

**Achizitionarea lucrărilor de
gazificare s. Cania, gazoduct
subteran si suprateran PM si PJ,
PE OL PRG Nr. 28, r. Cantemir**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 05/2024

Valoarea de deviz 378 707,15 lei

№ 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 medie subteran din polietilena spre PRG Nr. 28 s. Cania				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,210	1 488,00 0,00	312,48 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	0,630	153,60 153,60	96,77 96,77
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,157	381,40 0,00	59,88 0,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,250	24,80 24,80	130,20 130,20
5	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,000	8 793,60 3 893,60	8 793,60 3 893,60

1	2	3	4	5	6	7
6	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Teava de polietilena PE 100 SDR 17.6 D-90 x5,6mm	m	10,000	596,78 190,40	5 967,78 1 904,00
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm. Teava PE80 SDR11 D-40x3.7 mm	m	35,000	47,44 4,32	1 660,53 151,20
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32mm. PE100 SDR 11	buc	1,000	383,00 64,00	383,00 64,00
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75x40 mm. PE100 SDR 11	buc	1,000	432,00 80,00	432,00 80,00
10	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,035	2 070,29 1 044,00	72,46 36,54
11	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,035	15,71 12,86	0,55 0,45
		Total Gazoduct de presiune medie subteran din polietilena spre PRG Nr. 28 s. Cania Inklusiv salariu				17 909,25 6 356,76
		2. Gazoduct de presiune joasa subteran din polietilena de la PRG Nr. 28 s. Cania				
12	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	5,820	1 488,00 0,00	8 660,16 0,00
13	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	17,760	153,60 153,60	2 727,94 2 727,94

1	2	3	4	5	6	7
		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				
14	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	4,365	381,50 0,00	1 665,23 0,00
15	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	145,500	24,80 24,80	3 608,40 3 608,40
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava PE80 SDR11 D-32x3.0 mm	m	280,000	38,92 4,32	10 897,04 1 209,60
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Teava PE80 SDR11 D-40x3.7 mm	m	200,000	47,44 4,32	9 488,70 864,00
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Teava PE 80 SDR 11 D-50x4,6 mm	m	390,000	48,95 4,32	19 089,72 1 684,80
19	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75 mm Teava PE 80 SDR 11 D-75x6.8 mm	m	100,000	94,08 4,32	9 408,30 432,00
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75x50 mm PE100 SDR11	buc	1,000	582,00 80,00	582,00 80,00
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm	buc	13,000	383,00 64,00	4 979,00 832,00

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR11				
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm PE100 SDR11	buc	12,000	403,00 64,00	4 836,00 768,00
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75x32 mm PE100 SDR11	buc	6,000	453,00 64,00	2 718,00 384,00
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32mm PE100 SDR11	buc	2,000	233,00 64,00	466,00 128,00
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40mm PE100 SDR11	buc	2,000	303,00 64,00	606,00 128,00
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm PE 100 SDR11	buc	63,000	178,00 64,00	11 214,00 4 032,00
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm PE 100 SDR11	buc	2,000	213,00 80,00	426,00 160,00
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm PE 100 SDR11	buc	1,000	248,15 80,00	248,15 80,00
29	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm PE 100 SDR11	buc	1,000	536,00 80,00	536,00 80,00
30	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 50 mm	1 km	0,970	2 070,45 1 044,00	2 008,34 1 012,68

1	2	3	4	5	6	7
31	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn pina la 50 mm	1 km	0,970	15,81 12,80	15,34 12,42
		Total Gazoduct de presiune joasa subteran din polietilena de la PRG Nr. 28 s. Cania Inclusiv salariu				94 180,32 18 223,84
		3. Gazoduct din otel de presiune medie si joasa suprateran de la PRG Nr. 28 s. Cania 3.1. Gazoduct din otel de presiune medie suprateran de la PRG Nr. 28 s. Cania				
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32x25mm	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
33	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , avind diametrul de 25 mm (ГОСТ 3262-75)	m	2,000	93,38 41,60	186,75 83,20
34	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32mm Изоляция тр-да Д32 мм стеклоизолом	m	0,500	27,60 7,20	13,80 3,60
35	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,000	195,50 40,00	391,00 80,00
36	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 25mm	buc	1,000	232,52 160,00	232,52 160,00
37	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,000	581,43 46,40	581,43 46,40
38	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,157	65,16 37,64	10,23 5,91

1	2	3	4	5	6	7
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m La iesiri (ГОСТ 3262-75)	m	1,200	445,95 166,40	535,14 199,68
40	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	0,060	153,67 153,67	9,22 9,22
41	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3	0,060	2 700,00 308,00	162,00 18,48
42	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,407	65,04 37,62	26,47 15,31
43	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,002	2 070,00 1 045,00	4,14 2,09
44	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,002	10,00 10,00	0,02 0,02
		Total Gazoduct din otel de presiune medie suprateran de la PRG Nr. 28 s. Cania Inclusiv salariu				2 277,72 623,91
		3.2. Gazoduct din otel de presiunea joasa suprateran de la PRG Nr. 28 s. Cania				
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x40mm	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x76mm	buc	1,000	923,50 80,00	923,50 80,00
47	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159mm L-1,2m 1buc. La iesiri (ГОСТ 3262-75)	m	2,400	620,11 166,40	1 488,26 399,36
48	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 76 (ГОСТ 3262-75)	m	2,000	186,98 51,20	373,95 102,40
49	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 40 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,000	119,91 41,60	119,91 41,60
50	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 76 mm	buc	1,000	314,52 160,00	314,52 160,00
51	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,000	359,95 59,20	719,90 118,40
52	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,000	2 876,03 46,40	2 876,03 46,40
53	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn40 mm	buc	2,000	225,50 40,00	451,00 80,00
54	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,000	1 326,03 46,40	1 326,03 46,40
55	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	2,000	59,60 28,80	119,20 57,60
56	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn	2 buc	2,000	59,60	119,20

