

**„Achiziționarea lucrărilor de
construcție a gazoductului de
presiune joasă (luping) în perimetrul
străzilor N. Bălcescu - I. L. Caragiali -
Tineretului - Șt. Cel Mare - C.
Porumbescu, or. Cahul”,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 689 697,03 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 joasa subteran din politelena de la PRG Nr. N. Balcescu or. Cahul 1.1. Gazoductul subteran din polietilena de presiune joasa.				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21 - 0,39m3, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg.II.	100 m3	4,19	2 385,44 0,00	9 995,00 0,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,0m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5m adincime teren mijlociu.	m3	12,57	163,11 163,11	2 050,33 2 050,33
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10 - 30cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	104,70	26,34 26,34	2 758,13 2 758,13
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65 - 80 CP, in	100 m3	3,14	490,13 0,00	1 539,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15 - 20cm.				
5	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x10mm.	m	76,00	273,65 23,62	20 797,20 1 795,41
6	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x6,8mm.	m	119,00	142,26 15,47	16 928,66 1 840,45
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63x5,8mm.	m	240,00	101,64 4,59	24 393,02 1 101,21
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40x3,7mm.	m	131,00	61,12 4,59	8 006,58 601,59
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32x3,0mm.	m	175,00	48,68 4,59	8 518,68 802,97
10	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn5, la conducte avind D32mm.	1 km	0,175	2 264,17 1 111,89	396,23 194,58
11	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn5, la conducte avind D40mm.	1 km	0,131	2 269,08 1 109,16	297,25 145,30
12	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 63 mm	1 km	0,24	2 375,63 1 157,71	570,15 277,85
13	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 75 mm	1 km	0,119	2 392,86 1 163,87	284,75 138,50
14	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km	0,076	2 511,97 1 218,55	190,91 92,61
15	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu D32mm.	1 km	0,175	14,57 14,57	2,55 2,55

1	2	3	4	5	6	7
16	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu D40mm.	1 km	0,131	12,98 12,98	1,70 1,70
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	0,24	35,21 24,79	8,45 5,95
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	0,119	21,43 21,43	2,55 2,55
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	0,076	44,74 44,74	3,40 3,40
20	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, tevine avind diametrul de 110mm. PE 100 SDR 11	buc	3,00	1 375,96 101,96	4 127,89 305,89
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110mm. PE 100 SDR 11	buc	3,00	755,96 101,96	2 267,89 305,89
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, tevine avind diametrul de 63mm. PE 100 SDR 11	buc	1,00	701,58 67,98	701,58 67,98
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63mm. PE 100 SDR 11	buc	1,00	362,88 67,98	362,88 67,98
24	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,00	1 365,96	1 365,96

1	2	3	4	5	6	7
		(teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 110x40mm. PE 100 SDR 11			101,96	101,96
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm. PE 100 SDR 11	buc	1,00	322,98 67,98	322,98 67,98
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	buc	1,00	928,97 84,97	928,97 84,97
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm. PE 100 SDR 11	buc	1,00	362,88 67,98	362,88 67,98
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	buc	2,00	913,57 84,97	1 827,14 169,94
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm. PE 100 SDR 11	buc	2,00	322,98 67,98	645,95 135,95
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	buc	5,00	798,97 84,97	3 994,85 424,85
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm. PE 100 SDR 11	buc	5,00	321,98 67,98	1 609,88 339,88
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	buc	2,00	728,92 67,98	1 457,85 135,95
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	2,00	322,98	645,95

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm. PE 100 SDR 11			67,98	135,95
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	buc	9,00	725,58 67,98	6 530,18 611,78
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm. PE 100 SDR 11	buc	9,00	321,98 67,98	2 897,78 611,78
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	buc	3,00	566,38 67,98	1 699,13 203,93
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm. PE 100 SDR 11	buc	3,00	321,98 67,98	965,93 203,93
38	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 110x75mm. PE 100 SDR 11	buc	2,00	1 365,96 101,96	2 731,93 203,93
39	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 110x63mm. PE 100 SDR 11	buc	2,00	1 245,96 101,96	2 491,93 203,93
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75x63mm. PE 100 SDR 11	buc	2,00	963,97 84,97	1 927,94 169,94
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63x40mm. PE 100 SDR 11	buc	2,00	492,98 67,98	985,95 135,95
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,00	467,48	467,48

1	2	3	4	5	6	7
		(reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32mm. PE 100 SDR 11			67,98	67,98
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32mm. PE 100 SDR 11	buc	1,00	422,88 67,98	422,88 67,98
44	GD52F	Tub de protectie din teava polietilena PE80 SDR11 D160x14,6mm, L=4,0m - 2buc. (in norme sunt incluse tub de protectie, muncitor deservire CM, montator conducte, automacara).	m	8,00	443,89 32,08	3 551,09 256,61
45	GD52F	Tub de protectie din teava polietilena PE80 SDR11 D160x14,6mm, L=3,0m - 1buc (in norme sunt incluse tub de protectie, muncitor deservire CM, montator conducte, automacara).	m	3,00	443,21 32,01	1 329,64 96,02
		<i>Total</i>	lei			143 369,05
		Total Gazoductul subteran din polietilena de presiune joasa. Inclusiv salariu				143 369,05 17 061,99
		1.2. Lucrari de foraj orizontal dirijat (FOD).				
46	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21 - 0,39m ³ , cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg.II.	100 m ³	0,36	2 388,89 0,00	860,00 0,00
47	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,0m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5m adincime teren mijlociu.	m ³	1,08	163,65 163,65	176,74 176,74
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10 - 30cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m ³	9,00	26,34 26,34	237,07 237,07

1	2	3	4	5	6	7
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 - 20cm.	100 m3	0,27	483,33 0,00	130,50 0,00
50	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125mm / Tub de protectie din teava polietilena PE80 SDR11 D75x6,8mm, L=13,0m.	m	13,00	775,24 202,23	10 078,18 2 628,97
51	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125mm / Tub de protectie din teava polietilena PE80 SDR11 D63x5,8mm, L=45,0m.	m	45,00	745,84 202,23	33 562,83 9 100,29
52	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125mm.	buc	2,00	9 210,49 4 135,49	18 420,98 8 270,98
		<i>Total</i>	lei			63 466,30
		Total Lucrari de foraj orizontal dirijat (FOD). Inclusiv salariu				63 466,30 20 414,05
		1.3. Пункт провода спутника с контрольной трубкой в ковче (1set.).				
53	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200mm.	buc	1,00	814,02 333,92	814,02 333,92
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).	buc	1,00	950,93 152,95	950,93 152,95
55	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme.	buc	1,00	165,95 135,95	165,95 135,95
		<i>Total</i>	lei			1 930,90
		Total Пункт провода спутника с контрольной трубкой в ковче				1 930,90 622,82

