

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

DEVIZ LOCAL № Cah - G -10/2024
Gazoduct de presiune joasa subteran

Valoarea de deviz 1 114 172,36 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct de presiune joasa subteran din politelenă de la PRG Nr. N.Balcescu or.Cahul 1.1. Gazoduct subteran din polietilenă de presiune joasa.				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	4,1900	2 385,00 0,00	9 993,15 0,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	12,5700	161,28 161,28	2 027,29 2 027,29
3	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	m3	104,7000	26,04 26,04	2 726,39 2 726,39

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,1400	545,00 0,00	1 711,30 0,00
5	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR11 D-110x10mm. Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	76,0000	224,39 23,35	17 053,79 1 774,75
6	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR11 D-75x6.8mm. Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	119,0000	116,36 15,29	13 847,20 1 819,27
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR11 D-63x5.8mm. Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	240,0000	83,00 4,54	19 920,48 1 088,64
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR11 D-40x3.7mm. Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	131,0000	48,90 4,54	6 405,90 594,22
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR11 D-32x3.0mm. Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	175,0000	40,88 4,54	7 153,30 793,80
10	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 32 mm	1 km	0,1750	1 861,91 1 096,18	325,83 191,83
11	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 40 mm	1 km	0,1310	1 862,02 1 096,23	243,92 143,61
12	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata	1 km	0,2400	1 932,34 1 147,44	463,76 275,39

1	2	3	4	5	6	7
		cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 63 mm				
13	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 75 mm	1 km	0,1190	1 932,35 1 147,48	229,95 136,55
14	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km	0,0760	2 011,26 1 210,37	152,86 91,99
15	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	0,1750	14,11 13,44	2,47 2,35
16	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	0,1310	14,15 13,47	1,85 1,76
17	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km	0,2400	24,55 23,52	5,89 5,64
18	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 75 mm	1 km	0,1190	24,53 23,51	2,92 2,80
19	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,0760	45,43 43,66	3,45 3,32
20	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	938,00 100,80	2 814,00 302,40

1	2	3	4	5	6	7
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	368,00 100,80	1 104,00 302,40
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	421,20 67,20	421,20 67,20
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	197,20 67,20	197,20 67,20
24	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 110x40mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	2 068,00 100,80	2 068,00 100,80
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	177,20 67,20	177,20 67,20
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75x63mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	1 166,00 84,00	1 166,00 84,00
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	197,20 67,20	197,20 67,20

1	2	3	4	5	6	7
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75x40mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	486,00 84,00	972,00 168,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	177,20 67,20	354,40 134,40
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75x32mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	5,0000	474,00 84,00	2 370,00 420,00
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	5,0000	167,20 67,20	836,00 336,00
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63x40mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	441,20 67,20	882,40 134,40
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	177,20 67,20	354,40 134,40
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	9,0000	356,20 67,20	3 205,80 604,80

1	2	3	4	5	6	7
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	9,0000	167,20 67,20	1 504,80 604,80
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	466,20 67,20	1 398,60 201,60
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	167,20 67,20	501,60 201,60
38	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 110x75mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	1 108,00 100,80	2 216,00 201,60
39	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 110x63mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	748,00 100,80	1 496,00 201,60
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75x63mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	716,00 84,00	1 432,00 168,00
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63x40mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	331,20 67,20	662,40 134,40

1	2	3	4	5	6	7
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	308,20 67,20	308,20 67,20
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	251,20 67,20	251,20 67,20
44	GD52F	Tub de protectie din teava polietilena PE80 SDR17.6 D160x14,6mm, L=4,0m - 2buc. (in normele sunt incluse tub de protectie, muncitor deservire CM, montator conducte, automacara). Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	8,0000	428,34 31,67	3 426,74 253,34
45	GD52F	Tub de protectie din teava polietilena PE100 SDR17.6 D 160x14,6mm, L=3,0m - 1buc (in normele sunt incluse tub de protectie, muncitor deservire CM, montator conducte, automacara). Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	3,0000	31,67 31,67	95,00 95,00
		Total Gazoduct subteran din polietilena de presiune joasa. Inklusiv salariu				112 684,06 16 866,34
		1.2. Lucrari de foraj orizontal dirijat (FOD).				
46	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,3600	2 385,00 0,00	858,60 0,00
47	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,0800	161,28 161,28	174,18 174,18
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	9,0000	26,04	234,36

1	2	3	4	5	6	7
		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			26,04	234,36
49	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2700	545,00 0,00	147,15 0,00
50	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm / Tub de protectie din teava polietilena PE80 SDR11 D75x6,8mm, L=13,0m.	m	13,0000	755,16 199,92	9 817,04 2 598,96
51	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm / Tub de protectie din teava polietilena PE80 SDR11 D63x5,8mm, L=45,0m.	m	45,0000	733,09 199,92	32 989,10 8 996,40
52	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	2,0000	8 638,28 4 088,28	17 276,56 8 176,56
		Total Lucrari de foraj orizontal dirijat (FOD). Inclusiv salariu				61 496,99 20 180,46
		1.3. Пункт провода спутника с контрольной трубкой в ковре (1set.).				
53	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,0000	719,98 330,12	719,98 330,12
54	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare (cover). Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000	878,44 151,20	878,44 151,20
55	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,0000	174,40 134,40	174,40 134,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Пункт провода спутника с контрольной трубкой в ковре (1set.). Inclusiv salariu				1 772,82 615,72
		1.4. Пункт провода спутника в ковре (2set.).				
56	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 (cover). Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	2,0000	878,44 151,20	1 756,88 302,40
57	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,0000	174,40 134,40	348,80 268,80
		Total Пункт провода спутника в ковре (2set.). Inclusiv salariu				2 105,68 571,20
		1.5. Iesirea gazoductului din pamint D110mm (1set.).				
58	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D159x4,5mm, L=1,2m. (ГОСТ 3262-75)	m	1,2000	714,44 174,72	857,33 209,66
59	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)	m2	0,6000	58,00 39,48	34,80 23,69
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Umplerea tubului de protectie cu nisip) 0,01m3/buc.	m3	0,0100	625,60 75,60	6,26 0,76
61	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x10 mm. PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	1,0000	172,05 23,35	172,05 23,35
62	TfA01C1	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	m	0,6000	241,42 66,36	144,85 39,82

1	2	3	4	5	6	7
		de 108x4.0 mm. (ГОСТ 3262-75)				
63	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,2100	192,64 50,40	40,45 10,58
64	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm PE100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	368,00 100,80	368,00 100,80
65	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 110/108mm. Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	1 020,00 0,00	1 020,00 0,00
66	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm PE100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	716,00 100,80	716,00 100,80
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка уголок 40x40x4,0mm, L=0,8m - 2buc.).	kg	3,8700	33,27 17,64	128,75 68,27
68	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)	m2	0,2600	58,00 39,48	15,08 10,26
69	CA02B3	Beton simplu turnat in fundatie beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,0100	2 085,14 701,40	20,85 7,01
70	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,0000	694,48 330,12	694,48 330,12
		Total Iesirea gazoductului din				4 218,90

1	2	3	4	5	6	7
		pamint D110mm (1set.). Inclusiv salariu				925,13
		1.6. Iesirea gazoductului din pamint D63mm (3set.).				
71	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D159x4,5mm, L=1,2m. (FOCT 3262-75)	m	3,6000	714,44 174,72	2 571,98 628,99
72	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)	m2	1,8000	58,00 39,48	104,41 71,06
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Umplerea tubului de protectie cu nisip) 0,01m3/buc.	m3	0,0300	625,60 75,60	18,77 2,27
74	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63mm. PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	3,0000	64,98 4,54	194,95 13,61
75	TfA01A1	Conducta de otel, montata 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 50x3.5mm. (FOCT 3262-75)	m	1,8000	135,62 43,68	244,12 78,62
76	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,3200	192,65 50,40	61,65 16,13
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	197,20 67,20	591,60 201,60
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de	buc	3,0000	390,00 0,00	1 170,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		63/57mm. Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000				
79	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	6,0000	309,73 62,16	1 858,38 372,96
80	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	3,0000	39,87 30,24	119,62 90,72
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка уголок 40x40x4,0mm, L=0,8m - 2buc.).	kg	11,6100	33,27 17,64	386,23 204,80
82	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)	m2	0,7800	58,01 39,48	45,25 30,79
83	CA02B3	Beton simplu turnat in fundatie beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,0300	2 088,54 701,40	62,66 21,04
		Total Iesirea gazoductului din pamint D63mm (3set.). Inclusiv salariu				7 429,61 1 732,60
		1.7. Iesirea gazoductului din pamint D40mm (6set.).				
84	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D108x4,0mm, L=1,2m. (ГОСТ 3262-75)	m	7,2000	598,02 174,72	4 305,74 1 257,98
85	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)	m2	2,4400	58,00 39,48	141,53 96,33
86	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Umplerea tubului de protectie cu nisip) 0,01m3/buc.	m3	0,0400	625,60 75,60	25,02 3,02