1	2	3	4	5	6	7
		14			28,80	57,60
57	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 40 mm	m	1,000	27,60 7,20	27,60 7,20
58	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 76mm	m	1,000	27,60 7,20	27,60 7,20
59	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,416	64,99 37,61	92,03 53,25
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32x25mm	buc	32,000	125,00 0,00	4 000,00 0,00
61	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 25 mm (ГОСТ 3262-75)	m	16,000	93,40 41,60	1 494,41 665,60
62	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m	16,000	27,60 7,20	441,60 115,20
63	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	64,000	195,50 40,00	12 512,00 2 560,00
64	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	32,000	59,60 28,80	1 907,20 921,60
65	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,510	65,00 37,60	163,15 94,38
66	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 35buc. La iesiri	m	38,400	518,11 166,40	19 895,42 6 389,76
67	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu	m3	2,048	153,60 153,60	314,57 314,57

1	2	3	4	5	6	7
		taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu				
68	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	2,048	2 700,88 308,00	5 531,40 630,79
69	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	13,030	65,00 37,60	846,94 489,92
70	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 , avind diametrul de 20 mm (ГОСТ 3262-75)	m	64,000	85,73 41,60	5 486,84 2 662,40
71	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc	64,000	175,46 120,00	11 229,12 7 680,00
72	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de d-20mm	buc	32,000	155,80 60,00	4 985,60 1 920,00
73	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (PIULITE P/U CONTOR DN 32)	buc	32,000	86,70 27,20	2 774,40 870,40
74	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	4,020	65,00 37,60	261,31 151,16
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Profil D-40 mm 1buc*2m=2m *2,860 kg=5,72 kg, *32 buc =183.04kg	kg	183,040	40,48 16,00	7 408,70 2 928,64
76	CB02A	Cofraje din panouri cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si	m2	7,680	160,00	1 228,80

1	2	3	4	5	6	7
		subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			96,00	737,28
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Armatura 10 mm 1buc=0,60m*0.6165kg=0.370kg *32 buc =11.84 kg	kg	11,840	117,69 16,80	1 393,45 198,91
78	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,048	153,60 153,60	314,57 314,57
79	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	2,048	2 700,88 308,00	5 531,40 630,79
80	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)	m2	10,240	65,00 37,60	665,60 385,02
81	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	32,000	520,00 160,00	16 640,00 5 120,00
82	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 50 mm	1 km	0,083	2 070,36 1 043,86	171,84 86,64
83	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de otel cu Dn pina la 50 mm	1 km	0,083	15,66 12,77	1,30 1,06
		Total Gazoduct din otel de presiunea joasa suprateran de la PRG Nr. 28 s. Cania Inclusiv salariu				114 478,35 37 126,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gazoduct din otel de presiune medie si joasa suprateran de la PRG Nr. 28 s. Cania Inclusiv salariu				116 756,07 37 750,01
		4. PRG Nr 28 cu 2 regulatoare FRG/2MB s.Cania. Lucrari de constructie a PRG				
84	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab	m2	6,000	270,31 115,20	1 621,88 691,20
85	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de Cornier -32 mm fixata pe stilpi din Tiava Otel D-40mm h=2.0m montati , cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor	m	6,500	648,65 74,40	4 216,20 483,60
86	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,250	2 730,92 308,00	682,73 77,00
87	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,250	153,60 153,60	38,40 38,40
88	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (Galbena)	m2	4,180	65,00 37,60	271,69 157,16
89	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1buc /	100 m	0,090	2 915,22 1 520,00	262,37 136,80
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /1buc /	10 buc	0,100	2 947,40 663,20	294,74 66,32
91	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (Установка одиночного	buc	1,000	317,28 232,80	317,28 232,80

1	2	3	4	5	6	7
		регулятора давления (бытовой), номинальный расход -- 100 м3/час)				
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (TeavaD40mm 2buc*2.2m=4.4m*3.84kg=16.896 kg + Cornier 35*35 0.8m*2.10=1.68kg=18.58kg)	kg	18,580	27,80 16,80	516,59 312,14
93	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	0,120	153,58 153,58	18,43 18,43
94	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,120	2 700,00 308,00	324,00 36,96
95	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)	m2	0,640	65,00 37,59	41,60 24,06
96	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,640	2 869,22 368,00	1 836,30 235,52
		Total PRG Nr 28 cu 2 regulatoare FRG/2MB s.Cania. Lucrari de constructie a PRG Inclusiv salariu				10 442,21 2 510,39
		5. Costul utilajului				
97		Dulap de reglare a presiunii de tip FRG/2MB (100 m3) cu doua linii	buc	1,000	13 500,00 0,00	13 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 500,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,2 %			162,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				13 662,00

