

**Lucrari de constructie a
gazoductului de presiune medie
si partial joasa prin satul
Lebedenco, r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de constructie a gazoductului de presiune medie si partial joasa prin satul
Lebedenco, r-nul Cahul**

Valoarea de deviz 883 926,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct presiunea medie				
		1.1. Montarea rețelelor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	10 0 m3	3,340	1 025,00 0,00	3 423,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,320	86,52 86,52	892,88 892,88
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	10 0 m3	2,750	490,58 0,00	1 349,10 0,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	10 0 m3	2,750	841,93 370,44	2 315,31 1 018,71
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	68,770	13,02 13,02	895,40 895,40
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	68,770	33,10 31,50	2 276,31 2 166,28
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5.8 PE SDR 11	m	125,000	95,67 3,78	11 958,93 472,50
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE80 SDR11	m	343,000	65,58 3,78	22 494,47 1 296,55
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE SDR11	m	48,000	48,53 3,78	2 329,47 181,45

1	2	3	4	5	6	7
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE SDR11	m	5,000	38,50 3,78	192,50 18,90
11	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	0,521	8,54 6,70	4,45 3,49
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	2,000	166,62 33,60	333,24 67,20
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	147,43 33,60	442,29 100,80
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	127,23 33,60	127,23 33,60
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	121,68 33,60	121,68 33,60
16		УПГ -6(ППС-КТ) -set	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (racord SA) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x63 mm	buc	1,000	511,25 42,00	511,25 42,00
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	166,62 33,60	166,62 33,60
19	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	1 095,96 75,60	1 095,96 75,60
20	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm	buc	1,000	375,53 165,06	375,53 165,06
21	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	0,041	1 330,00 160,73	54,53 6,59
22	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,100	15,02 3,32	31,55 6,98
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,550	97,98 3,36	53,89 1,85
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020	383,50	7,67

1	2	3	4	5	6	7
					38,00	0,76
25		Липкая лента	m3	1,500	0,00 0,00	0,00 0,00
26		УПГ -21-4 (1 set)	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
27	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	0,460	1 325,13 161,70	609,56 74,38
28	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	3,300	154,05 71,40	508,37 235,62
29	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,160	1 260,12 189,00	201,62 30,24
30	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	560,04 29,40	560,04 29,40
31	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	4,000	163,68 43,68	654,72 174,72
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (кран шаровый ПЭ) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	2 740,10 33,60	2 740,10 33,60
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,000	166,62 33,60	333,24 67,20
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90*) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,000	361,55 33,60	723,10 67,20
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (racord SA) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32 mm	buc	1,000	522,14 33,60	522,14 33,60
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Racord SA) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm	buc	1,000	240,35 33,60	240,35 33,60
37		УПГ -1-1 (1 set)	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
38	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3.0 PE80 SDR 11 mm	m	1,500	38,49	57,73

1	2	3	4	5	6	7
					3,78	5,67
39	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m	0,500	57,54 21,84	28,77 10,92
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	121,68 33,60	121,68 33,60
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32x25 mm	buc	1,000	160,56 33,60	160,56 33,60
42	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,000	356,49 87,36	356,49 87,36
43	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc	1,000	56,67 48,72	56,67 48,72
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,010	1 304,00 164,00	13,04 1,64
45	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	67,20 67,20	67,20 67,20
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,870	20,54 8,82	79,50 34,15
47		YIII -1-2 (set)	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
48	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7 mm PE 80 SDR 11	m	1,500	48,51 3,78	72,77 5,67
49	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm	m	0,500	67,58 21,84	33,79 10,92
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40	buc	1,000	127,23 33,60	127,23 33,60
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 40x32 mm	buc	1,000	237,82 33,60	237,82 33,60

1	2	3	4	5	6	7
52	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,000	356,49 87,36	356,49 87,36
53	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,000	56,67 48,72	56,67 48,72
54	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....B12,5	m3	0,010	1 304,00 164,00	13,04 1,64
55	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	67,20 67,20	67,20 67,20
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,870	20,54 8,82	79,50 34,15
57		УПГ -1-3 (1 set)	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
58	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6mm PE80 SDR 11	m	1,500	69,57 3,78	104,36 5,67
59	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	m	0,500	75,62 21,84	37,81 10,92
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	147,43 33,60	147,43 33,60
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x40 mm	buc	1,000	298,93 33,60	298,93 33,60
62	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,000	356,49 87,36	356,49 87,36
63	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,000	56,67 48,72	56,67 48,72
64	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	0,010	1 304,00 164,00	13,04 1,64
65	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	67,20 67,20	67,20 67,20