1	2	3	4	5	6	7
		(1set.). Inclusiv salariu				
		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 (cover).	buc	2,00	949,82 152,95	1 899,64 305,89
57	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme.	buc	2,00	165,95 135,95	331,90 271,90
		<i>Total</i>	lei			2 231,54
		Total Пункт провода спутника в ковре (2set.). Inclusiv salariu				2 231,54 577,79
		1.5. Iesirea gazoductului din pamint D110mm (1set.).				
58	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la iesirea gazoductului din pamint, pentru protectia conductei, tubul avind D159x4,5mm, L=1,2m. (ГОСТ 3262-75)	m	1,20	834,43 176,31	1 001,31 211,57
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	0,60	67,82 41,07	40,69 24,64
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Umplerea tubului de protectie cu nisip) 0,01m3/buc.	m3	0,01	305,00 85,00	3,05 0,85
61	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110mm. PE80 SDR11	m	1,00	231,43 23,79	231,43 23,79
62	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4,0mm. (ГОСТ 3262-75)	m	0,60	356,77 66,57	214,06 39,94
63	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata	m2	0,21	321,52	67,52

1	2	3	4	5	6	7
		manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita.			52,62	11,05
64	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110mm. PE100 SDR 11	buc	1,00	755,96 101,96	755,96 101,96
65	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 110/108mm.	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
66	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110mm. PE100 SDR 11	buc	1,00	1 056,46 101,96	1 056,46 101,96
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 угол 40x40x4,0mm, L=0,8m - 2buc.).	kg	3,87	41,18 18,01	159,38 69,68
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	0,26	66,15 39,23	17,20 10,20
69	CA02B3	Beton simplu turnat in fundatie beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,01	2 063,00 765,00	20,63 7,65
70	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200mm.	buc	1,00	783,83 333,92	783,83 333,92
		<i>Total</i>	lei			4 701,52
		Total Iesirea gazoductului din pamint D110mm (1set). Inclusiv salariu				4 701,52 937,21
		1.6. Iesirea gazoductului din pamint D63mm (3set).				
71	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la iesirea	m	3,60	835,72 176,78	3 008,59 636,42

1	2	3	4	5	6	7
		gazoductului din pamint, pentru protectia conductei, tubul avind D159x4,5mm, L=1,2m. (ГОСТ 3262-75)				
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	1,80	66,82 40,12	120,27 72,22
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Umplerea tubului de protectie cu nisip) 0,01m3/buc.	m3	0,03	305,00 85,00	9,15 2,55
74	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63mm PE80 SDR11	m	3,00	80,18 4,53	240,53 13,60
75	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3m, 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	1,80	181,13 43,90	326,04 79,02
76	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita.	m2	0,32	314,53 50,44	100,65 16,14
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm. PE100 SDR 11	buc	3,00	362,88 67,98	1 088,63 203,93
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63/57mm.	buc	3,00	549,70 0,00	1 649,10 0,00
79	GB05B	Flansa din otel pentru Pn10, 16, 25, 40, 64 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind D65mm.	buc	6,00	370,53 62,88	2 223,17 377,27
80	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	3,00	52,99 30,59	158,97 91,77

1	2	3	4	5	6	7
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 уголк 40x40x4,0mm, L=0,8m - 2buc.).	kg	11,61	41,11 17,93	477,28 208,18
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	0,78	66,40 39,22	51,79 30,59
83	CA02B3	Beton simplu turnat in fundatie beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,03	1 815,33 708,00	54,46 21,24
		<i>Total</i>	lei			9 508,63
		Total Iesirea gazoductului din pamint D63mm (3set.). Inclusiv salariu				9 508,63 1 752,93
		1.7. Iesirea gazoductului din pamint D40mm (6set.).				
84	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la iesirea gazoductului din pamint, pentru protectia conductei, tubul D108x4,0mm, L=1,2m.	m	7,20	687,05 176,67	4 946,78 1 272,00
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	2,44	67,04 40,05	163,57 97,72
86	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Umplerea tubului de protectie cu nisip) 0,007m3/buc.	m3	0,04	305,00 85,00	12,20 3,40
87	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40x3.7 mm. PE80 SDR11	m	6,00	39,81 4,67	238,85 28,04
88	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu	m	3,60	156,83 44,37	564,60 159,75

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 32x3.2mm. (ГОСТ 3262-75)				
89	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita.	m2	0,44	<u>315,45</u> 50,20	<u>138,80</u> 22,09
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40mm. PE100 SDR 11	buc	6,00	<u>322,98</u> 67,98	<u>1 937,86</u> 407,86
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32mm.	buc	6,00	<u>247,00</u> 0,00	<u>1 482,00</u> 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	12,00	<u>253,28</u> 42,48	<u>3 039,42</u> 509,82
93	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	6,00	<u>52,99</u> 30,59	<u>317,94</u> 183,54
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	23,22	<u>41,00</u> 17,82	<u>952,00</u> 413,80
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	1,56	<u>67,26</u> 39,76	<u>104,93</u> 62,03
96	CA02B3	Beton simplu turnat in fundatie beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,06	<u>1 852,00</u> 708,17	<u>111,12</u> 42,49
		<i>Total</i>	lei			14 010,07
		Total Iesirea gazoductului din pamint D40mm (6set.). Inclusiv salariu				14 010,07 3 202,54
		1.8. Iesirea gazoductului din pamint D32mm (19set.).				