		Total	lei	252 949,85
		Asigurare sociala	24 %	15 561,84
		Transport	4 %	5 784,33
		Cheltuieli directe		274 296,02
		Cheltuieli de regie	8 %	21 943,68
		Beneficiu	4 %	11 849,59
		Total		308 089,29
		Ridicare topografica	7500 lei	7 500,00
		TVA	20 %	63 117,86
				378 707,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		64 841,00

Intocmit

SRL CASA ONICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificare s. Cania, gazoduct
subteran si suprateran PM si PJ,
PE OL PRG Nr. 28, r. Cantemir**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 05/2024

Valoarea de deviz 378 707,15 lei						
№ 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 № 05/2024:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,5390	80,00	203,12
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	11,0000	80,00	880,00
3.	7112020030100	Specialist	h-om	11,3461	80,00	907,69
4.	7123010010200	Betonist	h-om	18,1427	80,00	1 451,42
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6800	80,00	374,40
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,0640	80,00	645,12
7.	7134050013240	Muncitor 3	h-om	1,6650	80,00	133,20
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	80,00	232,80
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	74,8800	80,00	5 990,40
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	24,0000	80,00	1 920,00
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	158,0190	80,00	12 641,52
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,8560	80,00	468,48
13.	7212030022700	Sudor	h-om	137,7696	80,00	11 021,56
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	86,2000	80,00	6 896,00
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,8400	80,00	547,20
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,1600	80,00	2 812,80
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	40,5574	80,00	3 244,60
18.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,9144	80,00	153,15
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	61,4700	80,00	4 917,60
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,7947	80,00	4 783,58
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,7680	80,00	2 141,44
22.	9312040019600	Sapator	h-om	30,9366	80,00	2 474,92
		Total manopera				64 841,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2787	8,00	2,23
2.	101100232	Cornier32 mm	m	0,8000	40,00	32,00
3.	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, /Crug /d- 10mm	m	9,0000	12,00	108,00
4.	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, /Armatura /d-18 mm	m	6,0000	35,00	210,00
5.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1320	70,00	9,24
6.	10310004040	Profil D40*40 mm	m	4,0000	40,00	160,00
7.	1254872	Balama CILINDRICA	buc	2,0000	25,00	50,00

8.	155901000	Electrozi p/u sudura	kg	0,0929	70,00	6,50
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0980	18,00	37,78
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	13,2350	5,00	66,17
11.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	30,00	0,99
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,4400	30,00	43,20
13.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 085,4000	1,10	1 193,94
14.	200252100	Dulap de reglare a presiunii de tip FRG/2MB 100 m3) cu doua linii	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,6800	60,00	460,80
16.	2111crkbriz	Brizol	m2	3,1450	120,00	377,40
17.	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	41,6160	8,00	332,92
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,3600	19,00	120,84
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2680	19,00	5,09
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	29,4000	19,00	558,60
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,4640	50,00	73,21
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	189,0000	10,00	1 890,00
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,7638	20,00	355,28
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,2078	25,00	305,18
25.	24135473081641	Gaz lichefiat	l	2,1000	12,00	25,20
26.	2416526101467	Mastic	kg	15,0750	15,00	226,13
27.	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boia Yellow	kg	7,3200	70,00	512,40
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	70,00	11,34
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,6000	35,00	56,00
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0300	70,00	2,10
31.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,4900	60,00	329,40
32.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,0980	50,00	54,89
33.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	6,00	0,30
34.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	32,6400	80,00	2 611,20
35.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,6072	70,00	112,50
36.	2513206622000.	Cauciuc	kg	0,1600	65,00	10,40
37.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0680	70,00	4,76
38.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	45,00	6,75
39.	25211067182721	Canioac	m	2,0000	80,00	160,00
40.	2521216701000108	Teava din otel d-108	m	40,3920	190,00	7 674,48
41.	2521216701000159	Teava din otel d-159x4,0mm (ГОСТ 3262-75)	m	2,4480	290,00	709,92
42.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32x3,0mm	m	280,8400	15,00	4 212,60
43.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D-40x3,7mm	m	235,7050	23,50	5 539,07
44.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 D-50x4,6mm	m	391,1700	25,00	9 779,25
45.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 D-75x6,8mm	m	100,3000	70,00	7 021,00
46.	252121671600290	Teava de polietilena PE 80 SDR 17.6 D-90x5,6mm	m	15,0450	84,00	1 263,78
47.	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	set	32,0000	57,00	1 824,00
48.	252315671381132	Mufa PE-32mm	buc	63,0000	75,00	4 725,00
49.	25231567138114	Teu redus PE100 SDR 11, D40x32mm	buc	14,0000	280,00	3 920,00