1	2	3	4	5	6	7
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,870	20,54 8,82	79,50 34,15
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm	buc	1,000	270,65 33,60	270,65 33,60
68	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet sferic cu flansa KИИГ-25-1,6Φ)	buc	3,000	214,25 24,36	642,75 73,08
69		УПГ -8-4 (metoda deschisa) -1 set	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
70	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10,0 mm	m	8,000	438,94 71,23	3 511,49 569,86
71	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm	buc	1,000	207,47 63,42	207,47 63,42
72	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	1 095,96 75,60	1 095,96 75,60
73	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	0,050	229,20 25,20	11,46 1,26
74	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	1,000	375,53 165,06	375,53 165,06
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	290,85 33,60	290,85 33,60
76	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,550	97,98 3,36	53,89 1,85
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	0,001	1 190,00 130,00	1,19 0,13
78		УПГ -8-4 (metoda inchisa) 01 set	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
79	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110x10 mm	m	32,000	438,42 99,96	14 029,44 3 198,72
80	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte	buc	1,000	4 144,14	4 144,14

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul pina la 110 mm			2 044,14	2 044,14
81	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm	buc	1,000	207,47 63,42	207,47 63,42
82	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	1 095,96 75,60	1 095,96 75,60
83	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	0,050	229,20 25,20	11,46 1,26
84	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32mm PE	buc	1,000	375,53 165,06	375,53 165,06
85	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	290,85 33,60	290,85 33,60
86	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,550	97,98 3,36	53,89 1,85
87	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,001	1 190,00 130,00	1,19 0,13
88		УПГ -8-3 (metoda deschisa) -3 set	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
89	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm	m	45,000	342,68 71,23	15 420,40 3 205,44
90	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm	buc	3,000	207,47 63,42	622,40 190,26
91	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	3,000	1 096,18 75,60	3 288,54 226,80
92	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	0,150	230,80 25,47	34,62 3,82
93	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm	buc	3,000	375,53 165,06	1 126,59 495,18
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de d.50 mm	buc	3,000	290,85 33,60	872,55 100,80

1	2	3	4	5	6	7
95	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,650	96,68 3,36	159,52 5,54
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....	m3	0,003	1 306,67 153,33	3,92 0,46
97		YIII' -8-2 (metoda inchisa) - 1 set	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
98	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 75x6,8 mm	m	25,000	354,03 99,96	8 850,69 2 499,00
99	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 75 mm	buc	1,000	4 144,14 2 044,14	4 144,14 2 044,14
100	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	1,000	207,47 63,42	207,47 63,42
101	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	1 095,96 75,60	1 095,96 75,60
102	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	0,050	229,20 25,20	11,46 1,26
103	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 PE mm	buc	1,000	375,53 165,06	375,53 165,06
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	290,85 33,60	290,85 33,60
105	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,550	97,98 3,36	53,89 1,85
106	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,001	1 190,00 130,00	1,19 0,13
107		YIII' -31-3 (3 set)	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
108	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm	m	7,500	388,79 71,23	2 915,92 534,19
109		Banda de marcaj	m	12,000	1,50	18,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
110	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	1,800	230,62 25,62	415,12 46,12
111		Post de reglare FES-50(2) in set - 2 set	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
112	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 32 mm	buc	2,000	96,16 47,04	192,32 94,08
113	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	8,000	198,44 21,00	1 587,52 168,00
114	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50x3,5 mm	m	2,000	93,72 21,84	187,45 43,68
115	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 50 mm	buc	2,000	98,16 47,04	196,32 94,08
116	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; Reductie 50x32 mm	buc	4,000	103,16 47,04	412,64 188,16
117	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; Reductie 25x20 mm	buc	2,000	92,16 47,04	184,32 94,08
118	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2.5 mm	m	2,000	67,62 21,84	135,24 43,68
119	GB01A	Robinet cu mufe Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	4,000	213,25 24,36	853,00 97,44
120	RpCR27C 1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m	4,000	9,07 6,72	36,28 26,88
121	CO06B4	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 betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	14,000	322,15 54,60	4 510,15 764,40
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg	60,240	20,54	1 237,36

