

**Reconstructia gazoductului
subteran in perimetrul strazilor
St cel Mare, Caragiale, Frunze,
Stroescu, mun. Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de constructie-montaj

Valoarea de deviz 1 370 232,65 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. $464 \cdot 0,6 \cdot 1,4 = 389,78 / 100 = 3,898$	100 m3	3,8980	$\frac{2\ 195,00}{0,00}$	$\frac{8\ 556,10}{0,00}$
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 $464 \cdot 0,6 \cdot 1,4 = 389,78 \cdot 3\% = 11,69$	m3	11,6900	$\frac{153,60}{153,60}$	$\frac{1\ 795,58}{1\ 795,58}$
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 $464 \cdot 0,6 \cdot 0,4 = 111.36 / 100 = 1,114$	100 m3	1,1140	$\frac{545,02}{0,00}$	$\frac{607,15}{0,00}$
4	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	75,2000	$\frac{34,40}{34,40}$	$\frac{2\ 586,88}{2\ 586,88}$

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare $464*0.6*0.27=75.2$				
5	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km $3.898*1.1=42.878$	t	42,8800	40,92 0,00	1 754,64 0,00
6	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv $464*0.6*0.27=75.2$	m3	75,2000	59,20 59,20	4 451,84 4 451,84
7	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 $464*0.6*0.4=111.36/100$	100 m3	1,1140	1 744,61 705,60	1 943,49 786,04
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	27,8400	407,55 48,80	11 346,19 1 358,59
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				33 041,87 10 978,93
		1.2. Retea de gazoducte naturale				
		1.2.1. Gazoduct de gaze subterane din polietilena de presiune medie				
9	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 d90x8.2mm. Fir APV-2.5-4mm2, panglica semnalizare GAZ	m	190,0000	157,31 14,89	29 889,54 2 828,72
10	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d140x12.7mm. $L=10+4*4m$	m	26,0000	505,75 104,48	13 149,63 2 716,48

1	2	3	4	5	6	7
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa PE100 SDR11 PN16 e/f d90mm) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm	buc	3,0000	437,80 80,00	1 313,40 240,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie PE100 SDR11 PN16 e/f d110/90mm) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm	buc	1,0000	609,50 80,00	609,50 80,00
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE100 SDR11 PN16 e/f d90mm, ung. 90*) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm	buc	4,0000	538,80 80,00	2 155,20 320,00
14	GC01C	Proba preliminară pentru controlul etanseității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 90 mm	1 km	0,1900	2 592,63 1 152,79	492,60 219,03
15	GC03C	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseității imbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 90 mm	1 km	0,1900	53,58 41,58	10,18 7,90
		Total Gazoduct de gaze subterane din polietilena de presiune medie Inklusiv salariu				47 620,05 6 412,13
		1.2.2. Gazoduct de gaze din oțel de presiune medie și legătura PRG				
16	GB01E	Robinet cu flanșe Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc	1,0000	657,04 260,00	657,04 260,00
17	GB01C	Robinet cu flanșe Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	5,0000	522,64 136,80	2 613,20 684,00
18	GB01B	Robinet cu flanșe Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	3,0000	481,04 96,00	1 443,12 288,00
19	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, avind Dn 60 mm	buc	1,0000	216,24 46,40	216,24 46,40
20	GD12A	Legătura conductei noi la rețeaua în funcțiune	buc	1,0000	1 188,00 1 188,00	1 188,00 1 188,00

1	2	3	4	5	6	7
21	GD15G	Legatura bransamentului cu instalatia de utilizare, avand Dn: - 3"	buc	1,0000	1 402,95 1 093,60	1 402,95 1 093,60
22	IC26G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89x3mm	m	3,0000	244,46 120,00	733,38 360,00
23	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 apa gaz D25*3.2mm)	m	5,0000	89,32 41,60	446,61 208,00
24	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2	0,5000	205,46 32,00	102,73 16,00
25	GD08D	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 159 mm (Dop)	buc	1,0000	465,26 160,00	465,26 160,00
26	GD05A	Cot de otel pentru sudare d89mm, ung. 90*, montata la tevi	buc	1,0000	227,40 89,60	227,40 89,60
27	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 - Cot din otel Dn 25 mm, ung. 90*	buc	2,0000	305,76 165,60	611,52 331,20
28	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; - Cot de otel Dn 65mm,	buc	2,0000	489,91 232,00	979,82 464,00