	032					
50.	25231567138114 075	Mufa PE-75mm	buc	1,0100	115,00	116,15
51.	25231567138114 0754	Cot PE-75mm	buc	1,0100	400,00	404,00
52.	25231567138115 0	Mufa PE-50mm	buc	2,0200	80,20	162,00
53.	25231567138115 032	Teu redus PE100 SDR11 PE-50x32mm	buc	12,0000	300,00	3 600,00
54.	25231567138117 532	Teu redus PE100 SDR11 PE-75x32mm	buc	6,0000	350,00	2 100,00
55.	25231567138117 540	Reductie, PE100 SDR 11 D-75x40 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
56.	25231567138117 5503	Teu redus PE100 SDR11 D-75x50 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
57.	25231567138124 3	Reductie PE PE100 SDR11 D-40x32mm	buc	2,0000	130,00	260,00
58.	25231567138124 3/5040	Reductie PE PE100 SDR11 D-50x40mm	buc	2,0000	200,00	400,00
59.	25231567138143 2	Trecere PE/OL, D-32x25mm	buc	32,0000	125,00	4 000,00
60.	25231567138143 225	Trecere PE/OL, D-32x25mm	buc	1,0000	125,00	125,00
61.	25231567138145 040	Trecere PE/OL D-50x40mm	buc	1,0000	300,00	300,00
62.	25231567138147 576	Trecere PE/OL, D-75x76mm	buc	1,0000	791,50	791,50
63.	2663102100000	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	4,7087	2 300,00	10 830,01
64.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,6626	2 300,00	1 523,98
65.	2663102100921	Beton de ciment clasa B5/M75	m3	0,3338	2 000,00	667,60
66.	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0170	30,00	0,51
67.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0680	30,00	2,04
68.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	7,2795	100,00	727,95
69.	2710503808003	Fir trasor	m	1 105,5000	1,40	1 547,70
70.	27107037003401	Truba profil 25*25*2	m	21,0000	30,00	630,00
71.	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	20,00	0,34
72.	27221031070002 0	Conducta de otel d-20 mm	m	64,2560	39,74	2 553,53
73.	27221031070002 5	Conducta de otel d-25 mm ((ГОСТ 3262- 75))	m	18,0720	47,60	860,23
74.	27221031070004 0	Conducta de otel d-40x3,5mm	m	1,0040	74,00	74,30
75.	27221031070007 6	Conducta de otel d-76x4,0mm	m	2,0080	130,00	261,04
76.	27321036462501 1	Panouri de gard din plasa de sirma /Setca zabornaiaD-3.8mm H-2,0 L2,0	m2	13,0000	140,00	1 820,00
77.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1858	20,00	3,72
78.	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m	12,8000	45,00	576,00
79.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,2160	70,00	575,12
80.	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1700	70,00	11,90
81.	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	70,00	1,40
82.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 1buc=0,60m*0.6165kg=0.370kg *32 buc =11.84 kg	m	19,2000	12,00	230,40
83.	27752763098861 6	Confectii metalice inglobate in beton Bratara 20 mm	buc	64,0000	15,00	960,00
84.	27752763098864 0	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d- 40*40*2.5mm	m	64,0000	60,00	3 840,00
85.	28111063020504 040	Stilp din Tiava profil40*40*2.5	m	13,0000	40,00	520,00

86.	2811236829552	Cutie plastic p/u contor	buc	32,0000	360,00	11 520,00
87.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6144	50,00	30,72
88.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	39,3684	70,00	2 755,79
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0592	70,00	4,14
90.	28731559012001	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,9152	70,00	64,06
91.	28741158184521	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	11,8080	50,00	590,40
92.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	168,0000	1,70	285,60
93.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	168,0000	1,20	201,60
94.	28752740160002	Cot d- 20 mm	buc	64,0000	11,25	720,00
95.	28752740160002	Rezba-filet d- 20 mm	buc	32,0000	5,20	166,40
96.	28752740160002	Cot din otel D-25mm	buc	1,0000	13,00	13,00
97.	28752740160007	Cot din otel D-76 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
98.	2875274202100.	Robinet cu bila cu flanse D 40mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
99.	2875274202100.	Robinet cu bila cu flanse D 80mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
100.	28752742021002	Robinet cu bila cu flanse D-25mm	buc	1,0000	505,00	505,00
101.	28752742052002	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	32,0000	90,00	2 880,00
102.	28752744002002	Flanse din otel D-25	buc	66,0000	120,00	7 920,00
103.	28752744002004	Flanse din otel D-40	buc	2,0000	150,00	300,00
104.	28752744002008	Flanse din otel D-80	buc	2,0000	250,00	500,00
105.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice / suruburi /	buc	56,9700	0,75	42,73
106.	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0170	20,00	0,34
107.	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	20,00	0,04
108.	58796586	Disc p/u metal	buc	1,5000	30,00	45,00
109.	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	25,00	0,05
		Total materiale de construcții				152 108,13

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5357	40,00	21,43
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0981	200,00	19,62
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1600	400,00	64,00
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6758	400,00	270,32
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	65,0000	35,00	2 275,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	40,2000	15,00	603,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	22,4316	400,00	8 972,64
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,9289	350,00	1 725,11
9.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	11,0000	700,00	7 700,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2560	50,00	12,80

11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	50,00	7,50
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,5200	50,00	126,00
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	144,3040	30,00	4 329,12
14.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	37,5620	30,00	1 126,86
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	40,2000	400,00	16 080,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0266	200,00	5,32
		Total utilaje de construcții				43 338,72