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			8,82	531,29
123	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,280	153,61 100,36	43,01 28,10
124	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,280	280,32 160,50	78,49 44,94
125	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,600	222,66 48,30	356,26 77,28
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,320	403,00 41,59	128,96 13,31
127	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,700	1 258,34 189,00	880,84 132,30
128		post de reglare FL-25(2) in set -1 set	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
129	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 32 mm Cot	buc	1,000	87,66 47,04	87,66 47,04
130	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	4,000	118,44 21,00	473,76 84,00
131	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3,5 mm	m	1,000	75,65 21,84	75,65 21,84
132	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; cot 90* dn 40	buc	1,000	90,16 47,04	90,16 47,04
133	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; Reductie 40x25 mm	buc	2,000	100,16 47,04	200,32 94,08
134	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; Reductie 25x20 mm	buc	1,000	92,16 47,04	92,16 47,04
135	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2.5 mm	m	1,000	60,59 21,84	60,59 21,84
136	GB01A	Robinet cu mufe dn 25 mm	buc	2,000	213,25	426,50

1	2	3	4	5	6	7
					24,36	48,72
137	RpCR27C 1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m	2,000	9,07 6,72	18,14 13,44
138	CO06B4	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 betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	7,000	322,07 54,60	2 254,48 382,20
139	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,120	20,54 8,82	618,70 265,65
140	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,140	153,71 100,50	21,52 14,07
141	IzD04A	Vopsirea conformectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,140	280,29 160,50	39,24 22,47
142	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	0,800	222,70 48,30	178,16 38,64
143	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,160	403,31 41,50	64,53 6,64
144	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,350	1 256,69 188,86	439,84 66,10
145	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	6,000	163,68 43,68	982,08 262,08
146	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 40x25 mm reductie	buc	1,000	100,16 47,04	100,16 47,04
147	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 32x25 mm Reductie	buc	1,000	94,76 47,04	94,76 47,04
148	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	3,000	123,44 21,00	370,32 63,00
149	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2,5 mm	m	0,750	67,67 21,91	50,75 16,43

1	2	3	4	5	6	7
150	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38x3,0 mm	m	0,750	70,17 21,91	52,63 16,43
151	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 48x3.0 mm	m	0,750	82,72 21,91	62,04 16,43
152	RpCR27C 1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m	2,250	9,09 6,72	20,46 15,12
153		Demolare si restabilirea drumului de pietris (25,0 m2)	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
154	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	25,000	5,46 5,46	136,50 136,50
155	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,000	389,60 37,80	1 948,00 189,00
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,750	403,36 41,58	3 529,39 363,80
157		Demolare si restabilirea drmului de pietris(2,5 m2)	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
158	DG05A k=3	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	2,500	68,04 68,04	170,10 170,10
159	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	2,500	5,46 5,46	13,65 13,65
160	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,250	389,36 37,80	97,34 9,45
161	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,625	403,62 41,60	252,26 26,00
162	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	2,500	181,46 5,88	453,64 14,70
163	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2,500	147,08 5,04	367,70 12,60

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			153 137,86
		Asigurari sociale si medicale	22,5 0 %			6 893,49
		Transport materiale	7,00 %			6 284,46
		Total	100, 00 +			166 315,81
		Cheltuieli de regie	5,00 %			8 315,78
		Total	100, 00 +			174 631,59
		Beneficiu de deviz	3,00 %			5 238,94
Total Montarea retelelor						179 870,53
Inclusiv salariu						30 637,73
		1.2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
164	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	3,000	677,29 122,22	2 031,86 366,66
165	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	6,000	766,14 159,60	4 596,87 957,60
166	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	6,000	256,89 130,20	1 541,34 781,20
167	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 0 m	0,360	2 111,11 798,00	760,00 287,28
168	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,600	1 523,65 348,18	914,19 208,91
		Cheltuieli directe	lei			9 844,26
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			585,37
		Transport materiale	7,00 %			491,12
		Total	100,00 +			10 920,75
		Cheltuieli de regie	56,00 %			1 456,92
		Total	100,00 +			12 377,67
		Beneficiu de deviz	3,00 %			371,33
Total Capitolul 2.Lucrari de montare						12 749,00
Inclusiv salariu						2 601,65
		1.3. Capitolul 3.Utilaj				
169		Post de reglare cu doua regulatoare tip Fes-50	buc	2,000	15 000,00 0,00	30 000,00 0,00
170		Post de reglare cu doua regulatoare tip FI-25	buc	1,000	11 000,00	11 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
171		Датчик перепада давления ДПД	buc	6,000	500,00 0,00	3 000,00 0,00
172		Filtru ФГ 25М, Dn25 mm	buc	6,000	466,00 0,00	2 796,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			46 796,00
Cheltuieli achizitionare-depozitare			1,20 %			561,55
Total Capitolul 3.Utilaj						47 357,55
Inclusiv salariu						0,00
Total Gazoduct presiunea medie						239 977,08
Inclusiv salariu						33 239,38
		2. Gazoduct de presiune joasa PRG Nr.1				
		2.1. Monarea retelelor				
173	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	10 0 m3	1,660	1 025,00 0,00	1 701,50 0,00
174	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	10 0 m3	0,380	1 614,47 0,00	613,50 0,00
175	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	7,920	51,00 0,00	403,92 0,00
176	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,340	86,52 86,52	548,52 548,52
177	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	10 0 m3	1,690	490,47 0,00	828,90 0,00
178	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	10 0 m3	1,690	841,95 370,44	1 422,90 626,05
179	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	42,240	13,02 13,02	549,95 549,95
180	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la	m3	42,240	33,10	1 398,14