1	2	3	4	5	6	7
97	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la iesirea gazoductului din pamint, pentru protectia conductei, tubul D108x4,0mm, L=1,2m. (ГОСТ 3262-75)	m	22,80	687,30 176,76	15 670,52 4 030,12
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	7,73	67,07 40,01	518,44 309,29
99	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Umplerea tubului de protectie cu nisip) 0,007m3/buc.	m3	0,13	315,38 78,46	41,00 10,20
100	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32x3.0mm. PE80 SDR11	m	19,00	27,25 4,56	517,71 86,67
101	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3m, 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	11,40	121,36 44,13	1 383,49 503,03
102	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita.	m2	1,40	316,42 50,99	442,99 71,38
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm. PE100 SDR 11	buc	19,00	321,98 67,98	6 117,54 1 291,54
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25mm.	buc	19,00	207,50 0,00	3 942,50 0,00
105	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25mm	buc	38,00	203,28 42,48	7 724,83 1 614,43

1	2	3	4	5	6	7
106	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	19,00	52,99 30,59	1 006,79 581,19
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 уголк 40x40x4,0mm, L=0,8m - 2buc.).	kg	73,53	41,02 17,85	3 016,24 1 312,79
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	4,94	67,08 39,90	331,38 197,13
109	CA02B3	Beton simplu turnat in fundatie beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,19	1 847,05 706,63	350,94 134,26
		<i>Total</i>	lei			41 064,37
		Total Iesirea gazoductului din pamint D32mm (19set.). Inclusiv salariu				41 064,37 10 142,03
		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	500,00	140,56 24,64	70 280,65 12 320,65
111	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	13,50	363,49 135,95	4 907,15 1 835,35
112	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip.	m2	135,00	11,05 11,05	1 491,22 1 491,22
113	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21 - 0,39m3, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg.II.	100 m3	0,41	2 390,24 0,00	980,00 0,00
114	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 tone la distanta de 10km.	t	60,75	54,62 0,00	3 318,00 0,00
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,41	206,71	84,75

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II.	m3		31,10	12,75
116	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3	13,50	399,29 31,47	5 390,35 424,85
117	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3	13,50	559,97 25,49	7 559,63 344,13
118	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0cm, cu asternere mecanica.	m2	135,00	314,04 5,10	42 395,86 688,26
119	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0cm, cu asternere mecanica K=1,25.	m2	135,00	264,29 5,31	35 679,25 717,15
		Total Taierea si restabilirea drumului de asfalt. Inclusiv salariu				172 086,86 17 834,36
		Total Gazoduct de presiune joasa subteran din politelena de la PRG Nr. N. Balcescu or. Cahul Inclusiv salariu				452 369,24 72 545,72

		Total	lei	452 369,24
		Asigurari sociale si medicale	24 %	17 410,97
		Transportarea materialelor	4 %	9 244,15
		Total		479 024,36
		Cheltuieli de regie	12,5 %	59 878,05
		Total		538 902,41
		Beneficiu de deviz	5 %	26 945,12
		Total		565 847,53
		Servicii topografice	8900 lei	8 900,00
		TVA	20 %	114 949,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		689 697,03 72 545,72

Intocmit

SRL CASA ONICI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**„Achiziționarea lucrărilor de
construcție a gazoductului de
presiune joasă (luping) în perimetrul
străzilor N. Bălcescu - I. L. Caragiali -
Tineretului - Șt. Cel Mare - C.
Porumbescu, or. Cahul”,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 689 697,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :						

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	37,20	84,97	3 160,88
2.	7112020030100	Specialist	h-om	6,24	84,97	530,21
3.	7122050014000	Zidar - rosar tencuitor	h-om	3,04	84,97	258,30
4.	7123010010200	Betonist	h-om	147,23	84,97	12 510,14
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,44	84,97	37,38
6.	7129020012800	Pavator	h-om	9,05	84,97	768,98
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,54	84,97	1 405,41
8.	7129090010600	Drenor - canalist	h-om	5,40	84,97	458,84
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,07	84,97	5,95
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,35	84,97	114,71
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	121,85	84,97	10 353,59
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,80	84,97	407,85
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,22	84,97	273,61
14.	7212030022700	Sudor	h-om	49,70	84,97	4 223,01
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	82,40	84,97	7 001,53
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,70	84,97	1 249,06
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,33	84,97	1 812,41
18.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,19	84,97	16,15
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	198,18	84,97	16 839,36
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,27	84,97	5 376,06
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,55	84,97	2 340,94
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,60	84,97	1 835,35
23.	9312040019600	Sapator	h-om	18,43	84,97	1 566,00
Total manopera						72 545,72

Material:

1.	1111010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	19,03	2 100,00	39 963,00
2.	1111010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	15,86	2 100,00	33 306,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40 - 63mm	m3	17,14	350,00	5 999,00

4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	350,00	0,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,92	1 200,00	1 104,00
6.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3 - 70mm	m3	0,22	350,00	77,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7 - 30mm	m3	0,20	350,00	70,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0 - 7,0mm	m3	18,57	220,00	4 085,40
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt. fluid de foraj cal. II)	kg	417,60	25,00	10 440,00
10.	1724107361935	Banda de marcaj "Gaz"	m	800,28	1,30	1 040,36
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,22	20,40	106,49
12.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare - 25 S 240	l	52,20	20,40	1 064,88
13.	2320156200951	Motorina motor Diesel - ld	kg	6,26	20,40	127,70
14.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S44	l	0,10	40,00	4,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,80	40,00	32,00
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	156,85	12,80	2 007,68
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,50	35,00	192,50
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,50	25,00	137,50
19.	2416526101467	Mastic	kg	13,76	14,00	192,64
20.	2430116103000	Vopsea galbena cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (Galbena)	kg	4,06	70,00	284,20
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g. 351 - 4 S 3097 - 80	kg	3,05	65,00	198,25
22.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,17	65,00	271,05
23.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,60	50,00	30,00
24.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1mm grosime	m2	30,31	98,60	2 988,58
25.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,21	60,00	72,60
26.	2521216701108	Teava din otel D108x4,0mm	m	31,20	268,79	8 386,25
27.	2521216701159	Teava din otel D159x4,5mm	m	4,89	414,77	2 028,23
28.	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3,0mm	m	194,58	20,60	4 008,35
29.	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 D40x3,7mm	m	137,41	33,00	4 534,53
30.	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63x5,8mm	m	288,86	73,40	21 202,32
31.	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 D75x6,8mm	m	132,63	102,70	13 621,10
32.	2521216710110	Teava polietilena PE80 SDR11 D110x10mm	m	77,38	205,40	15 893,85
33.	2521216710160	Teava polietilena PE80 SDR11 D160x14,6mm	m	11,05	362,00	4 000,10
34.	2523156711040	Teu redus PE80 EF D110x40mm	buc	1,00	940,00	940,00
35.	2523156711063	Reductie PE80 EF D110x63mm	buc	2,00	820,00	1 640,00
36.	2523156711075	Reductie PE80 EF D110x75mm	buc	2,00	940,00	1 880,00
37.	2523156713110	Teu egal PE80 EF D110mm	buc	3,00	950,00	2 850,00
38.	2523156713111	Mufa PE80 EF D110mm	buc	4,00	330,00	1 320,00
39.	2523156713112	Trecere PE/OL D110x108mm	buc	1,00	350,00	350,00
40.	2523156713113	Cot 90 PE80 EF D110mm	buc	1,00	630,50	630,50
41.	2523156713832	Mufa PE80 EF D32mm	buc	36,00	74,00	2 664,00
42.	2523156713833	Trecere PE/OL D32x25mm	buc	19,00	207,50	3 942,50
43.	2523156713840	Mufa PE80 EF D40mm	buc	11,00	75,00	825,00
44.	2523156713841	Trecere PE/OL D40x32mm	buc	6,00	247,00	1 482,00
45.	2523156713863	Teu egal PE80 EF D63mm	buc	1,00	453,60	453,60
46.	2523156713864	Mufa PE80 EF D63mm	buc	5,00	114,90	574,50

