	0,50	21,25 7,65	10,63 3,83
50	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,00	214,15 42,50	428,30 85,00
51	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 25mm	buc	1,00	275,06 170,00	275,06 170,00
52	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,00	1 227,47 49,30	1 227,47 49,30
53	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,157	72,85 39,96	11,44 6,27
54	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m La esiri	m	1,20	534,19 176,80	641,03 212,16
55	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	0,06	163,20 163,20	9,79 9,79
56	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,06	2 407,25 327,25	144,44 19,64
57	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,407	72,85 39,95	29,65 16,26
58	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,002	2 229,75 1 109,25	4,46 2,22

1	2	3	4	5	6	7
59	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,002	12,75 12,75	0,03 0,03
		<i>Total</i>	lei			3 096,22
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			159,09
		<i>Cheltuieli de depozitare si transport</i>	5,00 %			115,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			471,92
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			192,14
		<b>Total Gazoduct din otel de presiune medie suprateran spre PRG nr. 106, Gotesti Inklusiv salariu</b>				<b>4 034,94 662,89</b>
		<b>4. Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran spre PRG nr. 106, Gotesti</b>				
		<b>4.1. Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran spre PRG nr. 106</b>				
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecerea de PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/57 mm	buc	1,00	535,00 68,00	535,00 68,00
61	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm L-1,2m 1buc. La esiri	m	1,20	656,39 176,80	787,67 212,16
62	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm.	m	2,00	138,52 50,15	277,03 100,30
63	TfE02A	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm	buc	1,00	252,25 127,50	252,25 127,50
64	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind	buc	1,00	77,47	77,47



1	2	3	4	5	6	7
		Dn 50 mm			49,30	49,30
65	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 57 mm	buc	2,00	344,15 42,50	688,30 85,00
66	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 57mm	m	0,60	21,25 7,65	12,75 4,59
67	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,407	72,85 39,95	29,65 16,26
68	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	0,407	72,85 39,95	29,65 16,26
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25mm	buc	31,00	130,00 0,00	4 030,00 0,00
70	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 , avind diametrul de 25 mm	m	15,50	92,83 44,20	1 438,94 685,10
71	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m	15,50	21,25 7,65	329,38 118,58
72	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	62,00	214,15 42,50	13 277,30 2 635,00
73	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	31,00	60,20 30,60	1 866,20 948,60
74	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	1,217	72,86 39,95	88,66 48,62

1	2	3	4	5	6	7
75	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 31 buc. La esiri	m	37,20	656,39 176,80	24 417,80 6 576,96
76	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	1,984	163,20 163,20	323,79 323,79
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,984	2 408,00 327,25	4 777,46 649,26
78	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	12,621	72,85 39,95	919,44 504,21
79	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 , avind diametrul de 20 mm	m	62,00	78,19 44,20	4 847,47 2 740,40
80	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc	62,00	206,81 127,50	12 821,91 7 905,00
81	ID10C	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 d-20mm	buc	31,00	162,75 63,75	5 045,25 1 976,25
82	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (PIULITE P/U CONTOR DN 32)	buc	31,00	105,40 28,90	3 267,40 895,90
83	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux	m2	3,895	72,85 39,95	283,74 155,60

1	2	3	4	5	6	7
		sentetik Boia YELLOW (galbena)				
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Profil D-40*40*2,5 mm 1buc*2m=2m *2,860 kg=5,72kg, *31 buc =177,32 kg	kg	177,32	61,95 17,00	10 985,30 3 014,44
85	CB02A	Cofraje din panouri cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (1,6x0,8x0,15=0,216x31=6,696)	m2	6,696	226,00 102,00	1 513,30 682,99
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Armatura 10 mm 2buc=0,60m*0.6165kg=0.3699kg *31 buc =11,4669g (inclusiv Bratară 2x31=62 buc)	kg	11,467	82,27 17,85	943,37 204,69
87	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	1,984	163,20 163,20	323,79 323,79
88	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3	1,984	2 408,00 327,25	4 777,46 649,26
89	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	9,92	72,85 39,95	722,67 396,30
90	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	31,00	550,00 170,00	17 050,00 5 270,00
91	GC01A	Proba preliminara pentru controlul	1 km	0,08	2 236,97	178,96