1	2	3	4	5	6	7
		ung. 90*				
29	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie - Cot din otel Dn 50 mm, ung. 90*	buc	1,0000	325,76 165,60	325,76 165,60
30	GB05C	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	1,0000	238,82 78,40	238,82 78,40
31	GD05A	Reductie de otel pentru sudare d 89/57mm, 90*, montata la tevi	buc	2,0000	197,40 89,60	394,80 179,20
32	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,0000	386,11 59,20	772,22 118,40
33	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm	buc	2,0000	713,97 118,40	1 427,94 236,80
34	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	4,0000	112,00 28,80	448,00 115,20
35	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	0,8400	71,38 37,60	59,96 31,58
36	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,7700	169,29 110,40	130,35 85,01
37	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,0030	2 300,00 1 040,00	6,90 3,12
38	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si	1 km	0,0030	30,00 20,00	0,09 0,06

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm				
		Total Gazoduct de gaze din otel de presiune medie si legatura PRG Inklusiv salariu				14 892,11 6 202,17
		1.2.3. Gazoduct de gaze subterane din polietilena de presiune joasa				
39	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180x16.4 mm. Fir APV - 2,5-4mm2, panglica semnalizare "GAZ"	m	78,0000	533,78 32,64	41 635,23 2 545,92
40	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 140 mm. Teava PE100 SDR11 d140x12.7mm. Fir APV - 2,5-4mm2, panglica semnalizare "GAZ"	m	49,0000	348,24 30,75	17 063,90 1 506,85
41	GD61D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 110 mm. Teava PE100 SDR11 d110x10mm. Fir APV - 2,5-4mm2, panglica semnalizare "GAZ"	m	92,0000	228,53 22,74	21 024,45 2 091,71
42	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 d90x8,2mm. Fir APV - 2,5-4mm2, panglica semnalizare "GAZ"	m	19,0000	157,31 14,89	2 988,95 282,87
43	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d40x3.7mm. Fir APV - 2,5-4mm2, panglica semnalizare "GAZ"	m	36,0000	55,09 4,65	1 983,37 167,33
44	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,0000	1 550,00 120,00	1 550,00 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Reductie PE100 SDR11 PN16 e/f d160/180mm) din polietina teville avand diametrul de 160/180mm				
45	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa PE100 SDR11 PN16 e/f d140mm) din polietilena, teville avand diametrul de 140mm	buc	2,0000	657,00 104,00	1 314,00 208,00
46	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa PE100 SDR11 PN16 e/f d110mm) din polietilena, teville avand diametrul de 110mm	buc	13,0000	513,60 96,00	6 676,80 1 248,00
47	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa PE e/f d90mm) din polietilena, teville avand diametrul de 75, 90mm	buc	4,0000	416,00 80,00	1 664,00 320,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, teville avand diametrul de 40 mm	buc	1,0000	271,00 64,00	271,00 64,00
49	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu redus PE100 SDR11 PN16 e/f d180/110x180mm) din polietilena, teville avand diametrul de 180 mm	buc	2,0000	2 650,00 120,00	5 300,00 240,00
50	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu redus PE100 SDR11 PN16 e/f d180x90x180mm) din polietilena, teville avand diametrul de 180 mm	buc	2,0000	2 650,00 120,00	5 300,00 240,00
51	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu redus PE100 SDR11 PN16 e/f d140x110x140mm) din polietilena, teville avand diametrul de 140mm	buc	2,0000	2 107,00 104,00	4 214,00 208,00
52	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal PE100 SDR11 PN16 e/f d110mm) din polietilena, teville avand diametrul de 110mm	buc	1,0000	983,60 96,00	983,60 96,00