Total	lei	252 949,85
Asigurare sociala	24 %	15 561,84
Transport	4 %	5 784,33
Cheltuieli directe		274 296,02
Cheltuieli de regie	8 %	21 943,68
Beneficiu	4 %	11 849,59
Total		308 089,29
Ridicare topografica	7500 lei	7 500,00
TVA	20 %	63 117,86

Total deviz: 378 707,15

Intocmit SRL CASA ONICI
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitionarea lucrarilor de gazificare s. **Investitor**
Cania, gazoduct subteran si suprateran PM si PJ, PE
OL PRG Nr. 28, r. Cantemir

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 medie subteran din polietilena spre PRG Nr. 28 s. Cania				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 488,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	400,00	1 488,00
		Cheltuieli directe	lei			312,48
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			153,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
		Cheltuieli directe	lei			96,77
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,40
		Cheltuieli directe	lei			59,88
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		Cheltuieli directe	lei			130,20
5	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			8 793,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	80,00	3 333,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	80,00	560,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	700,00	4 900,00
		Cheltuieli directe	lei			8 793,60
6	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Teava de polietilena PE 100 SDR 17.6 D-90 x5,6mm	m			596,78
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	80,00	158,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2521216716002 90	Teava de polietilena PE 80 SDR 17.6 D-90x5,6mm	m	1,5045	84,00	126,38
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		Cheltuieli directe	lei			5 967,78
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm. Teava PE80 SDR11 D-40x3.7 mm	m			47,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	2521216710001 40	Teava polietilena PE80 SDR11 D-40x3,7mm	m	1,0030	23,50	23,57
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19

	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	15,00	0,23
	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	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 660,53
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32mm. PE100 SDR 11	buc			383,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713811 4032	Teu redus PE100 SDR 11, D40x32mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			383,00
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75x40 mm. PE100 SDR 11	buc			432,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811 7540	Reductie, PE100 SDR 11 D-75x40 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	30,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			432,00
10	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 070,29 1 044,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	80,00	808,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	80,00	236,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	70,00	605,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	20,00	42,57
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	70,00	5,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	25,00	53,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,57
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	30,00	54,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	400,00	248,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	200,00	14,86
		Cheltuieli directe	lei			72,46
11	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșității imbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm	1 km			15,71 12,86
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	80,00	12,86
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	200,00	2,86
		Cheltuieli directe	lei			0,55
		2. Gazoduct de presiune joasă subteran din polietilena de la PRG Nr. 28 s. Cania				
12	TsC02A1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. I.	100 m3			1 488,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	400,00	1 488,00
		Cheltuieli directe	lei			8 660,16
13	TsA03E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avind sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pînă la 1,5 m adîncime teren mijlociu	m3			153,60 153,60
	9312040019600	Săpător	h-om	1,3500	80,00	108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
		Cheltuieli directe	lei			2 727,94
14	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		Cheltuieli directe	lei			1 665,23
15	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 608,40
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava PE80 SDR11 D-32x3.0 mm	m			38,92
						4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	2521216710001 32	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32x3,0mm	m	1,0030	15,00	15,04
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	15,00	0,22
	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	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 897,04
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Teava PE80 SDR11 D-40x3.7 mm	m			47,44
						4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	2521216710001 40	Teava polietilena PE80 SDR11 D-40x3,7mm	m	1,0030	23,50	23,57
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	15,00	0,22
	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	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 488,70
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Teava PE 80 SDR 11 D-50x4,6 mm	m			48,95
						4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	2521216710001 50	Teava polietilena PE80 SDR11 D-50x4,6mm	m	1,0030	25,00	25,08
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	15,00	0,22
	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	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 089,72
19	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75 mm Teava PE 80 SDR 11 D-75x6.8 mm	m			94,08
						4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	2521216710001 75	Teava polietilena PE80 SDR11 D-75x6,8mm	m	1,0030	70,00	70,21
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	15,00	0,22
	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	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 408,30
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75x50 mm PE100 SDR11	buc			582,00
						80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811 75503	Teu redus PE100 SDR11 D-75x50 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	30,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,00
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm PE100 SDR11	buc			383,00
						64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713811 4032	Teu redus PE100 SDR 11, D40x32mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	30,00	18,00

		Cheltuieli directe	lei			4 979,00
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm PE100 SDR11	buc			403,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713811 5032	Teu redus PE100 SDR11 PE-50x32mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			4 836,00
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75x32 mm PE100 SDR11	buc			453,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713811 7532	Teu redus PE100 SDR11 PE-75x32mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			2 718,00
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32mm PE100 SDR11	buc			233,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713812 43	Reductie PE PE100 SDR11 D-40x32mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			466,00
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40mm PE100 SDR11	buc			303,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713812 43/5040	Reductie PE PE100 SDR11 D-50x40mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			606,00
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm PE 100 SDR11	buc			178,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713811 32	Mufa PE-32mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			11 214,00
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm PE 100 SDR11	buc			213,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811 50	Mufa PE-50mm	buc	1,0100	80,20	81,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	30,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			426,00
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm PE 100 SDR11	buc			248,15 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811 4075	Mufa PE-75mm	buc	1,0100	115,00	116,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	30,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			248,15
29	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm PE 100 SDR11	buc			536,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00