1	2	3	4	5	6	7
		1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			31,50	1 330,56
181	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x3,6 mm PE80 SDR17,6	m	285,000	57,56 3,78	16 403,90 1 077,30
182	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE 80 SDR 11	m	35,000	38,50 3,78	1 347,52 132,30
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 , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50x3,5 mm	m	2,000	93,72 21,84	187,45 43,68
184	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3,5 mm	m	90,000	75,65 21,84	6 808,73 1 965,60
185	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x3,2 mm	m	63,000	67,62 21,84	4 260,10 1 375,92
186	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x3,2 mm	m	10,000	57,58 21,84	575,81 218,40
187	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20x2,8 mm	m	28,000	51,56 21,84	1 443,59 611,52
188	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63mm	1 km	0,513	8,58 6,71	4,40 3,44
189	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	23,800	30,04 19,74	714,90 469,82
190	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	2,000	165,61 33,60	331,22 67,20
191	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	6,000	121,78 33,60	730,66 201,60
192	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90*) din polietilena,	buc	1,000	357,51	357,51

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 63 mm			33,60	33,60
193		YIII -2-1 (2 set)	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
194	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm PE80 SDR11	m	2,000	95,67 3,77	191,33 7,55
195	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	m	1,000	93,72 21,84	93,72 21,84
196	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	2,000	165,61 33,60	331,22 67,20
197	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x50 mm	buc	2,000	326,20 33,60	652,40 67,20
198	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	2,000	357,51 33,60	715,02 67,20
199	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	2,000	407,49 87,36	814,98 174,72
200	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	2,000	375,53 165,06	751,06 330,12
201	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	15,280	20,54 8,82	313,87 134,79
202	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	2,000	56,67 48,72	113,34 97,44
203	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	0,020	1 334,00 162,00	26,68 3,24
204	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,000	67,20 67,20	134,40 134,40
205		YIII -17-1 (6 set)	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
206	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE SDR11	m	9,000	38,50 3,78	346,52 34,02

1	2	3	4	5	6	7
207	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m	3,000	57,58 21,84	172,74 65,52
208	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	6,000	121,17 33,60	727,02 201,60
209	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecerer PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm	buc	6,000	159,55 33,60	957,30 201,60
210	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	6,000	839,25 24,36	5 035,50 146,16
211	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	6,000	356,49 87,36	2 138,94 524,16
212	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	6,000	56,67 48,72	340,02 292,32
213	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	0,060	1 317,17 161,67	79,03 9,70
214	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5,2 mm PE80 SDR17,6	m	9,600	346,94 71,23	3 330,59 683,85
215	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	6,000	67,20 67,20	403,20 403,20
216	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	23,220	20,54 8,82	476,93 204,78
217	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu Redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32 mm	buc	6,000	487,80 33,60	2 926,80 201,60
218	YIII 4-4	Greutati pe gazoduct Dn 63 (15 kg)	buc	19,000	25,00 0,00	475,00 0,00
219		YIII -31-4 (6 set)	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
220	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10,0 mm PE80 SDR11	m	15,000	438,93 71,23	6 583,99 1 068,48

1	2	3	4	5	6	7
221		Banda de marcaj	m	24,000	1,50 0,00	36,00 0,00
222	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	3,600	230,62 25,62	830,23 92,23
223		YIII' -31-1 (6 set)	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
224	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5x8 mm	m	15,000	321,40 71,23	4 820,93 1 068,48
225		Banda de marcaj	m	24,000	1,50 0,00	36,00 0,00
226	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	3,600	230,62 25,62	830,23 92,23
227	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	3,000	163,68 43,68	491,04 131,04
228		YIII' -33 (14 set)	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
229	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm патрубок	m	3,080	51,54 21,83	158,74 67,24
230	RpCR27C 1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m	3,080	9,05 6,71	27,87 20,66
231	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	159,740	20,54 8,82	3 281,20 1 408,88
232	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,160	153,62 100,25	24,58 16,04
233	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,160	280,19 160,38	44,83 25,66
234	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	14,000	374,34 84,00	5 240,77 1 176,00