1	2	3	4	5	6	7
53	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie PE100 SDR11 PN16 e/f d180x140mm) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm	buc	1,0000	<u>2 050,00</u> 120,00	<u>2 050,00</u> 120,00
54	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie PE100 SDR11 PN16 e/f d140x40mm) din polietilena, tevine avand diametrul de 140mm	buc	1,0000	<u>757,00</u> 104,00	<u>757,00</u> 104,00
55	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE100 SDR11 PN16 e/f d180mm) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm	buc	1,0000	<u>1 550,00</u> 120,00	<u>1 550,00</u> 120,00
56	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE d140mm) din polietilena, tevine avand diametrul de 140mm	buc	2,0000	<u>1 207,00</u> 104,00	<u>2 414,00</u> 208,00
57	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE e/f 90* d110) din polietilena, tevine avand diametrul de 110mm	buc	6,0000	<u>713,60</u> 96,00	<u>4 281,60</u> 576,00
58	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE100 SDR11 PN16 e/f d90mm, ung. 90*) din polietilena, tevine avand diametrul de 75, 90mm	buc	2,0000	<u>536,00</u> 80,00	<u>1 072,00</u> 160,00
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL D40/32mm) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000	<u>406,00</u> 64,00	<u>406,00</u> 64,00
60	GC01F	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 180 mm	1 km	0,0780	<u>3 510,51</u> 1 755,13	<u>273,82</u> 136,90
61	GC01E	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 140 mm	1 km	0,0490	<u>3 198,16</u> 1 575,10	<u>156,71</u> 77,18
62	GC01D	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata	1 km	0,0920	<u>2 724,13</u> 1 196,85	<u>250,62</u> 110,11

1	2	3	4	5	6	7
		cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 110 mm				
63	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 90 mm	1 km	0,0190	2 582,63 1 153,16	49,07 21,91
64	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 40 mm	1 km	0,0360	2 307,78 1 044,17	83,08 37,59
65	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 180 mm	1 km	0,0780	53,59 41,67	4,18 3,25
66	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 140 mm	1 km	0,0490	53,88 41,63	2,64 2,04
67	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	0,0920	53,59 41,52	4,93 3,82
68	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 90 mm	1 km	0,0190	54,21 41,58	1,03 0,79
69	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 40 mm	1 km	0,0360	16,94 12,78	0,61 0,46
		Total Gazoduct de gaze subterane din politelena de presiune joasa Inclusiv salariu				125 326,59 11 084,73
		1.2.4. Gazoduct de gaze suprateran din otel de presiune joasa				

1	2	3	4	5	6	7
70	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	40,0000	944,44 46,40	37 777,60 1 856,00
71	IC26H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 108x4mm	m	45,0000	335,43 136,00	15 094,30 6 120,00
72	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 159x4 mm	m	2,0000	469,64 85,60	939,28 171,20
73	IC26G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89x3mm	m	10,0000	244,46 120,00	2 444,63 1 200,00
74	IC26F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3mm	m	140,0000	210,38 100,00	29 453,34 14 000,00
75	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3mm	m	380,0000	176,59 88,00	67 106,10 33 440,00
76	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3.2mm	m	272,0000	138,37 68,00	37 636,10 18 496,00
77	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	147,8930	71,39 37,60	10 558,09 5 560,77