47.	2523156713865	Trecere PE/OL D63x57mm	buc	3,00	549,70	1 649,10
48.	2523156714032	Teu redus PE80 EF D40x32mm	buc	3,00	318,40	955,20
49.	2523156716332	Teu redus PE80 EF D63x32mm	buc	9,00	477,60	4 298,40
50.	2523156716340	Teu redus PE80 EF D63x40mm	buc	2,00	480,95	961,90
51.	2523156717532	Teu redus PE80 EF 75x32mm	buc	5,00	474,00	2 370,00
52.	2523156717540	Teu redus PE80 EF 75x40mm	buc	2,00	588,60	1 177,20
53.	2523156717563	Teu redus PE80 EF 75x63mm	buc	1,00	604,00	604,00
54.	2523156724032	Reductie PE80 EF D40x32mm	buc	1,00	174,90	174,90
55.	2523156726332	Reductie PE80 EF D63x32mm	buc	1,00	219,50	219,50
56.	2523156726340	Reductie PE80 EF D63x40mm	buc	2,00	245,00	490,00
57.	2523156727563	Reductie PE80 EF D75x63mm	buc	2,00	639,00	1 278,00
58.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2,43	95,00	230,85
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M30 saci S 1500	kg	134,85	2,50	337,14
60.	2661126420769	Placa din beton 520x420x70mm	buc	3,09	400,00	1 236,00
61.	2681116001329	Piatra poliz. cil. deg. electro 99% 225x60x40 liant. cer	buc	0,01	50,00	0,50
62.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. D400mm	buc	1,75	1 200,00	2 100,00
63.	2682132601664	Cart bit. fara str. acoperire (blanc) CI400 130cm x 20m S 138	m2	2,10	95,00	199,50
64.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37 - In SR EN 10029	kg	5,60	35,00	196,00
65.	2710503808003	Fir trasor AIIIB 1x4	m	847,00	1,65	1 397,53
66.	2710603420379	Otel patrat lam. cald lt = 30mm	kg	4,02	35,00	140,70
67.	2722103107025	Teava din otel D25x3,2mm	m	11,45	59,87	685,51
68.	2722103107032	Teava din otel D32x3,2mm	m	3,61	95,00	342,95
69.	2722103107057	Teava din otel D57x3,5mm	m	1,81	119,79	216,82
70.	2722103111020	Teava din otel D20x2,8mm	m	1,50	39,74	59,61
71.	2722103111025	Teava din otel D25x3,2mm	m	1,50	59,87	89,80
72.	2735725901259	Electrod sud. otel e43.2 / 2x350 inv. supert	kg	0,18	85,00	15,30
73.	2775276304040	Cornier din otel 40x40x4,0mm	m	46,40	55,00	2 552,00
74.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	32,32	85,00	2 747,20
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,57	85,00	48,45
76.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	112,00	2,90	324,80
77.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	112,00	1,50	168,00
78.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	112,00	0,60	67,20
79.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta (Cover)	buc	3,06	300,00	918,00
80.	2875274400200. 25	Flanse din otel D25mm	buc	38,00	80,00	3 040,00
81.	2875274400200. 40	Flanse din otel D40mm	buc	12,00	130,00	1 560,00
82.	2875274400265	Flanse din otel D65mm	buc	6,00	190,00	1 140,00
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri - terasam.	m3	23,81	0,00	0,00
84.	7137010011521	Cutie cu cleme	buc	3,00	30,00	90,00
		Total materiale de constructii				240 003,72

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5 - 6m3/min	h-ut	10,46	250,00	2 615,00
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8- 15 mc/min	h-ut	0,10	250,00	25,00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	64,64	150,00	9 696,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	26,60	50,00	1 330,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,48	550,00	814,00

6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1 - 16 tf	h-ut	1,96	300,00	588,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,97	300,00	2 091,00
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,96	500,00	980,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21 - 0,39m3	h-ut	23,67	500,00	11 835,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65 - 80 CP	h-ut	3,71	450,00	1 669,50
11.	2952260003554	Buldozer 79kW (108 CP)	h-ut	0,16	450,00	72,00
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	37,20	725,00	26 970,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0 - 5,9m3/min	h-ut	10,46	30,00	313,80
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500L	h-ut	0,29	50,00	14,50
15.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000L	h-ut	0,40	50,00	20,00
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	147,00	380,00	55 860,00
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	150,00	67,50
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	66,53	150,00	9 979,50
19.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	32,06	150,00	4 809,00
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U650 de 48kW (65cp)	h-ut	26,60	450,00	11 970,00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,92	400,00	3 568,00
22.	3410540000006	Autobasculanta 5 tone	h-ut	11,06	300,00	3 318,00
23.	3410540005603	Autocisterna 5 - 8 tone cu dispozitive de stopire	h-ut	0,38	300,00	114,00
Total utilaje de construcții						148 719,80