	2523156713811 40754	Cot PE-75mm	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	30,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			536,00
30	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn pînă la 50 mm	1 km			2 070,45 1 044,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	80,00	808,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	80,00	236,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	70,00	605,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	20,00	42,60
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm ² , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	70,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	25,00	53,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,49
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	30,00	54,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	400,00	248,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	200,00	15,01
		Cheltuieli directe	lei			2 008,34
31	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn pînă la 50 mm	1 km			15,81 12,80
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	200,00	3,01
		Cheltuieli directe	lei			15,34
		3. Gazoduct din oțel de presiune medie și joasă supraterran de la PRG Nr. 28 s. Cania				
		3.1. Gazoduct din oțel de presiune medie supraterran de la PRG Nr. 28 s. Cania				
32	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (Trecere PE/OL) din polietilenă, țevile având diametrul de 32x25mm	buc			125,00 0,00
	2523156713814 3225	Trecere PE/OL, D-32x25mm	buc	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			125,00
33	TfA01A1	Conductă de oțel, montată în canal, la o adîncime de pînă la 1 m sau supraterran, la o înălțime de pînă la 3 m, avînd diametrul de 25 mm (ГОСТ 3262-75)	m			93,38 41,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,00	10,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,00	10,40
	2722103107000 25	Conductă de oțel d=25 mm (ГОСТ 3262-75))	m	1,0040	47,60	47,79
	2735725911	Electrod sud. oțel e43.2 2 x 350 inv. supert	kg	0,0100	70,00	0,70
	681116	Piatră poliz. cil. deg. electro 99% 225 x 60 x 40 liant. cer	buc	0,0010	25,00	0,02
	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,1080	30,00	3,24
		Cheltuieli directe	lei			186,75
34	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru țevi cu diam. de 32mm Изоляция тр-да Д32 мм стеклоизолом	m			27,60 7,20
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2111111111111	Brizol	m2	0,1700	120,00	20,40
		Cheltuieli directe	lei			13,80
35	GB05A	Flansa din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de oțel, avînd Dn 25 mm	buc			195,50 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2875274400200 25	Flanse din oțel D-25	buc	1,0000	120,00	120,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	70,00	23,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	20,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,3300	30,00	9,90
		Cheltuieli directe	lei			391,00
36	TfE02B	Montarea cotelui de oțel, preizolat, pe teava de oțel, preizolată, cu diametrul nominal de 25mm	buc			232,52

						160,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	80,00	45,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	80,00	114,40
	2875274016000 25	Cot din otel D-25mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	70,00	8,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	25,00	2,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	20,00	4,52
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	30,00	43,50
		Cheltuieli directe	lei			232,52
37	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			581,43
						46,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2875274202100 25	Robinet cu bila cu flanse D-25mm	buc	1,0000	505,00	505,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,00	0,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	19,00	0,38
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	70,00	5,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			581,43
38	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			65,16
						37,64
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	70,00	14,01
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	60,00	9,04
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	50,00	1,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	50,00	2,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,89
		Cheltuieli directe	lei			10,23
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m La iesiri (ГОСТ 3262-75)	m			445,95
						166,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	132,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,00	33,60
	2521216701000 108	Teava din otel d-108	m	1,0200	190,00	193,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,00	2,85
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	0,7000	19,00	13,30
	2413547308164 1	Gaz lichefiat	l	0,0500	12,00	0,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	30,00	8,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			535,14
40	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			153,67
						153,67
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,67
		Cheltuieli directe	lei			9,22
41	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 700,00
						308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 300,00	2 392,00
		Cheltuieli directe	lei			162,00
42	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			65,04
						37,62
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,82

	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	70,00	14,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	60,00	8,99
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	50,00	2,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,91
		Cheltuieli directe	lei			26,47
43	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km			2 070,00 1 045,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	80,00	810,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	80,00	235,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	70,00	605,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	20,00	45,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	70,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbide) S102	kg	2,1300	25,00	55,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	1,8000	30,00	55,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	400,00	240,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	200,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			4,14
44	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm	1 km			10,00 10,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	80,00	10,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	200,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			0,02
		3.2. Gazoduct din oțel de presiunea joasă suprateran de la PRG Nr. 28 s. Cania				
45	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (Trecere PE/OL) din polietilenă, țevile având diametrul de 50x40mm	buc			300,00 0,00
	2523156713814 5040	Trecere PE/OL D-50x40mm	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			300,00
46	GD54B	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (Trecere PE/OL) din polietilenă, țevile având diametrul de 75x76mm	buc			923,50 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713814 7576	Trecere PE/OL, D-75x76mm	buc	1,0000	791,50	791,50
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,8000	30,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			923,50
47	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 159mm L-1,2m 1buc. La ieșiri (ГОСТ 3262-75)	m			620,11 166,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	132,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,00	33,60
	2521216701000 159	Teava din oțel d-159x4,0mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0200	290,00	295,80
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,00	2,85
	2320156200900	Motorină aditivată pct congelare-25 S240 (soluție lucire)	l	0,7000	19,00	13,30
	2513206621000	Banda de protecție din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	80,00	64,00
	2413547308164 1	Gaz lichefiat	l	0,0500	12,00	0,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	222255566	armatură d-8mm A-I	kg	1,0200	8,00	8,16
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,2900	30,00	8,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 488,26
48	TfA01B1	Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeităție și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de	m			186,98 51,20