1	2	3	4	5	6	7
87	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR11 D-40x3.7mm. Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	6,0000	30,88 4,54	185,28 27,22
88	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 32x3.2mm. (ГОСТ 3262-75)	m	3,6000	100,48 43,68	361,74 157,25
89	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,4400	192,65 50,40	84,77 22,18
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	6,0000	177,20 67,20	1 063,20 403,20
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32mm. Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	6,0000	210,00 0,00	1 260,00 0,00
92	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	12,0000	205,29 42,00	2 463,48 504,00
93	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	6,0000	39,88 30,24	239,29 181,44
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка угол 40x40x4,0mm, L=0,8m - 2buc.).	kg	23,2200	33,27 17,64	772,46 409,60
95	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de	m2	1,5600	58,00 39,48	90,48 61,59

1	2	3	4	5	6	7
		ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)				
96	CA02B3	Beton simplu turnat in fundatie beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,0600	2 087,67 701,40	125,26 42,08
		Total Iesirea gazoductului din pamint D40mm (6set.). Inclusiv salariu				11 118,26 3 165,89
		1.8. Iesirea gazoductului din pamint D32mm (19set.).				
97	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D108x4,0mm, L=1,2m. (ГОСТ 3262-75)	m	22,8000	598,02 174,72	13 634,86 3 983,62
98	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)	m2	7,7300	58,00 39,48	448,37 305,18
99	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Umplerea tubului de protectie cu nisip) 0,007m3/buc.	m3	0,1300	625,60 75,60	81,33 9,83
100	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR11 D-32x3.0mm. Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	19,0000	22,86 4,54	434,26 86,18
101	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 25x3.2mm. (ГОСТ 3262-75)	m	11,4000	96,47 43,68	1 099,74 497,95
102	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2	1,4000	192,65 50,40	269,71 70,56

1	2	3	4	5	6	7
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	19,0000	167,20 67,20	3 176,80 1 276,80
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25mm. Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	19,0000	130,00 0,00	2 470,00 0,00
105	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	38,0000	158,29 42,00	6 015,02 1 596,00
106	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	19,0000	39,88 30,24	757,71 574,56
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка уголок 40x40x4,0mm, L=0,8m - 2buc.).	kg	73,5300	33,27 17,64	2 446,12 1 297,07
108	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)	m2	4,9400	58,00 39,48	286,54 195,03
109	CA02B3	Beton simplu turnat in fundatie beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,1900	2 088,07 701,40	396,73 133,27
		Total Iesirea gazoductului din pamint D32mm (19set.). Inclusiv salariu				31 517,19 10 026,05
		1.9. Taierea si restabilirea drumului de asfalt.				
110	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	500,0000	35,35 24,36	17 675,00 12 180,00

1	2	3	4	5	6	7
111	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	13,5000	207,86 134,40	2 806,08 1 814,40
112	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	135,0000	10,92 10,92	1 474,20 1 474,20
113	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,4100	2 385,00 0,00	977,85 0,00
114	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	60,7500	72,80 0,00	4 422,60 0,00
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4100	232,27 30,24	95,23 12,40
116	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	13,5000	819,63 31,08	11 064,98 419,58
117	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	13,5000	844,30 25,20	11 398,05 340,20
118	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	135,0000	241,88 5,04	32 654,41 680,40
119	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica K=1,25. Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	135,0000	203,43 5,25	27 462,63 708,75
120		Servicii topografice	1 km	0,7700	7 000,00 0,00	5 390,00 0,00
		Total Taierea si restabilirea drumului de asfalt. Inclusiv salariu				115 421,02 17 629,93
		Total	lei			347 764,53
		Asigurari sociale	24,00 %			17 211,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			364 975,72
		Cheltuieli de transport	4,00 %			7 953,80
		Total	100,00 +			372 929,53
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			3 976,90
		Total	100,00 +			376 906,43
		Cheltuieli de regie	14,50 %			54 651,43
		Total	100,00 +			431 557,86
		Beneficiu de deviz	6,00 %			25 893,47
		Total Gazoduct de presiune joasa subteran din politelena de la PRG Nr. N.Balcescu or.Cahul Inklusiv salariu				457 451,33 71 713,32
		2. Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran de la Iesirea din pamint D-63 mm pe strada Ion Luca Caragiale C.Porumbescu.				
121	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 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 76x3.5mm. (ГОСТ 3262-75)	m	68,0000	175,87 53,76	11 958,89 3 655,68
122	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3.5mm. (ГОСТ 3262-75)	m	28,0000	181,58 58,80	5 084,27 1 646,40
123	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 57x3.7mm. (ГОСТ 3262-75)	m	237,0000	135,62 43,68	32 142,89 10 352,16
124	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune	m	100,0000	142,27 49,56	14 226,90 4 956,00

1	2	3	4	5	6	7
		la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.5mm. (ГОСТ 3262-75)				
125	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 32x3.2mm. (ГОСТ 3262-75)	m	60,0000	100,48 43,68	6 029,04 2 620,80
126	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 20x2.8mm. (ГОСТ 3262-75)	m	78,0000	79,40 43,68	6 193,20 3 407,04
127	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 mm	buc	13,0000	413,26 243,60	5 372,43 3 166,80
128	TfA02B2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65 mm	buc	8,0000	439,24 267,96	3 513,95 2 143,68
129	TfA02A1	Cot sau reductie 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 50 mm	buc	31,0000	270,49 173,88	8 385,31 5 390,28
130	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe	buc	24,0000	387,24 267,96	9 293,86 6 431,04

1	2	3	4	5	6	7
		conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm				
131	TfA02A1	Cot sau reductie 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 50mm 45gr.	buc	4,0000	270,49 173,88	1 081,98 695,52
132	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 32 mm	buc	7,0000	254,49 173,88	1 781,46 1 217,16
133	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm	buc	2,0000	371,24 267,96	742,49 535,92
134	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 20 mm	buc	40,0000	247,49 173,88	9 899,76 6 955,20
135	TfA02B1	Reductie 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	buc	1,0000	385,26 243,60	385,26 243,60

1	2	3	4	5	6	7
		rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65x50mm.				
136	GB05A	Dop din otel pentru Pn10, 16, 25, 40, 64 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind D50mm.	buc	4,0000	111,29 42,00	445,16 168,00
137	GB05A	Dop din otel pentru Pn10, 16, 25, 40, 64 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind D32mm.	buc	6,0000	101,29 42,00	607,74 252,00
138	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,5710	1 789,70 1 053,31	1 021,92 601,44
139	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,5710	1 789,70 1 053,31	1 021,92 601,44
140	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)	m2	97,4500	148,06 115,92	14 428,84 11 296,40
141	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	56,0000	138,20 55,44	7 739,20 3 104,64
142	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" / Piulite pentru contor D32mm.	buc	56,0000	89,31 28,56	5 001,36 1 599,36
143	IA52A	Cutie din masa plastica pentru protectia contorului de gaze G4T.	buc	57,0000	518,00 168,00	29 526,00 9 576,00
144	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Teava din otel profilata 50x50x2,0mm, L=2,96m - 53buc.	kg	360,8200	41,01 17,64	14 798,58 6 364,86

1	2	3	4	5	6	7
145	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	3,3900	161,28 161,28	546,74 546,74
146	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,3900	2 945,17 323,40	9 984,11 1 096,33
147	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Teava din otel 57x3,5mm, L=3,5m - 36buc. (FOCT 3262-75)	kg	614,5000	21,46 17,64	13 184,57 10 839,78
148	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Teava din otel 57x3,5mm, L=4,5m - 2buc. (FOCT 3262-75)	kg	43,8900	21,46 17,64	941,70 774,22
149	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Teava din otel 76x3,5mm, L=3,5m - 8buc. (FOCT 3262-75)	kg	159,7700	38,12 17,64	6 091,07 2 818,34
150	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Teava din otel 76x3,5mm, L=4,5m - 25buc. (FOCT 3262-75)	kg	641,9300	38,12 17,64	24 472,92 11 323,65
151	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	231,1200	36,64 17,64	8 468,73 4 076,96

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Teava din otel 89x3,5mm, L=4,5m - 7buc. (ГОСТ 3262-75)				
152	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)	m2	97,9000	58,00 39,48	5 678,59 3 865,09
153	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	4,9900	161,28 161,28	804,79 804,79
154	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,5000	2 945,16 323,40	16 198,39 1 778,70
		<i>Total</i>	lei			277 053,99
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			29 977,44
		<i>Total</i>	100,00 +			307 031,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			5 680,21
		<i>Total</i>	100,00 +			312 711,65
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			2 840,11
		<i>Total</i>	100,00 +			315 551,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			45 755,00
		<i>Total</i>	100,00 +			361 306,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			21 678,41
		Total Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran de la Iesirea din pamint D-63 mm pe strada Ion Luca Caragiale C.Porumbescu. Inclusiv salariu				382 985,16 124 906,02
		3. Lucrari de constructia si				