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la50 mm			1 109,25	88,74
92	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn pina la 50 mm	1 km	0,08	14,28 13,60	1,14 1,09
		<i>Total</i>	lei			116 920,52
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 993,75
		<i>Cheltuieli de depozitare si transport</i>	5,00 %			3 719,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			18 148,69
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			7 389,11
		<b>Total Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran spre PRG nr. 106 Inclusiv salariu</b>				<b>155 171,32 37 473,95</b>
		<b>4.2. Presiunea joasa. Utilaj robinet D-50 mm.</b>				
93	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			21,00
		<b>Total Presiunea joasa. Utilaj robinet D-50 mm. Inclusiv salariu</b>				<b>1 771,00</b>
		<b>Total Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran spre PRG nr. 106, Gotesti Inclusiv salariu</b>				<b>156 942,32 37 473,95</b>
		<b>5. PRG nr. 106 cu 2 regulatoare FRG/2MB, s. Gotesti</b>				
		<b>5.1. Lucrari de constructie. Dulap N-106 FRG/2MB cu doua linii</b>				
94	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab	m2	6,00	420,22 122,40	2 521,31 734,40
95	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de Cornier -32 mm fixata pe stilpi	m	6,50	556,37 79,05	3 616,43 513,83

1	2	3	4	5	6	7
		din Tiava de profil D-40x40x2.5 mm h=2.0m montati , cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor				
96	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 (15/B 200)	m3	0,25	2 444,05 327,25	611,01 81,81
97	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	0,25	163,20 163,20	40,80 40,80
98	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	4,18	72,85 39,95	304,51 166,99
99	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1buc /	100 m	0,09	2 844,05 1 615,00	255,96 145,35
100	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /1buc /	10 buc	0,10	2 839,75 704,65	283,98 70,47
101	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,00	341,74 237,15	341,74 237,15
102	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava de profil D40x40x2.5mm 2buc*2.2m=4.4m*3.84kg=16.896 kg + Cornier 35*35 0.8m*2.10=1.68kg=18.58kg)	kg	18,58	29,28 17,85	543,99 331,65
103	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu	m3	0,12	163,20 163,20	19,58 19,58

1	2	3	4	5	6	7
		taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu				
104	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 (15/B 200)	m3	0,12	2 407,25 327,25	288,87 39,27
105	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	0,64	72,85 39,95	46,62 25,57
106	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,64	2 593,13 391,00	1 659,60 250,24
		<i>Total</i>	lei			10 534,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			637,71
		<i>Cheltuieli de depozitare si transport</i>	5,00 %			387,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			1 618,35
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			658,90
		<b>Total Lucrari de constructie. Dulap N-106 FRG/2MB cu doua linii Inklusiv salariu</b>				<b>13 836,93 2 657,11</b>
		<b>5.2. Utilaj: PRG-FRG/2MB cu doua linii</b>				
107		PRG-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/ora) cu doua linii	buc	1,00	22 000,00 0,00	22 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			264,00
		<b>Total Utilaj: PRG-FRG/2MB cu doua linii Inklusiv salariu</b>				<b>22 264,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total PRG nr. 106 cu 2 regulatoare FRG/2MB, s. Gotesti Inclusiv salariu</b>				<b>36 100,93 2 657,11</b>
		<b>6. Gazoduct de presiune medie subteran din polietilena spre PRG Nr. 107, Gotesti</b>				
108	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,582	1 785,57 0,00	1 039,20 0,00
109	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	1,746	163,20 163,20	284,95 284,95
110	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0485	523,55 0,00	25,39 0,00
111	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	14,55	26,35 26,35	383,39 383,39
112	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	20,00	59,65 4,59	1 192,92 91,80
113	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	77,00	37,58 4,59	2 893,66 353,43
114	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductia) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/32 mm	buc	1,00	355,00 68,00	355,00 68,00
115	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, ) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,00	227,00 68,00	227,00 68,00
116	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata	1 km	0,02	2 236,97 1 109,25	44,74 22,18