Total	lei	452 369,24
Asigurari sociale si medicale	24 %	17 410,97
Transportarea materialelor	4 %	9 244,15
Total		479 024,36
Cheltuieli de regie	12,5 %	59 878,05
Total		538 902,41
Beneficiu de deviz	5 %	26 945,12
Total		565 847,53
Servicii topografice	8900 lei	8 900,00
TVA	20 %	114 949,50

Total deviz:

689 697,03

Intocmit

SRL CASA ONICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect „Achiziționarea lucrărilor de construcție a gazoductului de presiune joasă (luping) în perimetrul străzilor N. Bălcescu - I. L. Caragiali - Tineretului - Șt. Cel Mare - C. Porumbescu, or. Cahul”, **Investitor**

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 polietilena de la PRG Nr. N. Balcescu or. Cahul				
		1.1. Gazoductul subteran din polietilena de presiune joasa.				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21 - 0,39m3, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg.II.	100 m3			2 385,44
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21 - 0,39m3	h-ut	4,7700	500,00	2 385,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 995,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,0m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5m adincime teren mijlociu.	m3			163,11
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 050,33
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10 - 30cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 758,13
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 - 20cm.	100 m3			490,13
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65 - 80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 539,00
5	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x10mm.	m			273,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	2521216710110	Teava polietilena PE80 SDR11 D110x10mm	m	1,0050	205,40	206,43
	2710503808003	Fir trasor AIBB 1x4	m	1,1000	1,65	1,82
	1724107361935	Banda de marcaj "Gaz"	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	14,00	0,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 797,20
6	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x6,8mm.	m			142,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 D75x6,8mm	m	1,0050	102,70	103,21
	2710503808003	Fir trasor A1PB 1x4	m	1,1000	1,65	1,81
	1724107361935	Banda de marcaj "Gaz"	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	14,00	0,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U650 de 48kW (65cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 928,66
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63x5,8mm.	m			101,64 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63x5,8mm	m	1,0030	73,40	73,62
	2710503808003	Fir trasor A1PB 1x4	m	1,1000	1,65	1,82
	1724107361935	Banda de marcaj "Gaz"	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	14,00	0,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U650 de 48kW (65cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 393,02
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40x3,7mm.	m			61,12 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 D40x3,7mm	m	1,0030	33,00	33,10
	2710503808003	Fir trasor A1PB 1x4	m	1,1000	1,65	1,81
	1724107361935	Banda de marcaj "Gaz"	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	14,00	0,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U650 de 48kW (65cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 006,58
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32x3,0mm.	m			48,68 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3,0mm	m	1,0030	20,60	20,66
	2710503808003	Fir trasor A1PB 1x4	m	1,1000	1,65	1,81
	1724107361935	Banda de marcaj "Gaz"	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	14,00	0,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U650 de 48kW (65cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 518,68
10	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn5, la conducte avind D32mm.	1 km			2 264,17 1 111,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	84,97	859,43
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	84,97	252,46
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	85,00	733,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	35,00	74,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	60,00	3,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	25,00	52,86
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	150,00	274,29
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	250,00	14,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,23
11	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn5, la conducte avind D40mm.	1 km			2 269,08 1 109,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	84,97	856,18
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	84,97	252,98
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	85,00	733,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	35,00	74,81
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	60,00	4,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	25,00	53,44
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	150,00	274,81
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	250,00	19,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,25
12	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte	1 km			2 375,63

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn 63 mm				1 157,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	84,97	902,79
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	84,97	254,92
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	85,00	736,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	35,00	74,38
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	60,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	25,00	53,13
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	150,00	312,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	250,00	31,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,15
13	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 75 mm	1 km			2 392,86 1 163,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	84,97	906,81
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	84,97	257,06
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	85,00	735,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	35,00	73,53
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	60,00	10,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	25,00	52,52
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	150,00	315,13
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	250,00	42,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,75
14	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km			2 511,97 1 218,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	84,97	950,26
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	84,97	268,29
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	85,00	738,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	35,00	73,68
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	60,00	7,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	25,00	52,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	150,00	355,26
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	250,00	65,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,91
15	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu D32mm.	1 km			14,57 14,57
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	14,57
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,55
16	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu D40mm.	1 km			12,98 12,98
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	12,98
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,70
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			35,21 24,79
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	24,79
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	250,00	10,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,45
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			21,43 21,43
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	21,43
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	250,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,55
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			44,74 44,74
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	44,74
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	250,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,40
20	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 110mm. PE 100 SDR 11	buc			1 375,96
						101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713110	Teu egal PE80 EF D110mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	1,0800	150,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 127,89
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110mm. PE 100 SDR 11	buc			755,96
						101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713111	Mufa PE80 EF D110mm	buc	1,0000	330,00	330,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	1,0800	150,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 267,89
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	buc			701,58
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713863	Teu egal PE80 EF D63mm	buc	1,0000	453,60	453,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			701,58
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm. PE 100 SDR 11	buc			362,88
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713864	Mufa PE80 EF D63mm	buc	1,0000	114,90	114,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,88
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	buc			1 365,96
						101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156711040	Teu redus PE80 EF D110x40mm	buc	1,0000	940,00	940,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	1,0800	150,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 365,96
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm. PE 100 SDR 11	buc			322,98
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713840	Mufa PE80 EF D40mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,98
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	buc			928,97
						84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156717563	Teu redus PE80 EF 75x63mm	buc	1,0000	604,00	604,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	0,8000	150,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			928,97
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm. PE 100 SDR 11	buc			362,88
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713864	Mufa PE80 EF D63mm	buc	1,0000	114,90	114,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,88
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc			913,57

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75x40mm. PE 100 SDR 11				84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156717540	Teu redus PE80 EF 75x40mm	buc	1,0000	588,60	588,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	0,8000	150,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 827,14
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm. PE 100 SDR 11	buc			322,98
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713840	Mufa PE80 EF D40mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,95
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	buc			798,97
						84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156717532	Teu redus PE80 EF 75x32mm	buc	1,0000	474,00	474,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	0,8000	150,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 994,85
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm. PE 100 SDR 11	buc			321,98
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713832	Mufa PE80 EF D32mm	buc	1,0000	74,00	74,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 609,88
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	buc			728,92
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156716340	Teu redus PE80 EF D63x40mm	buc	1,0000	480,95	480,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 457,85
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm. PE 100 SDR 11	buc			322,98
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713840	Mufa PE80 EF D40mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,95
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	buc			725,58
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156716332	Teu redus PE80 EF D63x32mm	buc	1,0000	477,60	477,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 530,18
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm. PE 100 SDR 11	buc			321,98
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713832	Mufa PE80 EF D32mm	buc	1,0000	74,00	74,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 897,78
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	buc			566,38
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98