1	2	3	4	5	6	7
		amenajarea la PRG				
		3.1. Legatura conductelor cu PRG.				
155	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,0000	4 454,72 48,72	4 454,72 48,72
156	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1,0000	5 756,64 143,64	5 756,64 143,64
157	GB05B	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	309,73 62,16	619,46 124,32
158	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	2,0000	442,82 82,32	885,64 164,64
159	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 mm	buc	4,0000	248,85 173,88	995,42 695,52
160	TfA02A1	Cot sau reductie 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 50 mm	buc	1,0000	270,49 173,88	270,49 173,88
161	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 mm	buc	2,0000	413,26 243,60	826,53 487,20
162	GB05C	Dop din otel pentru Pn10, 16, 25, 40, 64 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind D100mm.	buc	1,0000	209,82 82,32	209,82 82,32

1	2	3	4	5	6	7
163	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 " / Teava din otel D25x3,2mm. (ГОСТ 3262-75)	m	8,0000	93,67 43,68	749,40 349,44
164	IC21F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2 1/2" / Teava din otel D57x3,5mm. (ГОСТ 3262-75)	m	1,0000	178,62 84,00	178,62 84,00
165	IC21F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2 1/2" / Teava din otel D76x3,5mm. (ГОСТ 3262-75)	m	1,0000	208,06 84,00	208,06 84,00
166	IC21H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 4" / Teava din otel D108x4,0mm. (ГОСТ 3262-75)	m	1,0000	292,81 109,20	292,81 109,20
167	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	3,0000	15,40 12,60	46,20 37,80
168	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	3,0000	13,32 10,92	39,96 32,76
169	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje	m2	1,5000	148,06 115,92	222,10 173,88

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)				
		Total Legatura conductelor cu PRG. Inclusiv salariu				15 755,85 2 791,32
		3.2. Imprejmuire, acoperisul PRG.				
170	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri / Teava din otel profilata 50x50x2,0mm, L=2,85m - 6buc.	kg	50,6200	35,87 17,64	1 815,94 892,94
171	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri / Teava din otel profilata 80x80x3,0mm, L=1,4m - 4buc.	kg	39,9300	36,76 17,64	1 467,94 704,37
172	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Cornier din otel 50x50x5,0mm, L=25,0m.	kg	94,2500	32,03 17,64	3 018,68 1 662,57
173	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Cornier din otel 80x80x6,0mm, L=4,1m.	kg	30,1900	36,15 17,62	1 091,43 532,05
174	CO06B3	Imprejmuiuri 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=1,55m. Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	9,5000	235,95 113,40	2 241,54 1 077,30
175	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu	m2	11,5200	97,30 84,00	1 120,90 967,68

1	2	3	4	5	6	7
		email alchidic intr-un strat inclusiv grundul				
176	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. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	6,5000	321,44 130,20	2 089,36 846,30
177	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,3800	161,28 161,28	61,29 61,29
178	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3800	2 944,86 323,40	1 119,05 122,89
179	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc	0,1000	2 542,14 696,36	254,21 69,64
180	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm - 1buc.	100 m	0,0900	2 676,45 1 596,00	240,88 143,64
181	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	5,2500	346,49 88,20	1 819,06 463,05
		Total Imprejmuire, acoperisul PRG. Inclusiv salariu				16 340,27 7 543,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			32 096,13
		Asigurari sociale	24,00 %			2 480,41
		Total	100,00 +			34 576,53
		Cheltuieli de transport	4,00 %			849,71
		Total	100,00 +			35 426,24
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			424,86
		Total	100,00 +			35 851,10
		Cheltuieli de regie	14,50 %			5 198,41
		Total	100,00 +			41 049,51
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 462,97
		Total Lucrari de constructia si amenajarea la PRG Inclusiv salariu				43 512,48 10 335,02
		4. Utilaj.				
182	Utilaj	PRG cu doua regulatoare РДНК-1000.	buc	1,0000	44 000,00 0,00	44 000,00 0,00
		Total	lei			44 000,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			528,00
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				44 528,00
		Total	lei			928 476,97
		TVA	20,00 %			185 695,39
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 114 172,36 206 954,36

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Cah - G -10/2024
Gazoduct de presiune joasa subteran

Valoarea de deviz 1 114 172,36 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № Cah - G - 10/2024:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,5390	84,00	213,28
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	37,2000	84,00	3 124,80
3.	7112020030100	Specialist	h-om	36,5831	84,00	3 072,98
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,0400	84,00	255,36
5.	7123010010200	Betonist	h-om	186,5770	84,00	15 672,47
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,7400	84,00	734,16
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	84,00	36,96
8.	7129020012800	Pavator	h-om	9,0450	84,00	759,78
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,5375	84,00	1 389,15
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,4000	84,00	453,60
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0711	84,00	5,97
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,3509	84,00	113,48
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	178,3000	84,00	14 977,20
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	215,4778	84,00	18 100,14
15.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,8000	84,00	403,20
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	148,0710	84,00	12 437,96
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	18,8816	84,00	1 586,05
18.	7212030022700	Sudor	h-om	324,2621	84,00	27 238,02
19.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	82,4000	84,00	6 921,60
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,4250	84,00	791,70
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	344,9900	84,00	28 979,16
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	452,0515	84,00	37 972,33
23.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,4790	84,00	208,24
24.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	198,1800	84,00	16 647,12
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,2473	84,00	5 732,77
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,8000	84,00	4 771,20
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,6000	84,00	1 814,40
28.	9312040019600	Sapator	h-om	30,2535	84,00	2 541,29

		Total manopera				206 954,36
--	--	-----------------------	--	--	--	-------------------

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1320	66,00	8,71
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	19,0350	1 600,00	30 456,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	15,8625	1 600,00	25 380,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	17,1450	520,00	8 915,40
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0016	520,00	0,83
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,9113	600,00	546,72
7.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,2200	520,00	114,40
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2006	520,00	104,36
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,5697	500,00	9 284,85
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	417,6000	30,00	12 528,00
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,2960	30,00	68,88
12.	1724107361935	Banda de marcaj "Gaz"	m	800,2800	1,50	1 200,42
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,2200	21,00	109,62
14.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	52,2000	20,00	1 044,00
15.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	6,2615	20,00	125,23
16.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1090	32,00	3,49
17.	2320166200676	White spirit	kg	15,7674	32,00	504,56
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	156,8465	35,00	5 489,63
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	33,8835	30,00	1 016,51
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	22,5793	20,00	451,59
21.	2416526101467	Mastic	kg	13,7830	35,00	482,40
22.	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	23,8380	46,00	1 096,55
23.	2430116104160	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	44,5275	46,00	2 048,26
24.	24301161041601	Email alchidic	kg	0,8064	46,00	37,09
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,5920	40,00	183,68
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	17,9375	46,00	825,13
27.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,9216	46,00	42,39
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	14,8425	46,00	682,75
29.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,1760	46,00	192,10
30.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	4,1559	32,00	132,99
31.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	3,5403	32,00	113,29
32.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,1520	32,00	36,86
33.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	30,3048	40,00	1 212,19
34.	2513206622000	Cauciuc	kg	1,5584	50,00	77,92
35.	2521216701000108	Teava din otel D108x4,0mm(ГОСТ 3262-75)	m	31,6150	167,00	5 279,70
36.	2521216701000159	Teava din otel D159x4,5mm (ГОСТ 3262-75)	m	4,8960	283,00	1 385,57
37.	252121670100025	Teava din otel D25x3,2mm (ГОСТ 3262-75)	m	8,1200	47,00	381,64
38.	252121670100057	Teava din otel D57x3,5mm(ГОСТ 3262-75)	m	1,0150	86,00	87,29
39.	252121670100076	Teava din otel D76x3,5mm(ГОСТ 3262-75)	m	1,0150	115,00	116,72
40.	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 D 110x10mm	m	77,3800	145,00	11 220,10
41.	2521216710001160	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D160x14,6mm	m	8,0400	335,00	2 693,40
42.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32x3.0mm.	m	194,5820	15,00	2 918,73
43.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D40x3,7mm	m	137,4110	23,00	3 160,45
44.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D 63x5,8mm	m	243,7290	57,00	13 892,55
45.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 D-75x6.8mm.	m	119,5950	79,00	9 448,00
46.	25212167160026	Teava polietilena PE80 SDR11 D 63x5,8mm	m	45,1350	57,00	2 572,70