1	2	3	4	5	6	7
78	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 76 mm (dop)	buc	2,0000	155,83 110,40	311,66 220,80
79	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 57 mm (dop)	buc	12,0000	133,10 92,80	1 597,20 1 113,60
80	GD05A	Cot de otel pentru sudare d 32mm 90*, montata la tevi	buc	114,0000	137,40 89,60	15 663,60 10 214,40
81	GD05A	Cot de otel pentru sudare d 57mm 90*, montata la tevi	buc	160,0000	157,40 89,60	25 184,00 14 336,00
82	GD05A	Cot de otel pentru sudare d 76mm 90*, montata la tevi	buc	39,0000	207,40 89,60	8 088,60 3 494,40
83	GD05A	Cot de otel pentru sudare d 89mm 90*, montata la tevi	buc	1,0000	227,40 89,60	227,40 89,60
84	GD05B	Cot de otel pentru sudare d 108mm 90*, montata la tevi	buc	9,0000	335,84 110,40	3 022,56 993,60
85	TfA02C1	Teu de otel pentru sudare d108x108x108mm gata confectionat, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie	buc	5,0000	833,52 329,60	4 167,59 1 648,00
86	TfA02B1	Teu de otel pentru sudare d89x89x89mm gata confectionat, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie	buc	2,0000	604,91 232,00	1 209,82 464,00
87	TfA02C1	Reductie de otel pentru sudare d108x76mm gata confectionat, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie	buc	10,0000	633,52 329,60	6 335,18 3 296,00
88	TfA02C1	Reductie de otel pentru sudare	buc	1,0000	633,52	633,52

1	2	3	4	5	6	7
		d108x57mm gata confectionat, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie			329,60	329,60
89	TfA02B1	Reductie de otel pentru sudare d89x57mm gata confectionat, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie	buc	2,0000	464,91 232,00	929,82 464,00
90	TfA02B1	Reductie de otel pentru sudare d76x57mm gata confectionat, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie	buc	9,0000	459,91 232,00	4 139,17 2 088,00
91	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	80,0000	180,02 40,00	14 401,60 3 200,00
92	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	2,0000	260,02 40,00	520,04 80,00
93	GB05B	Flansa din otel pentru Pn10, 16, 25, 40, 64 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind D80mm.	buc	4,0000	336,11 59,20	1 344,44 236,80
94	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	14,0000	478,82 78,40	6 703,48 1 097,60
95	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	50,0000	112,00 28,80	5 600,00 1 440,00
96	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	38,0000	100,80 64,00	3 830,33 2 432,00

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x3mm, l=0,4m				
97	GC01E	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 159 mm	1 km	0,0020	3 195,00 1 570,00	6,39 3,14
98	GC01E	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 108 mm	1 km	0,0450	3 199,11 1 575,11	143,96 70,88
99	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 89 mm	1 km	0,0100	2 581,00 1 153,00	25,81 11,53
100	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 76 mm	1 km	0,1400	2 431,07 1 092,79	340,35 152,99
101	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 57 mm	1 km	0,3800	2 307,58 1 044,00	876,88 396,72
102	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 32 mm	1 km	0,2720	2 307,54 1 044,01	627,65 283,97
103	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 159 mm	1 km	0,0020	55,00 40,00	0,11 0,08
104	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 108 mm	1 km	0,0450	53,56 41,56	2,41 1,87
105	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 89 mm	1 km	0,0100	54,00 42,00	0,54 0,42

1	2	3	4	5	6	7
106	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 76 mm	1 km	0,1400	29,29 22,43	4,10 3,14
107	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 57 mm	1 km	0,3800	17,29 12,79	6,57 4,86
108	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	0,2720	17,32 12,79	4,71 3,48
		Total Gazoduct de gaze suprateran din otel de presiune joasa Inclusiv salariu				306 958,93 129 015,45
		1.2.5. Ingradire, acoperisul PRG				
109	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 mm, 2.85 m- =1m=4.306*2.85=12.272*5 buc=61.3605	kg	92,5600	74,09 16,80	6 857,74 1 555,01
110	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 80x80x3 mm, 1,4 m = 4 buc	kg	39,9300	127,74 16,80	5 100,85 670,82
111	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Cornier 50x50x5 mm, 25 m	kg	94,2500	72,74 16,80	6 856,21 1 583,40
112	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	30,1800	122,74	3 704,44