1	2	3	4	5	6	7
		cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm				
117	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 32 mm	1 km	0,077	2 236,88 1 109,31	172,24 85,42
118	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,02	14,28 13,60	0,29 0,27
119	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km	0,077	14,28 13,58	1,10 1,05
		<i>Total</i>	lei			6 619,87
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			326,04
		<i>Cheltuieli de depozitare si transport</i>	5,00 %			130,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			990,69
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			403,35
		<b>Total Gazoduct de presiune medie subteran din polietilena spre PRG Nr. 107, Gotesti Inklusiv salariu</b>				<b>8 470,43 1 358,49</b>
		<b>7. Gazoduct de presiune joasa subteran din polietilena spre PRG Nr. 107, Gotesti</b>				
120	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	4,002	1 785,60 0,00	7 145,95 0,00
121	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	12,006	163,20 163,20	1 959,38 1 959,38
122	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,3335	523,18	174,48



1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
123	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	100,05	26,35 26,35	2 636,32 2 636,32
124	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 63 mm	m	32,00	252,45 202,30	8 078,40 6 473,60
125	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 75 mm	m	2,00	277,52 202,30	555,05 404,60
126	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	m	2,00	312,63 202,30	625,26 404,60
127	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	m	8,00	342,72 202,30	2 741,76 1 618,40
128	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	240,00	37,58 4,59	9 019,20 1 101,60
129	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	110,00	47,61 4,59	5 237,10 504,90
130	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	115,00	59,65 4,59	6 859,29 527,85
131	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	202,00	79,71 4,59	16 100,61 927,18
132	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	2,00	415,00	830,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting ( Teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 63/63/63 mm			68,00	136,00
133	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu - redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc	11,00	435,00 68,00	4 785,00 748,00
134	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu redus ) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	6,00	565,00 68,00	3 390,00 408,00
135	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu redus ) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	5,00	385,00 68,00	1 925,00 340,00
136	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu - egal ) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,00	325,00 68,00	325,00 68,00
137	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, ) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	3,00	260,00 68,00	780,00 204,00
138	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, ) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	49,00	227,00 68,00	11 123,00 3 332,00
139	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( Reductie ) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc	2,00	395,00 68,00	790,00 136,00
140	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( Reductie ) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc	2,00	360,00 68,00	720,00 136,00
141	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( Reductie ) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	2,00	315,00 68,00	630,00 136,00
142	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 32 mm	1 km	0,24	2 236,97 1 109,25	536,87 266,22
143	GC01A	Proba preliminara pentru controlul	1 km	0,11	2 237,00	246,07

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 40 mm			1 109,25	122,02
144	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 50 mm	1 km	0,115	2 237,07 1 109,29	257,26 127,57
145	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 63 mm	1 km	0,202	2 355,43 1 161,09	475,80 234,54
146	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn pina la 32 mm	1 km	0,24	14,28 13,60	3,43 3,26
147	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn pina la 40 mm	1 km	0,11	14,25 13,60	1,57 1,50
148	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn pina la 50 mm	1 km	0,115	14,27 13,60	1,64 1,56
149	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	0,202	24,84 23,82	5,02 4,81
150	Pret piata	Servicii topografice	1 km	0,764	2 550,00 2 550,00	1 948,20 1 948,20
		<i>Total</i>	lei			89 906,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 978,91
		<i>Cheltuieli de depozitare si transport</i>	5,00 %			1 932,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			13 694,52
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			5 575,63