		76 (ГОСТ 3262-75)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	80,00	11,20
	2722103107000 76	Conducta de otel d-76x4,0mm	m	1,0040	130,00	130,52
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	70,00	1,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	20,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	18,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	70,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	25,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	30,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			373,95
49	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 40 mm (ГОСТ 3262-75)	m			119,91 41,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,00	10,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,00	10,40
	2722103107000 40	Conducta de otel d-40x3,5mm	m	1,0040	74,00	74,30
	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,70
	27145	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,00	0,03
	547381640	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	30,00	3,24
		Cheltuieli directe	lei			119,91
50	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 76 mm	buc			314,52 160,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	80,00	45,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	80,00	114,40
	2875274016000 76	Cot din otel D-76 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	70,00	8,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	25,00	2,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	20,00	4,52
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	30,00	43,50
		Cheltuieli directe	lei			314,52
51	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			359,95 59,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	80,00	59,20
	2875274400200 80	Flanse din otel D-80	buc	1,0000	250,00	250,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	70,00	32,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,00	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	30,00	14,70
		Cheltuieli directe	lei			719,90
52	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			2 876,03 46,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2875274202100 .80	Robinet cu bila cu flanse D 80mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,00	0,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	19,00	0,38
	2513206622000 .	Cauciuc	kg	0,0800	65,00	5,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			2 876,03
53	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn40 mm	buc			225,50 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2875274400200 40	Flanse din otel D-40	buc	1,0000	150,00	150,00

	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	70,00	23,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	20,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	30,00	9,90
		Cheltuieli directe	lei			451,00
54	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			1 326,03
						46,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2875274202100 .40	Robinet cu bila cu flanse D 40mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,00	0,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	19,00	0,38
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	65,00	5,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			1 326,03
55	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			59,60
						28,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2874115818452 14	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	0,3280	50,00	16,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,20	4,80
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	70,00	2,80
		Cheltuieli directe	lei			119,20
56	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			59,60
						28,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2874115818452 14	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	0,3280	50,00	16,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,20	4,80
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	70,00	2,80
		Cheltuieli directe	lei			119,20
57	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 40 mm	m			27,60
						7,20
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2111ctkbriz	Brizol	m2	0,1700	120,00	20,40
		Cheltuieli directe	lei			27,60
58	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 76mm	m			27,60
						7,20
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2111ctkbriz	Brizol	m2	0,1700	120,00	20,40
		Cheltuieli directe	lei			27,60
59	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			64,99
						37,61
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	70,00	14,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	60,00	9,00
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	50,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			92,03
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25mm	buc			125,00
						0,00
	2523156713814 32	Trecere PE/OL, D-32x25mm	buc	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			4 000,00
61	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina	m			93,40

		la 1 m sau supratean, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 25 mm (ГОСТ 3262-75)				41,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,00	10,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,00	10,40
	2722103107000 25	Conducta de otel d-25 mm (ГОСТ 3262-75))	m	1,0040	47,60	47,79
	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,70
	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,00	0,03
	547381640	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	30,00	3,24
		Cheltuieli directe	lei			1 494,41
62	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m			27,60
						7,20
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2111ctkbriz	Brizol	m2	0,1700	120,00	20,40
		Cheltuieli directe	lei			441,60
63	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			195,50
						40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2875274400200 25	Flanse din otel D-25	buc	1,0000	120,00	120,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	70,00	23,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	20,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	30,00	9,90
		Cheltuieli directe	lei			12 512,00
64	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			59,60
						28,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2874115818452 14	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	0,3280	50,00	16,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,20	4,80
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	70,00	2,80
		Cheltuieli directe	lei			1 907,20
65	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			65,00
						37,60
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	70,00	14,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	60,00	9,00
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	50,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			163,15
66	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 35buc. La iesiri	m			518,11
						166,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	132,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,00	33,60
	2521216701000 108	Teava din otel d-108	m	1,0200	190,00	193,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,00	2,85
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	0,7000	19,00	13,30
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	80,00	64,00
	2413547308164 1	Gaz lichiefiat	l	0,0500	12,00	0,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	1,0200	8,00	8,16
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	30,00	8,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			19 895,42

67	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			153,60 153,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
		Cheltuieli directe	lei			314,57
68	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 700,88 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 300,00	2 392,88
		Cheltuieli directe	lei			5 531,40
69	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			65,00 37,60
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	70,00	14,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	60,00	9,00
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	50,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			846,94
70	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 20 mm (ГОСТ 3262-75)	m			85,73 41,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,00	10,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,00	10,40
	2722103107000 20	Conducta de otel d-20 mm	m	1,0040	39,74	39,90
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	70,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	30,00	3,24
		Cheltuieli directe	lei			5 486,84
71	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc			175,46 120,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	80,00	36,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2875274016000 20	Cot d- 20 mm	buc	1,0000	11,25	11,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	70,00	7,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	20,00	2,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	30,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			11 229,12
72	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de d-20mm	buc			155,80 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,7500	80,00	60,00
	2875274016000 21	Rezba-filet d- 20 mm	buc	1,0000	5,20	5,20
	2875274205200 20	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			4 985,60
73	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (PIULITE P/U CONTOR DN 32)	buc			86,70 27,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	80,00	27,20
	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	set	1,0000	57,00	57,00