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Cornier 80x80x6 mm, 25 m			16,80	507,02
113	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. (Panou-euro gard H=2,05m)	m	8,2000	544,06 108,00	4 461,28 885,60
114	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	10,9500	106,90 80,00	1 170,54 876,00
115	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp 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	6,5000	524,70 124,00	3 410,57 806,00
116	TsA02G	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 foarte tare	m3	0,6240	224,01 224,01	139,78 139,78
117	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	0,6240	24,79 24,79	15,47 15,47
118	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,6240	2 493,77 308,00	1 556,11 192,19

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
119	TsA02G	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 foarte tare	m3	1,0200	224,00 224,00	228,48 228,48
120	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	1,0200	24,80 24,80	25,30 25,30
121	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6800	649,71 79,21	441,80 53,86
122	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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	0,7300	2 583,41 368,00	1 885,89 268,64
123	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,0750	4 030,53 856,00	302,29 64,20
124	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,1000	4 215,00 1 520,00	421,50 152,00
125	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,0000	301,92 232,80	301,92 232,80
		Total Ingradire, acoperisul PRG Inklusiv salariu				36 880,17 8 256,57
		1.2.6. Intrare-iesire din pamant a conductei de gaze din otel D159mm - 1set, de presiunea joasa				
126	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m	1,0000	1 005,10 166,40	1 005,10 166,40

1	2	3	4	5	6	7
		conductivei, tubul avind Dn 219 x 8 mm				
127	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,0450	407,33 48,67	18,33 2,19
128	GD05C	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn159 mm	buc	1,0000	641,74 168,80	641,74 168,80
129	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Cutie, foaie din metal 340x450x3mm - 1buc)	kg	3,7100	57,74 16,80	214,23 62,33
130	GD02A	Teava din otel fara sudura, pentru bransamente, avind Dn 20mm	m	1,2000	222,01 145,60	266,41 174,72
131	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL 159x160mm) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm	buc	1,0000	1 607,00 104,00	1 607,00 104,00
132	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	1,0000	14,88 12,80	14,88 12,80
133	RpGA37C	Montarea dopurilor T9 (Dop 20mm) negre, filetate exterior, avind o insurubare, cu diametrul nominal de 3/4" din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte)	buc	1,0000	34,99 7,20	34,99 7,20
134	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	0,6880	71,40 37,60	49,12 25,87
		Total Intrare-iesire din pamant a conductei de gaze din otel D159mm - 1set, de presiunea joasa Inklusiv salariu				3 851,80 724,31
		1.2.7. Intrare-iesire din pamant a conductei de gaze din otel D110mm				

1	2	3	4	5	6	7
		- 6 set, de presiunea joasa				
135	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	7,2000	1 005,10 166,40	7 236,72 1 198,08
136	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,2700	407,63 48,81	110,06 13,18
137	TfD03A	Montarea pe conducta a dopului indicator de corodare. Teava de otel d32x3.2mm, l=0.1m cu dop	buc	6,0000	165,91 44,80	995,43 268,80
138	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	7,5000	56,60 20,80	424,50 156,00
139	GD02F	Teava din otel fara sudura, pentru bransamente, avind Dn 108x4mm	m	3,0000	564,89 200,00	1 694,66 600,00
140	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL d110x108mm) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000	1 083,60 96,00	6 501,60 576,00
141	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Cornier L40x40x3mm, l=0.8m - 6 buc)	kg	6,0000	72,75 16,80	436,47 100,80
142	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Cornier L340x450x3mm - 6 buc)	kg	22,2600	57,75 16,80	1 285,41 373,97
143	GD02A	Teava din otel fara sudura, pentru bransamente, avind Dn 20mm	m	3,0000	222,01 145,60	666,02 436,80
144	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	6,0000	14,88 12,80	89,28 76,80