1	2	3	4	5	6	7
235		Фильтр сетчатый (сетка N 0,25)	buc	14,000	400,00 0,00	5 600,00 0,00
236	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,420	1 324,33 161,71	556,22 67,92
237	GB01A	Robinet sferic d. 20 mm	buc	14,000	155,25 24,36	2 173,50 341,04
238	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	554,350	20,54 8,82	11 386,98 4 889,43
239	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,520	153,67 100,40	79,91 52,21
240	IzD04A	Vopsirea conformațiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,520	280,21 160,40	145,71 83,41
241	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	2,000	1 324,33 161,70	2 648,65 323,40
242	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm (cot la 90)	buc	17,000	90,16 47,04	1 532,72 799,68
243	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32 mm (cot la 90)	buc	12,000	93,16 47,04	1 117,92 564,48
244	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50x40 mm (reductie)	buc	1,000	104,16 47,04	104,16 47,04
245	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40x32 mm(reductie)	buc	1,000	100,16 47,04	100,16 47,04
246	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32x25 mm (reductie)	buc	1,000	93,16 47,04	93,16 47,04
247	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20 mm (reductie)	buc	7,000	90,16 47,04	631,12 329,28
248	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 25 mm	buc	1,000	56,67 48,72	56,67 48,72
249	GB01A	Robinet sferic d. 50 mm	buc	1,000	464,25	464,25

1	2	3	4	5	6	7
					24,36	24,36
Cheltuieli directe			lei			111 278,27
Asigurari sociale si medicale			22,5 0 %			5 886,37
Transport materiale			7,00 %			4 932,02
Total			100, 00 +			122 096,66
Cheltuieli de regie			5,00 %			6 104,83
Total			100, 00 +			128 201,49
Beneficiu de deviz			3,00 %			3 846,04
Total Monarea retelelor						132 047,53
Inclusiv salariu						26 161,66
		2.2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
250	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	14,000	31,40 29,40	439,60 411,60
Cheltuieli directe			lei			439,60
Asigurari sociale si medicale			22,5 0 %			92,61
Transport materiale			7,00 %			1,96
Total			100, 00 +			534,17
Cheltuieli de regie			56,0 0 %			230,50
Total			100, 00 +			764,67
Beneficiu de deviz			3,00 %			22,95
Total Capitolul 2.Lucrari de montare						787,62
Inclusiv salariu						411,60
		2.3. Capitolul 3.Utilaj				
251		Contor de gaze BK-G4T	buc	14,000	750,00 0,00	10 500,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			10 500,00
Cheltuieli achizitionare-depozitare			1,20 %			126,00
Total Capitolul 3.Utilaj						10 626,00
Inclusiv salariu						0,00
Total Gazoduct de presiune joasa PRG Nr.1						143 461,15

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						26 573,26
		3. Gazoduct de presiune joasa PRG Nr.2				
		3.1. Capitolul 1.Montarea retelelor				
252	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	10 0 m3	1,680	1 025,00 0,00	1 722,00 0,00
253	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,210	86,52 86,52	450,79 450,79
254	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	10 0 m3	1,390	490,47 0,00	681,75 0,00
255	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	10 0 m3	1,390	841,96 370,45	1 170,32 514,92
256	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	34,720	13,02 13,02	452,05 452,05
257	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	34,720	33,10 31,50	1 149,23 1 093,68
258	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE80 SDR11	m	51,000	69,59 3,78	3 549,26 192,78
259	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE SDR11	m	100,000	48,53 3,78	4 853,05 378,00
260	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11	m	112,000	38,50 3,78	4 312,05 423,35
261	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3.5 mm	m	1,500	75,65 21,84	113,47 32,76
262	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20x2.8 mm	m	22,000	51,56 21,84	1 134,24 480,48
263	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer,	1	0,290	8,31	2,41