	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	30,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	35,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			2 774,40
74	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			65,00 37,60
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	70,00	14,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	60,00	9,00
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	50,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			261,31
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Profil D-40 mm 1buc*2m=2m *2,860 kg=5,72 kg, *32 buc =183.04kg	kg			40,48 16,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m		45,00	3,15
	2775276309886 40	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d-40*40*2,5mm	m		60,00	20,98
	2873155901200 11	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,0050	70,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			7 408,70
76	CB02A	Cofraje din panouri cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			160,00 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	50,00	4,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,0000	60,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			1 228,80
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Armatura 10 mm 1buc=0,60m*0.6165kg=0.370kg *32 buc =11.84 kg	kg			117,69 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2775276309886 16	Confectii metalice inglobate in beton Bratară 20 mm	buc		15,00	81,08
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	2775276309886 1	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 1buc=0,60m*0.6165kg=0.370kg *32 buc =11.84 kg	m		12,00	19,46
		Cheltuieli directe	lei			1 393,45
78	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			153,60 153,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
		Cheltuieli directe	lei			314,57
79	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 700,88 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 300,00	2 392,88
		Cheltuieli directe	lei			5 531,40
80	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)	m2			65,00 37,60
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	70,00	14,00

	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	60,00	9,00
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	50,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			665,60
81	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc			520,00
						160,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2811236829552	Cutie plastic p/u contor	buc	1,0000	360,00	360,00
		Cheltuieli directe	lei			16 640,00
82	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 50 mm	1 km			2 070,36
						1 043,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	80,00	807,95
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	80,00	235,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	70,00	605,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	20,00	42,65
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	70,00	5,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	25,00	53,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,53
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	30,00	53,98
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	400,00	248,19
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	200,00	14,94
		Cheltuieli directe	lei			171,84
83	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn pina la50 mm	1 km			15,66
						12,77
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	80,00	12,77
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	200,00	2,89
		Cheltuieli directe	lei			1,30
		4. PRG Nr 28 cu 2 reguloare FRG/2MB s.Cania. Lucrari de constructie a PRG				
84	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab	m2			270,31
						115,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1400	80,00	91,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	100,00	121,32
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice / suruburi /	buc	9,0000	0,75	7,12
	2521106718272 1	Canioc	m		80,00	26,67
		Cheltuieli directe	lei			1 621,88
85	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de Cornier -32 mm fixata pe stilpi din Tiava Otel D-40mm h=2.0m montati , cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor	m			648,65
						74,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	80,00	57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	80,00	16,80
	1254872	Balama CILINDRICA	buc		25,00	7,69
	2732103646250 11	Panouri de gard din plasa de sirma /Setca zabomaiaD-3.8mm H-2,0 L2,0	m2		140,00	280,00
	58796586	Disc p/u metal	buc		30,00	6,92
	2710703700340 1	Truba profil 25*25*2	m		30,00	96,92
	2663102100921	Beton de ciment clasa B5/M75	m3	0,0500	2 000,00	102,71
	2811106302050 4040	Stilp din Tiava profil40*40*2.5	m		40,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			4 216,20
86	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 730,92
						308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 300,00	2 392,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00

		Cheltuieli directe	lei			682,73
87	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			153,60 153,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
		Cheltuieli directe	lei			38,40
88	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (Galbena)	m2			65,00 37,60
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	70,00	14,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	60,00	9,00
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	50,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			271,69
89	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1buc /	100 m			2 915,22 1 520,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	80,00	1 520,00
	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, /Crug /d- 10mm	m	100,0000	12,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	70,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	40,00	125,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			262,37
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /1buc /	10 buc			2 947,40 663,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,20
	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, /Armatura /d-18 mm	m	60,0000	35,00	2 100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	70,00	54,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	40,00	101,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			294,74
91	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (Установка одиночного регулятора давления (бытовой), номинальный расход -- 100 м3/час)	buc			317,28 232,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	80,00	232,80
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	6,00	0,30
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	30,00	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	25,00	51,50
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	70,00	11,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	20,00	13,60
		Cheltuieli directe	lei			317,28
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (TeavaD40mm 2buc*2.2m=4.4m*3.84kg=16.896kg + Cornier 35*35 0.8m*2.10=1.68kg=18.58kg)	kg			27,80 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	101100232	Cornier32 mm	m		40,00	1,72
	10310004040	Profil D40*40 mm	m		40,00	8,61
	155901000	Electrozi p/u sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			516,59
93	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	m3			153,58 153,58

		foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,43
94	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 700,00 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 300,00	2 392,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,00
95	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)	m2			65,00 37,59
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	70,00	14,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	60,00	9,00
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	50,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,60
96	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 869,22 368,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	80,00	316,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 300,00	2 381,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 836,30
		5. Costul utilajului				
97		Dulap de reglare a presiunii de tip FRG/2MB (100 m3) cu doua linii	buc			13 500,00 0,00
	200252100	Dulap de reglare a presiunii de tip FRG/2MB 100 m3) cu doua linii	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 500,00

Intocmit

SRL CASA ONICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)