1	2	3	4	5	6	7
145	RpGA37C	Montarea dopurilor T9 (Dop 20mm) negre, filetate exterior, avind o insurubare, cu diametrul nominal de 3/4" din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte)	buc	6,0000	34,99 7,20	209,94 43,20
146	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	7,1760	71,39 37,60	512,31 269,83
147	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,3700	2 170,73 616,00	803,17 227,92
		Total Intrare-iesire din pamant a conductei de gaze din otel D110mm - 6 set, de presiunea joasa Inklusiv salariu				20 965,57 4 341,38
		1.2.8. Intrare-iesire din pamant a conductei de gaze din otel D90mm - 3 set, de presiunea joasa				
148	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	3,0000	1 005,10 166,40	3 015,30 499,20
149	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,1200	407,58 48,83	48,91 5,86
150	TfD03A	Montarea pe conducta a dopului indicator de corodare. Teava de otel d32x3.2mm, l=0.1m cu dop	buc	3,0000	165,90 44,80	497,71 134,40
151	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	3,6000	56,63 20,80	203,88 74,88
152	GD02F	Teava din otel fara sudura, pentru	m	3,6000	494,18	1 779,06

1	2	3	4	5	6	7
		bransamente, avind Dn 89x3mm			200,00	720,00
153	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL e/f d90x89mm) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm	buc	3,0000	946,00 80,00	2 838,00 240,00
154	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Cornier L40x40x3mm, l=0.8m - 3 buc)	kg	4,5000	72,74 16,80	327,35 75,60
155	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Cornier L340x450x3mm - 1 buc)	kg	11,1300	57,74 16,80	642,70 186,98
156	GD02A	Teava din otel fara sudura, pentru bransamente, avind Dn 20mm	m	3,6000	222,01 145,60	799,23 524,16
157	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	3,0000	14,88 12,80	44,64 38,40
158	RpGA37C	Montarea dopurilor T9 (Dop 20mm) negre, filetate exterior, avind o insurubare, cu diametrul nominal de 3/4" din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte)	buc	3,0000	34,99 7,20	104,97 21,60
159	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	3,2960	71,39 37,60	235,30 123,93
160	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,2250	2 170,53 616,00	488,37 138,60
		Total Intrare-iesire din pamant a conductei de gaze din otel D90mm - 3 set, de presiunea joasa Inklusiv salariu				11 025,42 2 783,61
		1.2.9. Intrare-iesire din pamant a				

1	2	3	4	5	6	7
		conductei de gaze din otel D40/32mm - 1 set, de presiunea joasa				
161	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1,2000	811,30 166,40	973,56 199,68
162	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,6000	407,55 48,80	244,53 29,28
163	GD02A	Teava din otel fara sudura, pentru bransamente, avind Dn 32mm	m	1,0000	252,31 145,60	252,31 145,60
164	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Cornier L40x40x3mm, l=0.8m - 3 buc)	kg	1,5000	72,74 16,80	109,11 25,20
165	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Cornier L340x450x3mm - 1 buc)	kg	3,7770	57,74 16,80	218,10 63,45
166	GD02A	Teava din otel fara sudura, pentru bransamente, avind Dn 20mm	m	1,2000	222,01 145,60	266,41 174,72
167	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	1,0000	14,88 12,80	14,88 12,80
168	RpGA37C	Montarea dopurilor T9 (Dop 20mm) negre, filetate exterior, avind o insurubare, cu diametrul nominal de 3/4" din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte)	buc	1,0000	34,99 7,20	34,99 7,20
169	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	1,0900	71,39 37,60	77,82 40,98

1	2	3	4	5	6	7
170	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0640	2 171,09 616,09	138,95 39,43
		Total Intrare-iesire din pamant a conductei de gaze din otel D40/32mm - 1 set, de presiunea joasa Inclusiv salariu				2 330,66 738,34
		1.2.10. Tub de aerisire gaze in cutie cu capac. Presiune joasa				
171	RpGA11A	Confectionarea si montarea in spatii circulabile cu diametrul de pina la 150mm a rasuflatorilor pentru scapari de gaze la conductele subterane	buc	3,0000	867,74 314,40	2 603,22 943,20
172	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d32x3mm. Fir APV - 2,5-4mm2, panglica semnalizare "GAZ"	m	3,0000	50,07 4,65	150,21 13,94
173	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop PE e/f d50mm) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm	buc	3,0000	377,80 64,00	1 133,40 192,00
174	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. Semicilindru de protectie PE100 SDR11 d280x25.4mm, L=0.5m - 3 buc	m	1,0000	1 359,87 156,16	1 359,87 156,16
175	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	0,0560	3 966,79 247,14	222,14 13,84
176	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala	t	1,3500	2 119,00 62,40	2 860,65 84,24
		Total Tub de aerisire gaze in cutie cu capac. Presiune joasa Inclusiv salariu				8 329,49 1 403,38
		1.2.11. Lucrari de foraj orizontal				