1	2	3	4	5	6	7
		cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	km		6,66	1,93
264	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,970	30,05 19,74	59,19 38,89
265	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	127,23 33,60	127,23 33,60
266	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	6,000	121,67 33,60	730,05 201,60
267	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	347,41 33,60	347,41 33,60
268		YIII -1-3 (1 set)	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
269	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE80 SDR11	m	1,500	69,57 3,78	104,36 5,67
270	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	m	0,500	75,62 21,84	37,81 10,92
271	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	147,43 33,60	147,43 33,60
272	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm	buc	1,000	240,35 33,60	240,35 33,60
273	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,000	356,49 87,36	356,49 87,36
274	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,000	56,67 48,72	56,67 48,72
275	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	0,010	1 304,00 164,00	13,04 1,64
276	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	67,20 67,20	67,20 67,20
277	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg	3,870	20,54	79,50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			8,82	34,15
278		YIII ⁻ -17-1 (8 set)	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
279	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32X3,0 mm 80 11PE80 SDR11	m	12,000	38,50 3,78	462,00 45,35
280	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m	4,000	57,58 21,84	230,31 87,36
281	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	8,000	121,67 33,60	973,40 268,80
282	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm	buc	8,000	160,56 33,60	1 284,48 268,80
283	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	8,000	749,25 24,36	5 994,00 194,88
284	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	8,000	356,49 87,36	2 851,92 698,88
285	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	8,000	56,67 48,72	453,36 389,76
286	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	0,080	1 321,25 161,62	105,70 12,93
287	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5.2 mm PE 80 SDR 17.6	m	12,800	336,72 71,23	4 310,06 911,74
288	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	8,000	67,20 67,20	537,60 537,60
289	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,960	20,54 8,82	635,97 273,08
290	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm	buc	1,000	518,10 33,60	518,10 33,60
291	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc	1,000	518,10	518,10

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm			33,60	33,60
292	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm	buc	5,000	384,78 33,60	1 923,90 168,00
293	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm	buc	1,000	240,35 33,60	240,35 33,60
294	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm	buc	2,000	384,78 33,60	769,56 67,20
295		YIII' -31-3 (1 set)	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
296	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm	m	2,500	388,97 71,25	972,42 178,13
297		Banda de marcaj	m	4,000	1,50 0,00	6,00 0,00
298	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	0,600	230,62 25,62	138,37 15,37
299		YIII' -31-2 (4 set)	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
300	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6,8 mm	m	10,000	342,67 71,23	3 426,65 712,32
301		Banda de marcaj	m	16,000	1,30 0,00	20,80 0,00
302	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	2,400	230,62 25,62	553,49 61,49
303		YIII' -31-1 (5 set)	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
304	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5,8 mm PE80 SDR11	m	12,500	321,37 71,23	4 017,13 890,35
305		Banda de marcaj	m	20,000	1,30 0,00	26,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
306	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	3,000	230,62 25,62	691,86 76,86
307		YIII' -8-2 (metoda deschisa) - 1 set	???	3,000	0,00 0,00	0,00 0,00
308	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6.8 mm	m	6,500	342,64 71,24	2 227,16 463,05
309	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 75 mm	buc	1,000	207,47 63,42	207,47 63,42
310	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	1 095,96 75,60	1 095,96 75,60
311	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	0,050	229,20 25,20	11,46 1,26
312	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm	buc	1,000	375,53 165,06	375,53 165,06
313	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	290,85 33,60	290,85 33,60
314	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,550	97,98 3,36	53,89 1,85
315	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,001	1 190,00 130,00	1,19 0,13
316		YIII' -8-1 (metoda deschisa) - 3 set	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
317	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5,8 mm PE80 SDR11	m	21,500	321,40 71,23	6 910,14 1 531,53
318	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm	buc	3,000	207,47 63,42	622,40 190,26
319	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	3,000	1 096,18 75,60	3 288,54 226,80
320	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	0,150	230,80 25,47	34,62 3,82

1	2	3	4	5	6	7
321	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm	buc	3,000	375,53 165,06	1 126,59 495,18
322	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	290,85 33,60	872,55 100,80
323	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,650	96,68 3,36	159,52 5,54
324	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,003	1 306,67 153,33	3,92 0,46
325	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	3,000	163,68 43,68	491,04 131,04
326		УПГ -33 (10 set)	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
327	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm парывок	m	2,200	51,59 21,84	113,49 48,04
328	RpCR27C 1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m	2,200	9,06 6,72	19,94 14,78
329	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	114,100	20,54 8,82	2 343,73 1 006,36
330	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,110	153,73 100,45	16,91 11,05
331	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,110	280,18 160,36	30,82 17,64
332	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	10,000	374,34 84,00	3 743,41 840,00
333		Фильтр сетчатый (сетка N 0,25)	buc	10,000	400,00 0,00	4 000,00 0,00
334	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,300	1 323,80 161,70	397,14 48,51
335	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm (robinet sferic d. 20 mm)	buc	10,000	155,25 24,36	1 552,50 243,60