1	2	3	4	5	6	7
	2523156714032	Teu redus PE80 EF D40x32mm	buc	1,0000	318,40	318,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 699,13
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm. PE 100 SDR 11	buc			321,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713832	Mufa PE80 EF D32mm	buc	1,0000	74,00	74,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			965,93
38	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 110x75mm. PE 100 SDR 11	buc			1 365,96 101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156711075	Reductie PE80 EF D110x75mm	buc	1,0000	940,00	940,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	1,0800	150,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 731,93
39	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 110x63mm. PE 100 SDR 11	buc			1 245,96 101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156711063	Reductie PE80 EF D110x63mm	buc	1,0000	820,00	820,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	1,0800	150,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 491,93
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75x63mm. PE 100 SDR 11	buc			963,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156727563	Reductie PE80 EF D75x63mm	buc	1,0000	639,00	639,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	0,8000	150,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 927,94
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63x40mm. PE 100 SDR 11	buc			492,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156726340	Reductie PE80 EF D63x40mm	buc	1,0000	245,00	245,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			985,95
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32mm. PE 100 SDR 11	buc			467,48 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156726332	Reductie PE80 EF D63x32mm	buc	1,0000	219,50	219,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			467,48
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32mm. PE 100 SDR 11	buc			422,88 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156724032	Reductie PE80 EF D40x32mm	buc	1,0000	174,90	174,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,88
44	GD52F	Tab de protectie din teava polietilena PE80 SDR11 D160x14,6mm, L=4,0m - 2buc. (in norme sunt incluse tub de protectie, muncitor deservire CM, montator conducte, automacara).	m			443,89 32,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	84,97	21,88
	2521216710160	Teava polietilena PE80 SDR11 D160x14,6mm	m	1,0050	362,00	363,81

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	400,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 551,09
45	GD52F	Tub de protectie din teava polietilena PE80 SDR11 D160x14,6mm, L=3,0m - 1buc (in normele sunt incluse tub de protectie, muncitor deservire CM, montator conducte, automacara).	m			443,21
						32,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	84,97	21,81
	2521216710160	Teava polietilena PE80 SDR11 D160x14,6mm	m	1,0050	362,00	363,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	400,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 329,64
		1.2. Lucrari de foraj orizontal dirijat (FOD).				
46	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21 - 0,39m3, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg.II.	100 m3			2 388,89
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21 - 0,39m3	h-ut	4,7700	500,00	2 388,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860,00
47	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,0m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5m adincime teren mijlociu.	m3			163,65
						163,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,74
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10 - 30cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,07
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 - 20cm.	100 m3			483,33
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65 - 80 CP	h-ut	1,0900	450,00	483,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,50
50	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125mm / Tub de protectie din teava polietilena PE80 SDR11 D75x6,8mm, L=13,0m.	m			775,24
						202,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 D75x6,8mm	m	1,0030	102,70	103,02
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt. fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	25,00	180,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	725,00	290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 078,18
51	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125mm / Tub de protectie din teava polietilena PE80 SDR11 D63x5,8mm, L=45,0m.	m			745,84
						202,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63x5,8mm	m	1,0030	73,40	73,61
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt. fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	25,00	180,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	725,00	290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 562,83
52	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125mm.	buc			9 210,49
						4 135,49
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	84,97	3 540,70

1	2	3	4	5	6	7
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	84,97	594,79
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	725,00	5 075,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 420,98
		1.3. Пункт провода спутника с контрольной трубкой в ковре (1set.).				
53	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200mm.	buc			814,02
						333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar - rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruut nespalat de riu 3 - 70mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0 - 7,0mm	m3	0,1100	220,00	24,20
	2682132601664	Cart bit. fara str. acoperire (blanc) CI400 130cm x 20m S 138	m2	1,0500	95,00	99,75
	2722103111025	Teava din otel D25x3,2mm	m	1,5000	59,87	89,80
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37 - In SR EN 10029	kg	2,8000	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	85,00	51,85
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	150,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			814,02
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).	buc			950,93
						152,95
	7129090010600	Drenor - canalist	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta (Cover)	buc	1,0000	300,00	306,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M30 saci S 1500	kg	16,5000	2,50	42,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0 - 7,0mm	m3	0,0640	220,00	15,40
	2661126420769	Placa din beton 520x420x70mm	buc	1,0100	400,00	412,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	150,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,93
55	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme.	buc			165,95
						135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	7137010011521	Cutie cu cleme	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,95
		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 (cover).	buc			949,82
						152,95
	7129090010600	Drenor - canalist	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta (Cover)	buc	1,0000	300,00	306,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M30 saci S 1500	kg	16,5000	2,50	42,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0 - 7,0mm	m3	0,0640	220,00	14,30
	2661126420769	Placa din beton 520x420x70mm	buc	1,0100	400,00	412,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	150,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 899,64
57	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme.	buc			165,95
						135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	7137010011521	Cutie cu cleme	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,90
		1.5. Iesirea gazoductului din pamint D110mm (1set.).				
58	GA08A	Tab de protectie din teava de otel, montat in sant, la iesirea gazoductului din pamint, pentru protectia conductei, tubul avind D159x4,5mm, L=1,2m. (ГОСТ 3262-75)	m			834,43
						176,31