1	2	3	4	5	6	7
		dirijat (FOD). Presiune medie				
177	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,4700	688,00 72,00	323,36 33,84
178	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. Semicilindru de protectie PE100 SDR11 d280x25.4mm, L=8 + 4 * 4 m	m	24,0000	1 359,92 156,16	32 638,05 3 747,84
179	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm. Tub de protectie PE100 SDR11 d225x20.5mm, L=4 + 8m	m	12,0000	1 058,90 185,04	12 706,86 2 220,48
180	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm	m	32,0000	618,72 135,68	19 799,00 4 341,76
181	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	2,0000	10 193,60 3 893,60	20 387,20 7 787,20
		Total Lucrari de foraj orizontal dirijat (FOD). Presiune medie Inklusiv salariu				85 854,47 18 131,12
		Total Retea de gazoducte naturale Inklusiv salariu				664 035,26 189 093,19
		1.3. Demolarea si restabilirea drumuului de asfalt, 80m2. Presiunea medie				
182	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	267,8000	113,80 23,20	30 475,64 6 212,96
183	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,0000	408,80 128,00	3 270,40 1 024,00
184	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	22,4000	34,43 11,44	771,24 256,26
185	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,1920	2 172,08 0,00	417,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
186	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	36,6400	7,66 0,00	280,66 0,00
187	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,0000	690,50 72,00	5 524,00 576,00
188	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (kmat=0.5)	m3	22,4000	482,70 79,20	10 812,48 1 774,08
189	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	0,8000	364,50 264,00	291,60 211,20
190	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	80,0000	302,38 12,80	24 190,40 1 024,00
191	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	0,8000	364,50 264,00	291,60 211,20
192	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	80,0000	203,13 9,60	16 250,80 768,00
		Total Demolarea si restabilirea drumului de asfalt, 80m2. Presiunea medie Inklusiv salariu				92 575,86 12 057,70
		<i>Total</i>	lei			789 652,99
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			50 911,16
		<i>Total</i>	100,00 +			840 564,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			18 854,31
		<i>Total</i>	100,00 +			859 418,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			124 615,67
		<i>Total</i>	100,00 +			984 034,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			59 042,05
		Total Lucrari de constructie				1 043 076,18 212 129,82

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Costul utilajului				
193		PRG cu doua regulatoare RG/2MBZ Dn50	buc	1,0000	55 000,00 0,00	55 000,00 0,00
194	GB01E	Robinet cu flanse Pn 16, avind Dn 150 mm	buc	1,0000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
195	GB01C	Robinet cu flanse Pn 16, avind Dn 100 mm	buc	5,0000	2 875,00 0,00	14 375,00 0,00
196	GB01B	Robinet cu flanse Pn 16, avind Dn 80 mm	buc	3,0000	2 200,00 0,00	6 600,00 0,00
197	GB01A	Robinet cu flanse Pn 16, avind Dn 60 mm	buc	1,0000	2 090,00 0,00	2 090,00 0,00
198	Topografia	Ridicarea topografica de control	m	0,0000	12 048,00 0,00	12 048,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 613,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 171,36
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				98 784,36

		Total	lei	1 141 860,54
		TVA	20,00 %	228 372,11
		Total deviz: Inclisiv salariu		1 370 232,65 212 129,82

Intocmit

SRL SID ENERGETIC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)