	3					
47.	252121671600275	Teava polietilena PE80 SDR11 D 75x6,8mm	m	13,0390	79,00	1 030,08
48.	2523156713732	Piulite pentru contor D32mm	set	56,0000	58,00	3 248,00
49.	2523156713811110	Mufa PE80 EF D110mm	buc	3,0000	170,00	510,00
50.	2523156713811110108t	Trecere PE/OL D110x108mm	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
51.	252315671381111040tr	Teu redus PE80 EF D110x40x110mm	buc	1,0000	1 870,00	1 870,00
52.	252315671381111063r	Reductie PE 100 SDR 11 D-110x63mm	buc	2,0000	550,00	1 100,00
53.	252315671381111075r	Reductie PE 100 SDR 11 D-110x75mm	buc	2,0000	910,00	1 820,00
54.	2523156713811110c90	Cot 90 PE100 SDR 11 D-110mm	buc	1,0000	518,00	518,00
55.	2523156713811110m	Mufa PE100 SDR 11 D-110mm	buc	1,0000	170,00	170,00
56.	2523156713811110t	Teu egal PE100 EF D110mm	buc	3,0000	740,00	2 220,00
57.	25231567138113225tpo	Trecere PE/OL D32x25mm	buc	19,0000	130,00	2 470,00
58.	252315671381132m	Mufa PE 100 SDR 11 D-32mm	buc	36,0000	46,00	1 656,00
59.	2523156713811401m	Mufa PE100 SDR 11 D-40mm	buc	6,0000	56,00	336,00
60.	252315671381140323tr	Teu redus PE 100 SDR 11 D-40x32x40mm	buc	3,0000	345,00	1 035,00
61.	25231567138114032r	Reductie PE 100 SDR 11 D-40x32mm	buc	1,0000	130,00	130,00
62.	25231567138114032tpo	Trecere PE/OL D40x32mm	buc	6,0000	210,00	1 260,00
63.	252315671381140m	Mufa PE80 EF D40mm	buc	5,0000	56,00	280,00
64.	2523156713811631m	Mufa PE100 SDR 11 D-63mm	buc	3,0000	76,00	228,00
65.	25231567138116332r	Reductie PE 100 SDR 11 D-63x32mm	buc	1,0000	187,00	187,00
66.	25231567138116332tr	Teu redus PE80 EF D63x32x63mm	buc	9,0000	235,00	2 115,00
67.	25231567138116340r	Reductie PE 100 SDR 11 D-63x40mm	buc	2,0000	210,00	420,00
68.	25231567138116340tr	Teu redus PE80 EF D63x40x63mm	buc	2,0000	320,00	640,00
69.	25231567138116357tpo	Trecere PE/OL D63x57mm	buc	3,0000	390,00	1 170,00
70.	252315671381163m	Mufa PE80 EF D63mm	buc	2,0000	76,00	152,00
71.	252315671381163t	Teu egal PE80 EF D63mm	buc	1,0000	300,00	300,00
72.	25231567138117532tr	Teu redus PE80 EF 75x32x75mm	buc	5,0000	318,00	1 590,00
73.	25231567138117540tr	Teu redus PE80 EF 75x40x75mm	buc	2,0000	330,00	660,00
74.	25231567138117563r	Reductie PE 100 SDR 11 D75x63mm	buc	2,0000	560,00	1 120,00
75.	25231567138117563tr	Teu redus PE80 EF 75x63x75mm	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
76.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2,4292	40,00	97,17
77.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	134,8452	2,20	296,66
78.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	3,0906	320,00	988,99
79.	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	9,2489	2 520,00	23 307,48
80.	26631021000001	Beton B12,5	m3	0,3953	2 520,00	996,16
81.	26631021000011	Beton B12,5	m3	0,5381	2 520,00	1 356,01
82.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	2,3050	30,00	69,15
83.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,7500	40,00	70,00
84.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2,1000	30,00	63,00
85.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	5,6000	40,00	224,00
86.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	7,8487	110,00	863,36
87.	2710503808003	Fir trasor АПВ 1x4	m	847,0000	2,50	2 117,50

88.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,0163	20,00	80,32
89.	2722103107000108	Conducta de otel Dn 108x4.0 mm. (ГОСТ 3262-75)	m	0,6024	167,00	100,60
90.	272210310700020	Teava din otel D20x2,8mm (ГОСТ 3262-75)	m	78,3120	30,00	2 349,36
91.	272210310700025	Teava din otel D25x3,2mm (ГОСТ 3262-75)	m	11,4456	47,00	537,94
92.	272210310700032	Conducta de otel D32x3,2mm(ГОСТ 3262-75)	m	63,8544	51,00	3 256,57
93.	272210310700050	Teava din otel D57x3,5mm(ГОСТ 3262-75)	m	340,1552	86,00	29 253,35
94.	272210310700076	Conducta de otel D76x3,5mm(ГОСТ 3262-75)	m	96,3840	115,00	11 084,16
95.	272210311100020	Teava din otel D20x2,8mm	m	1,5000	30,00	45,00
96.	272210311100025	Teava din otel D25x3,2mm	m	1,5000	47,00	70,50
97.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	15,1200	77,00	1 164,24
98.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	22,5840	66,00	1 490,54
99.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3020	20,00	6,04
100.	2775276304040	Cornier din otel 40x40x4,0mm	m	4,8000	37,00	177,60
101.	2775276309876	Teava din otel 76x3,5mm(ГОСТ 3262-75)	m	140,4994	115,00	16 157,44
102.	277527630988657	Teava din otel 57x3,5mm (ГОСТ 3262-75)	kg	134,9994	17,00	2 294,99
103.	2775276309889	Teava din otel 89x3,5mm(ГОСТ 3262-75)	m	31,5000	137,00	4 315,50
104.	2811236829552	Lada de protectie din masa plastica pentru contor	buc	57,0000	350,00	19 950,00
105.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	47,9616	66,00	3 165,47
106.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,8963	66,00	785,16
107.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,00
108.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,00
109.	287411581845214	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	9,1800	5,00	45,90
110.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	34,1250	5,00	170,63
111.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	136,0000	1,00	136,00
112.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	136,0000	0,50	68,00
113.	2874125886734	Nituri POP	buc	34,1250	0,50	17,06
114.	287527404000020c	Cot 90 din otel D20mm	buc	40,0000	13,00	520,00
115.	287527404000025	Cot 90 din otel D25mm	buc	4,0000	14,00	56,00
116.	287527404000032	Cot 90 din otel D32mm	buc	9,0000	20,00	180,00
117.	28752740400005045	Cot 45 din otel D50mm	buc	4,0000	36,00	144,00
118.	287527404000050c	Cot 90 din otel D50mm	buc	56,0000	36,00	2 016,00
119.	287527404000065	Cot 90 din otel D65mm	buc	2,0000	88,00	176,00
120.	28752740400006550	Reductie din otel D65x50mm	buc	1,0000	60,00	60,00
121.	287527404000065c	Cot 90 din otel D65mm	buc	21,0000	88,00	1 848,00
122.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta (Cover)	buc	3,0600	320,00	979,20
123.	2875274202100100	Robinet otel cu bila cu flanse D100mm Pn10 - 16	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
124.	287527420210065	Robinet otel cu bila cu flanse D65mm Pn10 - 16	buc	1,0000	4 350,00	4 350,00
125.	287527420520020	Robinet cu bila cu mufe D20mm	buc	56,0000	75,00	4 200,00
126.	2875274400200100	Flanse din otel D100mm Pn10, 16, 25, 40, 64	buc	2,0000	293,00	586,00
127.	2875274400200100d	Dop din otel pentru sudura D100mm	buc	1,0000	60,00	60,00
128.	287527440020025	Flanse din otel D-25	buc	38,0000	77,00	2 926,00
129.	28752744002003	Dop din otel pentru sudura D32mm	buc	6,0000	20,00	120,00

	2d					
130.	287527440020040	Flanse din otel D-40	buc	12,0000	124,00	1 488,00
131.	287527440020050d	Dop din otel pentru sudura D50mm	buc	4,0000	30,00	120,00
132.	287527440020065	Flanse din otel D-65	buc	6,0000	191,00	1 146,00
133.	2875274400200651	Flanse din otel D65mm Pn10, 16, 25, 40, 64	buc	2,0000	191,00	382,00
134.	31561561561	Cornier din otel 40x40x4,0mm	m	41,5993	37,00	1 539,17
135.	315615615612	Teava din otel profilata 50x50x2,0mm	m	17,1000	53,00	906,30
136.	315615615613	Teava din otel profilata 80x80x3,0mm	m	5,6000	134,00	750,40
137.	345165	Cutie cu cleme	buc	3,0000	40,00	120,00
138.	351321	Filet D20mm	buc	56,0000	6,00	336,00
139.	35413	Servicii topografice	1 km	0,7700	7 000,00	5 390,00
140.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	23,8070	14,00	333,30
141.	5132113	Armatura din otel AIII D18mm	m	6,0000	28,00	168,00
142.	541313	Armatura din otel AIII D10mm	m	9,0000	9,00	81,00
143.	6413652	Koniok / Tabla zincată plană de 0,75mm	m	3,0003	64,00	192,02
144.	645156132	Teava din otel profilata 50x50x2,0mm	m	156,8800	53,00	8 314,64
145.	6451561321	Teava din otel profilata 50x50x2,0mm	m	25,0000	53,00	1 325,00
146.	6451561325	Cornier din otel 80x80x6,0mm	m	4,1001	134,00	549,41
147.	6843213	PRG cu două reglatoare P/DHK-1000	buc	1,0000	44 000,00	44 000,00
		Total materiale de construcții				406 093,06