1	2	3	4	5	6	7
336	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,600	20,54 8,82	566,93 243,43
337	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,030	153,33 100,67	4,60 3,02
338	IzD04A	Vopsirea conforma si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,030	280,67 161,00	8,42 4,83
339	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	0,080	1 321,25 161,62	105,70 12,93
340	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm robinet sferic	buc	1,000	421,75 24,36	421,75 24,36
341	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20 mm (reductie)	buc	8,000	90,16 47,04	721,28 376,32
Cheltuieli directe			lei			85 438,33
Asigurari sociale si medicale			22,5 0 %			3 823,93
Transport materiale			7,00 %			3 802,58
Total			100, 00 +			93 064,84
Cheltuieli de regie			5,00 %			4 653,25
Total			100, 00 +			97 718,09
Beneficiu de deviz			3,00 %			2 931,55
Total Capitolul 1.Montarea retelelor						100 649,64
Inclusiv salariu						16 995,26
		3.2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
342	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	10,000	31,40 29,40	314,00 294,00
Cheltuieli directe			lei			314,00
Asigurari sociale si medicale			22,5 0 %			66,15
Transport materiale			7,00 %			1,40
Total			100, 00 +			381,55
Cheltuieli de regie			56,0 0 %			164,64
Total			100, 00			546,19

1	2	3	4	5	6	7
+						
Beneficiu de deviz			3,00 %			16,38
Total Capitolul 2.Lucrari de montare						562,57
Inclusiv salariu						294,00
		3.3. Capitolul 3.Utilaj				
343		Contor de gaze BK-G4T	buc	10,000	750,00 0,00	7 500,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			7 500,00
Cheltuieli achizitionare-depozitare			1,20 %			90,00
Total Capitolul 3.Utilaj						7 590,00
Inclusiv salariu						0,00
Total Gazoduct de presiune joasa PRG Nr.2						108 802,21
Inclusiv salariu						17 289,26
		4. Gazoduct de presiune joasa PRG Nr.3				
		4.1. Capitolul 1. Montarea retelelor				
344	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	27,200	55,44 55,44	1 507,97 1 507,97
345	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	19,200	13,02 13,02	249,98 249,98
346	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	19,200	33,10 31,50	635,52 604,80
347	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65x4,0 mm	m	310,000	103,79 26,88	32 176,14 8 332,80
348	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50x3,5 mm	m	185,000	93,72 21,84	17 339,03 4 040,40
349	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3,5 mm	m	78,000	75,65 21,84	5 900,90 1 703,52
350	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	m	75,000	67,62	5 071,53

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x3,2 mm			21,84	1 638,00
351	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x3,2 mm	m	84,000	57,58 21,84	4 836,75 1 834,56
352	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20x2,8 mm	m	60,000	51,56 21,84	3 093,39 1 310,40
353	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina 50x4,6 mm PE80 SDR11	m	23,000	69,59 3,78	1 600,66 86,95
354	GC03A	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	0,815	8,47 6,70	6,90 5,46
355	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	142,670	30,04 19,74	4 285,37 2 816,31
356		УПГ -33 (20 set)	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
357	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	m	4,400	51,55 21,84	226,84 96,09
358	RpCR27C 1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m	4,400	9,07 6,72	39,91 29,56
359	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	228,200	20,54 8,82	4 687,46 2 012,72
360	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,230	153,70 100,43	35,35 23,10
361	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,230	280,35 160,52	64,48 36,92
362	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	20,000	374,34 84,00	7 486,82 1 680,00
363		Фильтр сетчатый (сетка N 0,25)	buc	20,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
364	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	0,600	1 323,83 161,70	794,30 97,02
365	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm (robinet sferic)	buc	20,000	155,25 24,36	3 105,00 487,20
366	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 364,50 0	20,54 8,82	48 569,18 20 854,89
367	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	2,360	153,66 100,37	362,63 236,88
368	IzD04A	Vopsirea conformectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,360	280,24 160,44	661,36 378,63
369	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	8,000	1 324,20 161,70	10 593,59 1 293,60
370	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 65 mm	buc	44,000	123,16 47,04	5 419,04 2 069,76
371	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm	buc	34,000	103,16 47,04	3 507,44 1 599,36
372	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm	buc	12,000	93,16 47,04	1 117,92 564,48
373	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32 mm	buc	16,000	87,96 47,04	1 407,36 752,64
374	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 25 mm	buc	8,000	84,96 47,04	679,68 376,32
375	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 65x50 mm	buc	1,000	123,16 47,04	123,16 47,04
376	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 50x40 mm	buc	1,000	104,16 47,04	104,16 47,04
377	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 40x32 mm	buc	1,000	100,16 47,04	100,16 47,04
378	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 32x25 mm	buc	1,000	118,16 47,04	118,16 47,04
379	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 40x25 mm	buc	1,000	100,16 47,04	100,16 47,04