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Gazoduct de presiune joasa subteran din polietilena spre PRG Nr. 107, Gotesti Inclusiv salariu</b>				<b>117 088,16 24 912,11</b>
		<b>8. Gazoduct din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 107, Gotesti</b>				
151	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25mm	buc	1,00	130,00 0,00	130,00 0,00
152	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 25 mm	m	2,00	91,97 44,20	183,95 88,40
153	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32mm Изоляция тр-да Д32 мм стеклоизолом	m	0,50	21,25 7,65	10,63 3,83
154	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,00	214,15 42,50	428,30 85,00
155	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 25mm	buc	1,00	275,06 170,00	275,06 170,00
156	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,00	1 227,47 49,30	1 227,47 49,30
157	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,157	72,85 39,96	11,44 6,27
158	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m La esiri	m	1,20	534,19 176,80	641,03 212,16
159	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	m3	0,06	163,20 163,20	9,79 9,79

1	2	3	4	5	6	7
		adincime teren mijlociu				
160	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,06	2 407,25 327,25	144,44 19,64
161	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,407	72,85 39,95	29,65 16,26
162	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,002	2 229,75 1 109,25	4,46 2,22
163	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,002	12,75 12,75	0,03 0,03
		<i>Total</i>	lei			3 096,22
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		159,09
		<i>Cheltuieli de depozitare si transport</i>		5,00 %		115,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,00 %		471,92
		<i>Beneficiu</i>		5,00 %		192,14
		<b>Total Gazoduct din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 107, Gotesti Inklusiv salariu</b>				<b>4 034,94 662,89</b>
		<b>9. Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran spre PRG Nr. 107, Gotesti</b>				
		<b>9.1. Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran spre PRG Nr. 107</b>				
164	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecerea de PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/57 mm	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
165	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m	1,20	737,99	885,59

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm L-1,2m 1buc. La esiri			176,80	212,16
166	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	0,599	72,85 39,95	43,64 23,93
167	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm.	m	2,00	138,52 50,15	277,03 100,30
168	TfE02A	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm	buc	1,00	252,25 127,50	252,25 127,50
169	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 57 mm	buc	2,00	344,15 42,50	688,30 85,00
170	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	77,47 49,30	77,47 49,30
171	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 57mm	m	0,60	21,25 7,65	12,75 4,59
172	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	0,358	72,85 39,96	26,08 14,31
173	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32mm	buc	26,00	130,00 0,00	3 380,00 0,00
174	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 , avind diametrul de 25 mm	m	13,00	92,83 44,20	1 206,86 574,60

1	2	3	4	5	6	7
175	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изолация тр-да Д25 мм стеклоизолом	m	13,00	21,25 7,65	276,25 99,45
176	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	52,00	214,15 42,50	11 135,80 2 210,00
177	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	26,00	60,20 30,60	1 565,20 795,60
178	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	1,02	72,85 39,95	74,31 40,75
179	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 6buc. La esiri	m	31,20	656,39 176,80	20 479,45 5 516,16
180	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	1,664	163,20 163,20	271,57 271,57
181	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,664	2 408,02 327,25	4 006,94 544,54
182	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	10,58	72,85 39,95	770,75 422,67
183	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 , avind diametrul de 20 mm	m	52,00	78,19 44,20	4 065,62 2 298,40

1	2	3	4	5	6	7
184	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc	52,00	206,81 127,50	10 753,86 6 630,00
185	ID10C	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 d-20mm	buc	26,00	162,75 63,75	4 231,50 1 657,50
186	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (PIULITE P/U CONTOR DN 32)	buc	26,00	105,40 28,90	2 740,40 751,40
187	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	3,27	72,85 39,95	238,22 130,64
188	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Profil D-40*40*2,5 mm 1buc*2m=2m *2,860 kg=5,72kg, *26 buc =148.72 kg	kg	148,72	61,87 17,00	9 201,09 2 528,24
189	CB02A	Cofraje din panouri cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (1,6x0,8x0,15=0,192x28=4.992)	m2	4,992	226,00 102,00	1 128,19 509,18
190	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Armatura 10 mm 2buc*0.3=0,60m*0.6165kg=0.369 9kg *26 buc =9.617g (Inclusiv Bratară 2x26=52 buc)	kg	9,617	86,43 17,85	831,20 171,67
191	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	m3	1,664	163,20 163,20	271,57 271,57