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5357	45,00	24,11
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,4625	45,00	470,81
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1867	45,00	8,40
4.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3900	40,00	15,60
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0360	40,00	1,44
6.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	64,6400	45,00	2 908,80
7.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	26,6000	10,00	266,00
8.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,4729	600,00	883,68
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,9609	55,00	107,85
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vînturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,9694	600,00	4 181,64
11.	2952240005100	Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,9609	500,00	980,45
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox	h-ut	23,6592	500,00	11 829,60
13.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	3,7169	500,00	1 858,45
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1640	500,00	82,00
15.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	37,2000	650,00	24 180,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,4625	35,00	366,19
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2880	10,00	2,88
18.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,4029	10,00	4,03
19.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	147,0000	35,00	5 145,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	294,6244	45,00	13 258,10
22.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	39,8645	45,00	1 793,90
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	26,6000	400,00	10 640,00
24.	3410520006752	Automăcară 6 - 10 tf	h-ut	8,5600	500,00	4 280,00
25.	3410540000006	Autobăsculantă-5t	h-ut	11,0565	400,00	4 422,60
26.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3780	400,00	151,20
		Total utilaje de construcții				87 867,22

Total	lei	928 476,97
TVA	20,00 %	185 695,39

Total deviz:

**1 114 172,
36**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor SRL Cahul-gaz

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct de presiune joasa subteran din politelena de la PRG Nr. N.Balcescu or.Cahul				
		1.1. Gazoduct subteran din polietilena de presiune joasa.				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			161,28 161,28
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,00	113,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,00	47,88
3	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			26,04 26,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,04
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			545,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
5	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR11 D-110x10mm. Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			224,39 23,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,00	7,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,00	15,37
	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 D 110x10mm	m	1,0050	145,00	145,72
	2710503808003	Fir trasor AIIB 1x4	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj "Gaz"	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	35,00	0,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
6	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR11 D-75x6.8mm. Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			116,36 15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,00	5,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,00	10,16
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 D-75x6.8mm.	m	1,0050	79,00	79,39
	2710503808003	Fir trasor AIIB 1x4	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj "Gaz"	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	35,00	0,91
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR11 D-63x5.8mm. Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			83,00 4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D 63x5,8mm	m	1,0030	57,00	57,17
	2710503808003	Fir trasor AIIB 1x4	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj "Gaz"	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR11 D-40x3.7mm. Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			48,90 4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D40x3,7mm	m	1,0030	23,00	23,07
	2710503808003	Fir trasor AIIB 1x4	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj "Gaz"	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR11 D-32x3.0mm. Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			40,88 4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32x3.0mm.	m	1,0030	15,00	15,04
	2710503808003	Fir trasor AIIB 1x4	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj "Gaz"	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
10	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 32 mm	1 km			1 861,91 1 096,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	84,00	848,40

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	84,00	247,78
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,00	570,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	63,89
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	50,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,59
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	45,00	81,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	45,00	3,37
11	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 40 mm	1 km			1 862,02 1 096,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	84,00	848,40
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	84,00	247,83
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,00	570,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	63,89
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	50,00	4,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	45,00	81,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	45,00	3,37
12	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 63 mm	1 km			1 932,34 1 147,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	84,00	893,76
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	84,00	253,68
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,00	570,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	63,90
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,1700	50,00	8,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	45,00	93,15
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	45,00	5,85
13	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 75 mm	1 km			1 932,35 1 147,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	84,00	893,79
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	84,00	253,69
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,00	570,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	63,91
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,1700	50,00	8,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,61
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	45,00	93,14
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	45,00	5,86
14	GC01C	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 100 mm	1 km			2 011,26 1 210,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	84,00	939,92
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	84,00	270,46
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,00	570,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	63,91
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,1700	50,00	8,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,61
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	45,00	105,75
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	45,00	9,24
15	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 32 mm	1 km			14,11 13,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,00	13,44
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,67
16	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 40 mm	1 km			14,15 13,47
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,00	13,47
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,69

1	2	3	4	5	6	7
		mc/min				
17	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km			24,55 23,52
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,00	23,52
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	45,00	1,03
18	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 75 mm	1 km			24,53 23,51
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,00	23,51
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	45,00	1,02
19	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			45,43 43,66
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,00	43,66
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	45,00	1,78
20	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			938,00 100,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,00	100,80
	2523156713811110t	Teu egal PE100 EF D110mm	buc	1,0000	740,00	740,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	45,00	48,60
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			368,00 100,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,00	100,80
	2523156713811110	Mufa PE80 EF D110mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	45,00	48,60
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			421,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381163t	Teu egal PE80 EF D63mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			197,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381163m	Mufa PE80 EF D63mm	buc	1,0000	76,00	76,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
24	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena,	buc			2 068,00

1	2	3	4	5	6	7
		teville avind diametrul de 110x40mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000				100,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,00	100,80
	252315671381111040tr	Teu redus PE80 EF D110x40x110mm	buc	1,0000	1 870,00	1 870,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	45,00	48,60
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			177,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381140m	Mufa PE80 EF D40mm	buc	1,0000	56,00	56,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75x63mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			1 166,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	25231567138117563tr	Teu redus PE80 EF 75x63x75mm	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			197,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381163m	Mufa PE80 EF D63mm	buc	1,0000	76,00	76,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75x40mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			486,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	25231567138117540tr	Teu redus PE80 EF 75x40x75mm	buc	1,0000	330,00	330,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			177,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381140m	Mufa PE80 EF D40mm	buc	1,0000	56,00	56,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena,	buc			474,00

1	2	3	4	5	6	7
		teville avind diametrul de 75x32mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000				84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381175 32tr	Teu redus PE80 EF 75x32x75mm	buc	1,0000	318,00	318,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			167,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381132 m	Mufa PE 100 SDR 11 D-32mm	buc	1,0000	46,00	46,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63x40mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			441,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381163 40tr	Teu redus PE80 EF D63x40x63mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			177,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381140 m	Mufa PE80 EF D40mm	buc	1,0000	56,00	56,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			356,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381163 32tr	Teu redus PE80 EF D63x32x63mm	buc	1,0000	235,00	235,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			167,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381132 m	Mufa PE 100 SDR 11 D-32mm	buc	1,0000	46,00	46,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena,	buc			466,20

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 40x32mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000				67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381140323tr	Teu redus PE 100 SDR 11 D-40x32x40mm	buc	1,0000	345,00	345,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			167,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381132m	Mufa PE 100 SDR 11 D-32mm	buc	1,0000	46,00	46,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
38	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 110x75mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			1 108,00 100,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,00	100,80
	252315671381111075r	Reductie PE 100 SDR 11 D-110x75mm	buc	1,0000	910,00	910,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	45,00	48,60
39	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 110x63mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			748,00 100,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,00	100,80
	252315671381111063r	Reductie PE 100 SDR 11 D-110x63mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	45,00	48,60
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x63mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			716,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	25231567138117563r	Reductie PE 100 SDR 11 D75x63mm	buc	1,0000	560,00	560,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x40mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			331,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	25231567138116340r	Reductie PE 100 SDR 11 D-63x40mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena,	buc			308,20

1	2	3	4	5	6	7
		teville avind diametrul de 63x32mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000				67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381163 32r	Reductie PE 100 SDR 11 D-63x32mm	buc	1,0000	187,00	187,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			251,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381140 32r	Reductie PE 100 SDR 11 D-40x32mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
44	GD52F	Tub de protectie din teava polietilena PE80 SDR17.6 D160x14,6mm, L=4,0m - 2buc. (in normele sunt incluse tub de protectie, muncitor deservire CM, montator conducte, automacara). Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			428,34 31,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,00	10,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	84,00	21,59
	252121671000116 0	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D160x14,6mm	m	1,0050	335,00	336,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	500,00	60,00
45	GD52F	Tub de protectie din teava polietilena PE100 SDR17.6 D 160x14,6mm, L=3,0m - 1buc (in normele sunt incluse tub de protectie, muncitor deservire CM, montator conducte, automacara). Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			31,67 31,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,00	10,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	84,00	21,59
		1.2. Lucrari de foraj orizontal dirijat (FOD).				
46	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
47	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			161,28 161,28
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,00	113,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,00	47,88
48	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			26,04 26,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,04
49	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
50	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj	m			755,16