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	140,91
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,40
	2521216701159	Teava din otel D159x4,5mm	m	1,0200	414,77	421,68
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,80	57,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	65,00	7,58
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	85,00	12,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,40	3,06
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare - 25 S 240	l	1,5000	20,40	30,60
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1mm grosime	m2	0,8000	98,60	78,88
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	150,00	43,75
	2952270004029	Topitor bitum de 500L	h-ut	0,0600	50,00	2,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 001,31
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			67,82 41,07
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	14,17
	2430116103000	Vopsea galbena cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (Galbena)	kg	0,2020	70,00	14,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g. 351 - 4 S 3097 - 80	kg	0,1520	65,00	9,75
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	50,00	1,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,00	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,69
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Umplerea tubului de protectie cu nisip) 0,01m3/buc.	m3			305,00 85,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	85,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0 - 7,0mm	m3	1,1000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,05
61	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110mm. PE80 SDR11	m			231,43 23,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,29
	2521216710110	Teava polietilena PE80 SDR11 D110x10mm	m	1,0050	205,40	205,40
	2710503808003	Fir trasor AIBB 1x4	m	1,1000	1,65	1,82
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	14,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,43
62	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4,0mm. (ГОСТ 3262-75)	m			356,77 66,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	15,58
	7214240021800	Lacatur mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,58
	2521216701108	Teava din otel D108x4,0mm	m	1,0040	268,79	268,78
	2735725901259	Electrod sud. otel e43.2 / 2x350 inv. supert	kg	0,0200	85,00	1,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	35,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz. cil. deg. electro 99% 225x60x40 liant. cer	buc	0,0020	50,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	0,1300	150,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,06
63	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita.	m2			321,52 52,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	4,05
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5700	84,97	48,57
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	12,80	1,24
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	95,00	99,52
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S44	l	0,0460	40,00	1,90
	2320156200951	Motorina motor Diesel - Id	kg	2,6420	20,40	53,43
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1mm grosime	m2	1,0400	98,60	103,29
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000L	h-ut	0,1700	50,00	9,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,52
64	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110mm. PE100 SDR 11	buc			755,96 101,96

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713111	Mufa PE80 EF D110mm	buc	1,0000	330,00	330,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	1,0800	150,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			755,96
65	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 110/108mm.	buc			350,00
						0,00
	2523156713112	Trecere PE/OL D110x108mm	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
66	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110mm. PE100 SDR 11	buc			1 056,46
						101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713113	Cot 90 PE80 EF D110mm	buc	1,0000	630,50	630,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	1,0800	150,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,46
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			41,18
						18,01
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,88
	2775276304040	Cornier din otel 40x40x4,0mm	m	0,4134	55,00	22,74
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,38
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			66,15
						39,23
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,08
	2430116103000	Vopsea galbena cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (Galbena)	kg	0,2020	70,00	13,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g. 351 - 4 S 3097 - 80	kg	0,1520	65,00	10,00
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	50,00	1,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,00	1,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,20
69	CA02B3	Beton simplu turnat in fundatie beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 063,00
						765,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	680,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	85,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M30 saci S 1500	kg	288,0000	2,50	728,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0 - 7,0mm	m3	0,7660	220,00	220,00
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7 - 30mm	m3	0,6850	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,63
70	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200mm.	buc			783,83
						333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar - rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruut nespalat de riu 3 - 70mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0 - 7,0mm	m3	0,1100	220,00	24,20
	2682132601664	Cart bit. fara str. acoperire (blanc) CI400 130cm x 20m S 138	m2	1,0500	95,00	99,75
	2722103111020	Teava din otel D20x2,8mm	m	1,5000	39,74	59,61
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37 - In SR EN 10029	kg	2,8000	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	85,00	51,85
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	150,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			783,83
		1.6. Iesirea gazoductului din pamint D63mm (3set.).				
71	GA08A	Tab de protectie din teava de otel, montat in sant, la	m			835,72

1	2	3	4	5	6	7
		iesirea gazoductului din pamint, pentru protectia conductei, tubul avind D159x4,5mm, L=1,2m. (FOCT 3262-75)				176,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,64
	2521216701159	Teava din otel D159x4,5mm	m	1,0200	414,77	422,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,80	57,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	65,00	7,76
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	85,00	11,81
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,40	3,06
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare - 25 S 240	l	1,5000	20,40	30,60
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1mm grosime	m2	0,8000	98,60	78,88
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	150,00	43,33
	2952270004029	Topitor bitum de 500L	h-ut	0,0600	50,00	3,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 008,59
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			66,82 40,12
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,69
	2430116103000	Vopsea galbena cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (Galbena)	kg	0,2020	70,00	14,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g. 351 - 4 S 3097 - 80	kg	0,1520	65,00	9,75
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	50,00	1,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,00	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,27
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Umplerea tubului de protectie cu nisip) 0,01m3/buc.	m3			305,00 85,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	85,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0 - 7,0mm	m3	1,1000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,15
74	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63mm PE80 SDR11	m			80,18 4,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,12
	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63x5,8mm	m	1,0030	73,40	73,64
	2710503808003	Fir trasor AIB 1x4	m	1,1000	1,65	1,81
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	14,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,53
75	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3m, 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			181,13 43,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	10,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	10,86
	2722103107057	Teava din otel D57x3,5mm	m	1,0040	119,79	120,46
	2735725901259	Electrod sud. otel e43.2 / 2x350 inv. supert	kg	0,0100	85,00	0,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	35,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz. cil. deg. electro 99% 225x60x40 liant. cer	buc	0,0010	50,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	0,1080	150,00	15,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,04
76	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita.	m2			314,53 50,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,66
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5700	84,97	47,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	12,80	1,19
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	95,00	97,97
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S44	l	0,0460	40,00	1,25
	2320156200951	Motorina motor Diesel - Id	kg	2,6420	20,40	54,19
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1mm grosime	m2	1,0400	98,60	101,69
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000L	h-ut	0,1700	50,00	7,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,65

1	2	3	4	5	6	7
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm. PE100 SDR 11	buc			362,88 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713864	Mufa PE80 EF D63mm	buc	1,0000	114,90	114,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 088,63
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63/57mm.	buc			549,70 0,00
	2523156713865	Trecere PE/OL D63x57mm	buc	1,0000	549,70	549,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 649,10
79	GB05B	Flansa din otel pentru Pn10, 16, 25, 40, 64 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind D65mm.	buc			370,53 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2875274400265	Flanse din otel D65mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	85,00	39,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	35,00	2,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	25,00	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	150,00	73,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 223,17
80	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			52,99 30,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	2,90	11,60
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,60	2,40
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,97
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			41,11 17,93
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,88
	2775276304040	Cornier din otel 40x40x4,0mm	m	0,4134	55,00	22,74
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			477,28
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			66,40 39,22
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,08
	2430116103000	Vopsea galbena cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (Galbena)	kg	0,2020	70,00	14,36
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g. 351 - 4 S 3097 - 80	kg	0,1520	65,00	10,00
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	50,00	1,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,00	1,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,79
83	CA02B3	Beton simplu turnat in fundatie beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 815,33 708,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	651,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	56,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M30 saci S 1500	kg	288,0000	2,50	727,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0 - 7,0mm	m3	0,7660	220,00	146,67
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7 - 30mm	m3	0,6850	350,00	233,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,46
		1.7. Iesirea gazoductului din pamint D40mm (6set.).				
84	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la iesirea gazoductului din pamint, pentru protectia	m			687,05