1	2	3	4	5	6	7
		sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu				
192	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,664	2 408,02 327,25	4 006,94 544,54
193	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	8,32	72,85 39,95	606,11 332,38
194	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	26,00	550,00 170,00	14 300,00 4 420,00
195	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 50 mm	1 km	0,067	2 236,84 1 109,31	149,87 74,32
196	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn pina la 50 mm	1 km	0,067	14,25 13,57	0,95 0,91
		<i>Total</i>	lei			98 305,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 539,16
		<i>Cheltuieli de depozitare si transport</i>	5,00 %			3 136,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			5 449,07
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			5 721,52
		<b>Total Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran spre PRG Nr. 107 Inklusiv salariu</b>				<b>120 151,93 31 413,18</b>
		<b>9.2. Presiunea joasa. Utilaj robinet D-50 mm.</b>				
197	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	5,00 %			87,50
		<b>Total Presiunea joasa. Utilaj robinet D-50 mm. Inklusiv salariu</b>				<b>1 837,50</b>
		<b>Total Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran spre PRG Nr. 107, Gotesti Inklusiv salariu</b>				<b>121 989,43 31 413,18</b>
		<b>10. PRG Nr. 107 cu 2 regulatoare FRG/2MB, s. Gotesti</b>  <b>10.1. Lucrari de constructie, Dulap N-107 PRG-FRG/2MB cu doua linii</b>				
198	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab	m2	6,00	420,22 122,40	2 521,31 734,40
199	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de Cornier -32 mm fixata pe stilpi din Tiava de profil D-40x40x2.5 mm h=2.0m montati , cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor	m	6,50	556,37 79,05	3 616,43 513,83
200	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 (15/B 200)	m3	0,25	2 444,05 327,25	611,01 81,81
201	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	0,25	163,20 163,20	40,80 40,80
202	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	4,18	72,85 39,95	304,51 166,99
203	08-02-472-	Conductori de legare la pamint:	100 m	0,09	2 844,05	255,96

1	2	3	4	5	6	7
	1	priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1buc /			1 615,00	145,35
204	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /1buc /	10 buc	0,10	2 839,75 704,65	283,98 70,47
205	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,00	341,74 237,15	341,74 237,15
206	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava de profil D40x40x2.5mm 2buc*2.2m=4.4m*3.84kg=16.896 kg + Cornier 35*35 0.8m*2.10=1.68kg=18.58kg)	kg	18,58	29,28 17,85	543,99 331,65
207	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	0,12	163,20 163,20	19,58 19,58
208	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 (15/B 200)	m3	0,12	2 407,25 327,25	288,87 39,27
209	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	0,64	72,85 39,95	46,62 25,57
210	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,64	2 593,13 391,00	1 659,60 250,24
		<i>Total</i>	lei			10 534,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			637,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare si transport</i>	5,00 %			387,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			1 618,35
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			658,90
		<b>Total Lucrari de constructie, Dulap N-107 PRG-FRG/2MB cu doua linii Inclusiv salariu</b>				<b>13 836,93 2 657,11</b>
		<b>10.2. Utilaj: PRG-FRG/2MB cu doua linii</b>				
211		PRG-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/ora) cu doua linii	buc	1,00	22 000,00 0,00	22 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 000,00
		<i>Celtuieli de depozitare</i>	1,20 %			264,00
		<b>Total Utilaj: PRG-FRG/2MB cu doua linii Inclusiv salariu</b>				<b>22 264,00</b>
		<b>Total PRG Nr. 107 cu 2 regulatoare FRG/2MB, s. Gotesti Inclusiv salariu</b>				<b>36 100,93 2 657,11</b>
		Total	lei			657 024,93
		TVA	20,00 %			131 404,99
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>788 429,92 135 464,59</b>

Intocmit

SRL SID Energetic

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)