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm / Tub de protectie din teava polietilena PE80 SDR11 D75x6,8mm, L=13,0m.				199,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,00	166,32
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,00	33,60
	252121671600275	Teava polietilena PE80 SDR11 D 75x6,8mm	m	1,0030	79,00	79,24
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	30,00	216,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	650,00	260,00
51	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm / Tub de protectie din teava polietilena PE80 SDR11 D63x5,8mm, L=45,0m.	m			733,09 199,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,00	166,32
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,00	33,60
	252121671600263	Teava polietilena PE80 SDR11 D 63x5,8mm	m	1,0030	57,00	57,17
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	30,00	216,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	650,00	260,00
52	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			8 638,28 4 088,28
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	84,00	3 500,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	84,00	588,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	650,00	4 550,00
		1.3. Пункт провода спутника с контрольной трубкой в ковре (1set.).				
53	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			719,98 330,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,00	18,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,00	85,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,00	98,28
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,00	127,68
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	520,00	57,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	500,00	55,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	30,00	31,50
	272210311100025	Teava din otel D25x3,2mm	m	1,5000	47,00	70,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	40,00	112,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	66,00	40,26
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	45,00	23,40
54	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare (cover). Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			878,44 151,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,00	151,20
	28752742000001	Capacul cu rama din fonta (Cover)	buc	1,0000	320,00	326,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,20	37,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	500,00	32,65
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	320,00	329,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
55	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			174,40 134,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,00	134,40
	345165	Cutie cu cleme	buc	1,0000	40,00	40,00
		1.4. Пункт провода спутника в ковре (2set.).				
56	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 (cover). Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			878,44 151,20

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,00	151,20
	28752742000001	Capacul cu rama din fonta (Cover)	buc	1,0000	320,00	326,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,20	37,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	500,00	32,65
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	320,00	329,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
57	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			174,40
						134,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,00	134,40
	345165	Cutie cu cleme	buc	1,0000	40,00	40,00
		1.5. Iesirea gazoductului din pamint D110mm (1set.).				
58	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D159x4,5mm, L=1,2m. (ГОСТ 3262-75)	m			714,44
						174,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,00	139,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,00	35,28
	2521216701000159	Teava din otel D159x4,5mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0200	283,00	288,66
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	46,00	5,52
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	9,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
59	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)	m2			58,00
						39,48
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,00	26,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,00	13,44
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2020	46,00	9,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	46,00	6,99
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,28
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Umplerea tubului de protectie cu nisip) 0,01m3/buc.	m3			625,60
						75,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,00	75,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
61	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x10 mm. PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			172,05
						23,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,00	7,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,00	15,37
	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 D 110x10mm	m	1,0000	145,00	145,00
	2710503808003	Fir trasor AIB 1x4	m	1,1000	2,50	2,75
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	35,00	0,94
62	TfA01C1	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 108x4.0 mm. (ГОСТ 3262-75)	m			241,42
						66,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,00	15,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,00	35,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,00	15,12
	2722103107000108	Conducta de otel Dn 108x4.0 mm. (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	167,00	167,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	66,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	30,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,0020	30,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	20,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	45,00	5,85
63	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2			192,64 50,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,00	2,52
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5700	84,00	47,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	35,00	3,63
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	40,00	40,99
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	32,00	1,48
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	20,00	52,84
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	40,00	41,60
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	10,00	1,70
64	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm PE100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			368,00 100,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,00	100,80
	2523156713811110m	Mufa PE100 SDR 11 D-110mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	45,00	48,60
65	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 110/108mm. Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			1 020,00 0,00
	2523156713811110108t	Trecere PE/OL D110x108mm	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
66	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm PE100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			716,00 100,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,00	100,80
	2523156713811110c90	Cot 90 PE100 SDR 11 D-110mm	buc	1,0000	518,00	518,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	45,00	48,60
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка уголок 40x40x4,0mm, L=0,8m - 2buc.).	kg			33,27 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	31561561561	Cornier din otel 40x40x4,0mm	m	0,41343	37,00	15,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
68	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)	m2			58,00 39,48
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,00	26,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,00	13,44
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2020	46,00	9,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	46,00	6,99
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,28
69	CA02B3	Beton simplu turnat in fundatie beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 085,14 701,40
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,00	646,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	500,00	385,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	520,00	358,80
70	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			694,48
						330,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,00	18,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,00	85,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,00	98,28
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,00	127,68
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	520,00	57,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	500,00	55,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	30,00	31,50
	272210311100020	Teava din otel D20x2,8mm	m	1,5000	30,00	45,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	40,00	112,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	66,00	40,26
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	45,00	23,40
		1.6. Iesirea gazoductului din pamint D63mm (3set.).				
71	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D159x4,5mm, L=1,2m. (ГОСТ 3262-75)	m			714,44
						174,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,00	139,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,00	35,28
	2521216701000159	Teava din otel D159x4,5mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0200	283,00	288,66
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	46,00	5,52
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	9,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
72	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)	m2			58,00
						39,48
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,00	26,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,00	13,44
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2020	46,00	9,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	46,00	6,99
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,28
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Umplerea tubului de protectie cu nisip) 0,01m3/buc.	m3			625,60
						75,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,00	75,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
74	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63mm. PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			64,98
						4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D 63x5,8mm	m	1,0030	57,00	57,17
	2710503808003	Fir trasor A1IB 1x4	m	1,1000	2,50	2,75
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
75	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 50x3.5mm. (ГОСТ 3262-75)	m			135,62
						43,68

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,00	10,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,00	21,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,00	10,92
	272210310700050	Teava din otel D57x3,5mm(ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	86,00	86,34
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	30,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
76	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2			192,65 50,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,00	2,52
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5700	84,00	47,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	35,00	3,64
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	40,00	41,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	32,00	1,47
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	20,00	52,84
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	40,00	41,60
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	10,00	1,70
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			197,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381163 1m	Mufa PE100 SDR 11 D-63mm	buc	1,0000	76,00	76,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/57mm. Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			390,00 0,00
	252315671381163 57tpo	Trecere PE/OL D63x57mm	buc	1,0000	390,00	390,00
79	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			309,73 62,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,00	62,16
	287527440020065	Flanse din otel D-65	buc	1,0000	191,00	191,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	66,00	31,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	45,00	22,05
80	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			39,87 30,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	84,00	30,24
	287411581845214	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	0,326666	5,00	1,63
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,50	2,00
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0400	50,00	2,00
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка уголок 40x40x4,0mm, L=0,8m - 2buc.).	kg			33,27 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2775276304040	Cornier din otel 40x40x4,0mm	m	0,413436	37,00	15,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
82	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik	m2			58,01 39,48

1	2	3	4	5	6	7
		Boya Yellow(Galbena)				
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,00	26,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,00	13,44
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2020	46,00	9,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	46,00	6,99
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,28
83	CA02B3	Beton simplu turnat in fundatie beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 088,54 701,40
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,00	646,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	500,00	386,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	520,00	360,53
		1.7. Iesirea gazoductului din pamint D40mm (6set.).				
84	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D108x4,0mm, L=1,2m. (ГОСТ 3262-75)	m			598,02 174,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,00	139,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,00	35,28
	2521216701000108	Teava din otel D108x4,0mm(ГОСТ 3262-75)	m	1,0200	167,00	170,34
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	46,00	5,52
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	9,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	20,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
85	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)	m2			58,00 39,48
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,00	26,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,00	13,44
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2020	46,00	9,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	46,00	6,99
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,28
86	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Umplerea tubului de protectie cu nisip) 0,01m3/buc.	m3			625,60 75,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,00	75,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
87	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR11 D-40x3.7mm. Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			30,88 4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D40x3,7mm	m	1,0030	23,00	23,07
	2710503808003	Fir trasor A11B 1x4	m	1,1000	2,50	2,75
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
88	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 32x3.2mm. (ГОСТ 3262-75)	m			100,48 43,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,00	10,92

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,00	21,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,00	10,92
	272210310700032	Conducta de otel D32x3,2mm(ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	51,00	51,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	30,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
89	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2			192,65 50,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,00	2,52
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5700	84,00	47,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	35,00	3,64
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	40,00	41,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	32,00	1,47
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	20,00	52,84
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	40,00	41,60
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	10,00	1,70
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			177,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381140 1m	Mufa PE100 SDR 11 D-40mm	buc	1,0000	56,00	56,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32mm. Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			210,00 0,00
	252315671381140 32tpo	Trecere PE/OL D40x32mm	buc	1,0000	210,00	210,00
92	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			205,29 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,00	42,00
	287527440020040	Flanse din otel D-40	buc	1,0000	124,00	124,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	66,00	22,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	30,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	45,00	14,85
93	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			39,88 30,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	84,00	30,24
	287411581845214	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	0,32834	5,00	1,64
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,50	2,00
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0400	50,00	2,00
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка уголок 40x40x4,0mm, L=0,8m - 2buc.).	kg			33,27 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	31561561561	Cornier din otel 40x40x4,0mm	m	0,41343	37,00	15,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
95	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)	m2			58,00 39,48