1	2	3	4	5	6	7
380	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 25x20 mm	buc	1,000	91,66 47,04	91,66 47,04
381	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 25 mm	buc	1,000	56,67 48,72	56,67 48,72
382	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm (Robinet sferic)	buc	1,000	1 230,64 50,40	1 230,64 50,40
383		YIII -17-3 (2 set)	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
384	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm PE 80 SDR 11	m	3,000	69,60 3,78	208,79 11,35
385	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	m	1,000	75,65 21,84	75,65 21,84
386	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	147,43 33,60	294,86 67,20
387	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x40 mm	buc	2,000	240,35 33,60	480,70 67,20
388	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	2,000	1 534,25 24,36	3 068,50 48,72
389	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	2,000	356,49 87,36	712,98 174,72
390	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	2,000	56,67 48,72	113,34 97,44
391	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	0,020	1 334,00 162,00	26,68 3,24
392	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5,2 mm	m	3,200	346,92 71,24	1 110,13 227,98
393	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,000	67,20 67,20	134,40 134,40
394	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,740	20,54 8,82	158,96 68,24

1	2	3	4	5	6	7
395		YIII -8-3 (metoda inchisa) -1 set	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
396	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 90x8,2 mm	m	15,500	399,30 99,96	6 189,13 1 549,38
397	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	buc	1,000	4 144,14 2 044,14	4 144,14 2 044,14
398	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm	buc	1,000	207,47 63,42	207,47 63,42
399	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	1 095,96 75,60	1 095,96 75,60
400	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	0,050	229,20 25,20	11,46 1,26
401	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 32 mm PE(YIII-25)	buc	1,000	375,53 165,06	375,53 165,06
402	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	290,85 33,60	290,85 33,60
403	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,550	97,98 3,36	53,89 1,85
404	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,001	1 190,00 130,00	1,19 0,13
405		YIII-31-3 (2 set)	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
406	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm PE80 SDR11	m	5,000	388,87 71,23	1 944,34 356,16
407		Banda de marcaj	m	8,000	1,50 0,00	12,00 0,00
408	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	1,200	230,62 25,62	276,74 30,74
409	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	2,000	163,68 43,68	327,36 87,36
Cheltuieli directe			lei		188 702,32	
Asigurari sociale si medicale			22,50		14 047,36	

1	2	3	4	5	6	7
			%			
		Transport materiale	7,00 %			8 123,61
		Total	100,00			210 873,29
			+			
		Cheltuieli de regie	5,00 %			10 543,67
		Total	100,00			221 416,96
			+			
		Beneficiu de deviz	3,00 %			6 642,51
		Total Capitolul 1. Montarea retelelor				228 059,47
		Inclusiv salariu				62 432,71
		4.2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
410	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	20,000	31,40	628,00
					29,40	588,00
		Cheltuieli directe	lei			628,00
		Asigurari sociale si medicale	22,50			132,30
			%			
		Transport materiale	7,00 %			2,80
		Total	100,00			763,10
			+			
		Cheltuieli de regie	56,00			329,28
			%			
		Total	100,00			1 092,38
			0 +			
		Beneficiu de deviz	3,00			32,77
			%			
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare				1 125,15
		Inclusiv salariu				588,00
		4.3. Capitolul 3. Utilaj				
411		Contor de gaze BK-G4T	buc	20,000	750,00	15 000,00
					0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			15 000,00
		Cheltuieli achizitionare-depozitare	1,20			180,00
			%			
		Total Capitolul 3. Utilaj				15 180,00
		Inclusiv salariu				0,00
		Total Gazoduct de presiune joasa PRG Nr.3				244 364,62
		Inclusiv salariu				63 020,71
		Cheltuieli directe	lei			736 605,06
		TVA	20,00 %			147 321,01

Total deviz:
Inclusiv salariu

Intocmit

Verificat

(SRL "Cub-Gaz Grup")

(funcția, semnătura)

(Primaria Lebedenco)

(funcția, semnătura)

883 926,07
140 122,61