1	2	3	4	5	6	7
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,00	26,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,00	13,44
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2020	46,00	9,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	46,00	6,99
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,28
96	CA02B3	Beton simplu turnat in fundatie beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 087,67 701,40
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,00	646,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	500,00	386,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	520,00	359,67
		1.8. Iesirea gazoductului din pamint D32mm (19set.).				
97	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D108x4,0mm, L=1,2m. (ГОСТ 3262-75)	m			598,02 174,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,00	139,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,00	35,28
	2521216701000108	Teava din otel D108x4,0mm(ГОСТ 3262-75)	m	1,0200	167,00	170,34
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	46,00	5,52
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	9,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	20,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
98	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)	m2			58,00 39,48
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,00	26,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,00	13,44
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2020	46,00	9,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	46,00	6,99
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,28
99	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Umplerea tubului de protectie cu nisip) 0,007m3/buc.	m3			625,60 75,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,00	75,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
100	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR11 D-32x3.0mm. Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			22,86 4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32x3.0mm.	m	1,0030	15,00	15,04
	2710503808003	Fir trasor A11B 1x4	m	1,1000	2,50	2,75
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
101	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 25x3.2mm. (ГОСТ 3262-75)	m			96,47 43,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,00	10,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,00	21,84

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,00	10,92
	272210310700025	Teava din otel D25x3,2mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	47,00	47,19
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	30,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
102	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2			192,65 50,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,00	2,52
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5700	84,00	47,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	35,00	3,64
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	40,00	41,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	32,00	1,47
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	20,00	52,84
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	40,00	41,60
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	10,00	1,70
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm.PE 100 SDR 11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			167,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381132 m	Mufa PE 100 SDR 11 D-32mm	buc	1,0000	46,00	46,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25mm. Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			130,00 0,00
	252315671381132 25tpo	Trecere PE/OL D32x25mm	buc	1,0000	130,00	130,00
105	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			158,29 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,00	42,00
	287527440020025	Flanse din otel D-25	buc	1,0000	77,00	77,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	66,00	22,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	30,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	45,00	14,85
106	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			39,88 30,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	84,00	30,24
	287411581845214	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	0,327894	5,00	1,64
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,50	2,00
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0400	50,00	2,00
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка уголок 40x40x4,0mm, L=0,8m - 2buc.).	kg			33,27 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	31561561561	Cornier din otel 40x40x4,0mm	m	0,41343	37,00	15,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
108	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)	m2			58,00 39,48
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,00	26,04

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,00	13,44
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2020	46,00	9,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	46,00	6,99
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,28
109	CA02B3	Beton simplu turnat in fundatie beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 088,07 701,40
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,00	646,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	500,00	386,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	520,00	359,89
		1.9. Taierea si restabilirea drumului de asfalt.				
110	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,35 24,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,00	24,36
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	40,00	0,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	14,00	0,56
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
111	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			207,86 134,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,00	134,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
112	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			10,92 10,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,00	10,92
113	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
114	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,27 30,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,00	30,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	520,00	2,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
116	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			819,63 31,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,00	31,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	500,00	655,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	600,00	91,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
117	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			844,30 25,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,00	25,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2700	520,00	660,40

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	14,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	600,00	130,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
118	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			241,88 5,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,00	5,04
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	600,00	4,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	55,00	0,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
119	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica K=1,25. Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			203,43 5,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,00	5,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	600,00	3,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	55,00	0,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	3,31
120		Servicii topografice	1 km			7 000,00 0,00
	35413	Servicii topografice	1 km	1,0000	7 000,00	7 000,00
		2. Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran de la Iesirea din pamint D-63 mm pe strada Ion Luca Caragiale C.Porumbescu.				
121	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 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 76x3.5mm. (ГОСТ 3262-75)	m			175,87 53,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,00	15,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,00	26,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,00	11,76
	272210310700076	Conducta de otel D76x3,5mm(ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	115,00	115,46
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	66,00	1,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	30,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	20,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	45,00	5,40
122	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3.5mm. (ГОСТ 3262-75)	m			181,58 58,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,00	17,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,00	28,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,00	12,60
	272210310700076	Conducta de otel D76x3,5mm(ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	115,00	115,46

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	66,00	1,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	30,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	20,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	45,00	6,08
123	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 57x3.7mm. (FOCT 3262-75)	m			135,62 43,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,00	10,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,00	21,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,00	10,92
	272210310700050	Teava din otel D57x3,5mm(FOCT 3262-75)	m	1,0040	86,00	86,34
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	30,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
124	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.5mm. (FOCT 3262-75)	m			142,27 49,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,00	12,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	84,00	24,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,00	12,60
	272210310700050	Teava din otel D57x3,5mm(FOCT 3262-75)	m	1,0040	86,00	86,34
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	30,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	45,00	5,63
125	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 32x3.2mm. (FOCT 3262-75)	m			100,48 43,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,00	10,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,00	21,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,00	10,92
	272210310700032	Conducta de otel D32x3,2mm(FOCT 3262-75)	m	1,0040	51,00	51,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	30,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
126	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 20x2.8mm. (FOCT 3262-75)	m			79,40 43,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,00	10,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,00	21,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,00	10,92
	272210310700020	Teava din otel D20x2,8mm (FOCT 3262-75)	m	1,0040	30,00	30,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	30,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86

1	2	3	4	5	6	7
127	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 mm	buc			413,26 243,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,00	126,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,00	117,60
	287527404000065 c	Cot 90 din otel D65mm	buc	1,0000	88,00	88,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	66,00	8,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	30,00	6,78
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	30,00	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	20,00	2,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	45,00	63,99
128	TfA02B2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65 mm	buc			439,24 267,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,00	138,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	84,00	129,36
	287527404000065 c	Cot 90 din otel D65mm	buc	1,0000	88,00	88,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	66,00	8,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	30,00	6,78
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	30,00	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	20,00	2,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	45,00	65,61
129	TfA02A1	Cot sau reductie 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 50 mm	buc			270,49 173,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	287527404000050 c	Cot 90 din otel D50mm	buc	1,0000	36,00	36,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	66,00	7,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	30,00	4,35
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	30,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,00	1,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,98
130	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	buc			387,24 267,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,00	138,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	84,00	129,36
	287527404000050 c	Cot 90 din otel D50mm	buc	1,0000	36,00	36,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	66,00	8,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	30,00	6,78
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	30,00	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	20,00	2,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	45,00	65,61
131	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	buc			270,49 173,88

1	2	3	4	5	6	7
		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 50mm 45gr.				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	287527404000050 45	Cot 45 din otel D50mm	buc	1,0000	36,00	36,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	66,00	7,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	30,00	4,35
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	30,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,00	1,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,98
132	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 32 mm	buc			254,49 173,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	287527404000032	Cot 90 din otel D32mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	66,00	7,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	30,00	4,35
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	30,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,00	1,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,98
133	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm	buc			371,24 267,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,00	138,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	84,00	129,36
	287527404000032	Cot 90 din otel D32mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	66,00	8,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	30,00	6,78
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	30,00	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	20,00	2,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,4580	45,00	65,61
134	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 20 mm	buc			247,49 173,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	287527404000020 c	Cot 90 din otel D20mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	66,00	7,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	30,00	4,35
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	30,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,00	1,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,98
135	TfA02B1	Reductie 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 65x50mm.	buc			385,26 243,60

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,00	126,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,00	117,60
	287527404000065 50	Reductie din otel D65x50mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	66,00	8,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	30,00	6,78
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	30,00	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	20,00	2,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,4220	45,00	63,99
136	GB05A	Dop din otel pentru Pn10, 16, 25, 40, 64 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind D50mm.	buc			111,29 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,00	42,00
	287527440020050 d	Dop din otel pentru sudura D50mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	66,00	22,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	30,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	45,00	14,85
137	GB05A	Dop din otel pentru Pn10, 16, 25, 40, 64 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind D32mm.	buc			101,29 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,00	42,00
	287527440020032 d	Dop din otel pentru sudura D32mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	66,00	22,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	30,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	45,00	14,85
138	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseității îmbinarilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 789,70 1 053,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,702276	84,00	814,99
	7212030022700	Sudor	h-om	2,8371	84,00	238,32
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,3187	66,00	549,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,0490	30,00	61,47
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0700	50,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0490	20,00	40,98
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,7338	45,00	78,02
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	45,00	3,37
139	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseității îmbinarilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 789,70 1 053,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,702276	84,00	814,99
	7212030022700	Sudor	h-om	2,8371	84,00	238,32
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,3187	66,00	549,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,0490	30,00	61,47
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0700	50,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0490	20,00	40,98
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,7338	45,00	78,02
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	45,00	3,37
140	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)	m2			148,06 115,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,00	115,92
	2430116104160	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,4500	46,00	20,70
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	46,00	6,90
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	32,00	1,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,20
141	ID10B	Robinet de închidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			138,20 55,44

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,00	55,44
	287527420520020	Robinet cu bila cu mufe D20mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	30,00	0,48
	351321	Filet D20mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
142	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" / Piulite pentru contor D32mm.	buc			89,31 28,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,00	28,56
	2523156713732	Piulite pentru contor D32mm	set	1,0000	58,00	58,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	30,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	40,00	2,00
143	IA52A	Cutie din masa plastica pentru protectia contorului de gaze G4T.	buc			518,00 168,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,00	168,00
	2811236829552	Lada de protectie din masa plastica pentru contor	buc	1,0000	350,00	350,00
144	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Teava din otel profilata 50x50x2,0mm, L=2,96m - 53buc.	kg			41,01 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	645156132	Teava din otel profilata 50x50x2,0mm	m	0,434787	53,00	23,04
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
145	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			161,28 161,28
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,00	113,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,00	47,88
146	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 945,17 323,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 520,00	2 621,77
147	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Teava din otel 57x3,5mm, L=3,5m - 36buc. (FOCT 3262-75)	kg			21,46 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	277527630988657	Teava din otel 57x3,5mm (FOCT 3262-75)	kg	0,205045	17,00	3,49
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
148	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Teava din otel 57x3,5mm, L=4,5m - 2buc. (FOCT 3262-75)	kg			21,46 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	277527630988657	Teava din otel 57x3,5mm (FOCT 3262-75)	kg	0,205045	17,00	3,49
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
149	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Teava din otel 76x3,5mm, L=3,5m - 8buc. (FOCT 3262-75)	kg			38,12 17,64

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2775276309876	Teava din otel 76x3,5mm(FOCT 3262-75)	m	0,175252	115,00	20,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
150	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Teava din otel 76x3,5mm, L=4,5m - 25buc. (FOCT 3262-75)	kg			38,12 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2775276309876	Teava din otel 76x3,5mm(FOCT 3262-75)	m	0,175252	115,00	20,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
151	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Teava din otel 89x3,5mm, L=4,5m - 7buc. (FOCT 3262-75)	kg			36,64 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2775276309889	Teava din otel 89x3,5mm(FOCT 3262-75)	m	0,136293	137,00	18,67
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
152	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)	m2			58,00 39,48
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,00	26,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,00	13,44
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2020	46,00	9,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	46,00	6,99
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,28
153	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			161,28 161,28
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,00	113,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,00	47,88
154	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 945,16 323,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 520,00	2 621,76
		3. Lucrari de constructia si amenajarea la PRG				
		3.1. Legatura conductelor cu PRG.				
155	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			4 454,72 48,72
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,00	48,72
	287527420210065	Robinet otel cu bila cu flanse D65mm Pn10 - 16	buc	1,0000	4 350,00	4 350,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	50,00	4,00
156	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			5 756,64

1	2	3	4	5	6	7
						143,64
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	84,00	143,64
	2875274202100100	Robinet otel cu bila cu flanse D100mm Pn10 - 16	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,00
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,1800	50,00	9,00
157	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			309,73 62,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,00	62,16
	2875274400200651	Flanse din otel D65mm Pn10, 16, 25, 40, 64	buc	1,0000	191,00	191,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	66,00	31,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	45,00	22,05
158	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			442,82 82,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2875274400200100	Flanse din otel D100mm Pn10, 16, 25, 40, 64	buc	1,0000	293,00	293,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	66,00	39,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	20,00	1,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	45,00	23,40
159	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 mm	buc			248,85 173,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	287527404000025	Cot 90 din otel D25mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	66,00	7,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	30,00	4,35
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	30,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,00	1,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	40,00	0,36
160	TfA02A1	Cot sau reductie 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 50 mm	buc			270,49 173,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	287527404000050c	Cot 90 din otel D50mm	buc	1,0000	36,00	36,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	66,00	7,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	30,00	4,35
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	30,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,00	1,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,98
161	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 mm	buc			413,26 243,60

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,00	126,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,00	117,60
	287527404000065	Cot 90 din otel D65mm	buc	1,0000	88,00	88,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	66,00	8,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	30,00	6,78
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	30,00	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	20,00	2,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	45,00	63,99
162	GB05C	Dop din otel pentru Pn10, 16, 25, 40, 64 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind D100mm.	buc			209,82
						82,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	84,00	82,32
	287527440020010 Od	Dop din otel pentru sudura D100mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	66,00	39,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	20,00	1,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	45,00	23,40
163	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 " / Teava din otel D25x3,2mm. (ГОСТ 3262-75)	m			93,67
						43,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	84,00	43,68
	252121670100025	Teava din otel D25x3,2mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0150	47,00	47,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	30,00	0,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0580	20,00	1,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0130	20,00	0,26
164	IC21F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2 1/2" / Teava din otel D57x3,5mm. (ГОСТ 3262-75)	m			178,62
						84,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252121670100057	Teava din otel D57x3,5mm(ГОСТ 3262-75)	m	1,0150	86,00	87,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0810	30,00	2,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1950	20,00	3,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	20,00	1,00
165	IC21F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2 1/2" / Teava din otel D76x3,5mm. (ГОСТ 3262-75)	m			208,06
						84,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252121670100076	Teava din otel D76x3,5mm(ГОСТ 3262-75)	m	1,0150	115,00	116,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0810	30,00	2,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1950	20,00	3,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	20,00	1,00
166	IC21H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 4" / Teava din otel D108x4,0mm. (ГОСТ 3262-75)	m			292,81
						109,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,00	109,20
	252121670100010 8	Teava din otel D108x4,0mm(ГОСТ 3262-75)	m	1,0150	167,00	169,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1440	30,00	4,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3910	20,00	7,82
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0980	20,00	1,96
167	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de	m			15,40
						12,60

1	2	3	4	5	6	7
		utilizare diam. peste 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	40,00	2,80
168	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			13,32 10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,00	10,92
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	40,00	2,40
169	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)	m2			148,06 115,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,00	115,92
	2430116104160	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,4500	46,00	20,70
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	46,00	6,90
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	32,00	1,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,20
		3.2. Imprejmuire, acoperisul PRG.				
170	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri / Teava din otel profilata 50x50x2,0mm, L=2,85m - 6buc.	kg			35,87 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	315615615612	Teava din otel profilata 50x50x2,0mm	m	0,337811	53,00	17,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
171	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri / Teava din otel profilata 80x80x3,0mm, L=1,4m - 4buc.	kg			36,76 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	315615615613	Teava din otel profilata 80x80x3,0mm	m	0,140245	134,00	18,79
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
172	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Cornier din otel 50x50x5,0mm, L=25,0m.	kg			32,03 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	6451561321	Teava din otel profilata 50x50x2,0mm	m	0,265252	53,00	14,06
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
173	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Cornier din otel 80x80x6,0mm, L=4,1m.	kg			36,15 17,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1898	84,00	15,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	6451561325	Cornier din otel 80x80x6,0mm	m	0,13581	134,00	18,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
174	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=1,55m. Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			235,95 113,40

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,00	21,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,00	77,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,00	15,12
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,549741	77,00	122,55
175	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			97,30 84,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	46,00	3,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	32,00	3,20
	24301161041601	Email alchidic	kg	0,0700	46,00	3,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,20
176	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. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			321,44 130,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	84,00	121,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	110,00	132,82
	6413652	Koniok / Tabla zincata plana de 0,75mm	m	0,4396	64,00	29,54
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	5,00	26,25
177	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			161,28 161,28
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,00	113,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,00	47,88
178	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 944,86 323,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	2 520,00	2 621,46
179	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc			2 542,14 696,36
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,00	696,36
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	66,00	51,48
	5132113	Armatura din otel AIII D18mm	m	60,0000	28,00	1 680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
180	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm - 1buc.	100 m			2 676,45 1 596,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,00	1 596,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	66,00	39,60
	541313	Armatura din otel AIII D10mm	m	100,0000	9,00	900,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,85
181	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			346,49 88,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	84,00	79,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	26631021000011	Beton B12,5	m3	0,1025	2 520,00	258,29
		4. Utilaj.				

1	2	3	4	5	6	7
182	Utilaj	PRG cu doua regulatoare PДHK-1000.	buc			44 000,00
						0,00
	6843213	PRG cu doua regulatoare PДHK-1000	buc	1,0000	44 000,00	44 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
SRL Cahul-gaz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.