1	2	3	4	5	6	7
		conductei, tubul D108x4,0mm, L=1,2m.				176,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,64
	2521216701108	Teava din otel D108x4,0mm	m	1,0200	268,79	274,02
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,80	57,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	65,00	7,76
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	85,00	11,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,00	1,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,40	3,06
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare - 25 S 240	l	1,5000	20,40	30,60
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1mm grosime	m2	0,8000	98,60	78,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	150,00	43,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 946,78
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			67,04 40,05
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,58
	2430116103000	Vopsea galbena cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (Galbena)	kg	0,2020	70,00	14,06
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g. 351 - 4 S 3097 - 80	kg	0,1520	65,00	9,86
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	50,00	1,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,00	1,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,57
86	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Umplerea tubului de protectie cu nisip) 0,007m3/buc.	m3			305,00 85,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	85,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0 - 7,0mm	m3	1,1000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,20
87	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40x3.7 mm. PE80 SDR11	m			39,81 4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,12
	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 D40x3,7mm	m	1,0030	33,00	33,11
	2710503808003	Fir trasor AIB 1x4	m	1,1000	1,65	1,82
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	14,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,85
88	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3m, 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			156,83 44,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,09
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,09
	2722103107032	Teava din otel D32x3,2mm	m	1,0040	95,00	95,26
	2735725901259	Electrod sud. otel e43.2 / 2x350 inv. supert	kg	0,0100	85,00	0,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	35,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz. cil. deg. electro 99% 225x60x40 liant. cer	buc	0,0010	50,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	0,1080	150,00	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564,60
89	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita.	m2			315,45 50,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	1,93
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5700	84,97	48,27
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	12,80	1,45
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	95,00	97,16
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S44	l	0,0460	40,00	1,82
	2320156200951	Motorina motor Diesel - Id	kg	2,6420	20,40	53,77
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1mm grosime	m2	1,0400	98,60	103,09
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000L	h-ut	0,1700	50,00	7,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,80
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc			322,98

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40mm. PE100 SDR 11				67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713840	Mufa PE80 EF D40mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 937,86
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32mm.	buc			247,00
						0,00
	2523156713841	Trecere PE/OL D40x32mm	buc	1,0000	247,00	247,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 482,00
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			253,28
						42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875274400200.40	Flanse din otel D40mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	85,00	28,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	35,00	1,40
	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	150,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 039,42
93	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			52,99
						30,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	2,90	11,60
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,60	2,40
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,94
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			41,00
						17,82
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,84
	2775276304040	Cornier din otel 40x40x4,0mm	m	0,41344	55,00	22,74
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			952,00
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			67,26
						39,76
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,62
	2430116103000	Vopsea galbena cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (Galbena)	kg	0,2020	70,00	14,36
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g. 351 - 4 S 3097 - 80	kg	0,1520	65,00	10,00
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	50,00	1,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,00	1,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,93
96	CA02B3	Beton simplu turnat in fundatie beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 852,00
						708,17
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	651,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	56,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M30 saci S 1500	kg	288,0000	2,50	727,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0 - 7,0mm	m3	0,7660	220,00	183,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7 - 30mm	m3	0,6850	350,00	233,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,12
		1.8. Iesirea gazoductului din pamint D32mm (19set.).				
97	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la iesirea gazoductului din pamint, pentru protectia conductei, tubul D108x4,0mm, L=1,2m. (ГОСТ	m			687,30
						176,76

1	2	3	4	5	6	7
		3262-75)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,70
	2521216701108	Teava din otel D108x4,0mm	m	1,0200	268,79	274,21
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,80	57,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	65,00	7,81
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	85,00	11,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,00	1,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,40	3,06
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare - 25 S 240	l	1,5000	20,40	30,60
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1mm grosime	m2	0,8000	98,60	78,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	150,00	43,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 670,52
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			67,07 40,01
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,63
	2430116103000	Vopsea galbena cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (Galbena)	kg	0,2020	70,00	14,13
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g. 351 - 4 S 3097 - 80	kg	0,1520	65,00	9,84
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	50,00	1,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,44
99	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Umplerea tubului de protectie cu nisip) 0,007m3/buc.	m3			315,38 78,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	78,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0 - 7,0mm	m3	1,1000	220,00	236,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,00
100	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32x3.0mm. PE80 SDR11	m			27,25 4,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,04
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3,0mm	m	1,0030	20,60	20,67
	2710503808003	Fir trasor AIB 1x4	m	1,1000	1,65	1,81
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	14,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,71
101	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x3.2mm. (FOCT 3262-75)	m			121,36 44,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,03
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,03
	2722103107025	Teava din otel D25x3,2mm	m	1,0040	59,87	60,13
	2735725901259	Electrod sud. otel e43.2 / 2x350 inv. supert	kg	0,0100	85,00	0,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	35,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz. cil. deg. electro 99% 225x60x40 liant. cer	buc	0,0010	50,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	0,1080	150,00	16,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 383,49
102	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita.	m2			316,42 50,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,43
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5700	84,97	48,56
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	12,80	1,37
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	95,00	97,04
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S44	l	0,0460	40,00	1,71
	2320156200951	Motorina motor Diesel - Id	kg	2,6420	20,40	53,91
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1mm grosime	m2	1,0400	98,60	102,83
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000L	h-ut	0,1700	50,00	8,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			442,99
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc			321,98

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32mm. PE100 SDR 11				67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713832	Mufa PE80 EF D32mm	buc	1,0000	74,00	74,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20 - 39kW	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 117,54
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25mm.	buc			207,50
						0,00
	2523156713833	Trecere PE/OL D32x25mm	buc	1,0000	207,50	207,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 942,50
105	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25mm	buc			203,28
						42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875274400200.25	Flanse din otel D25mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	85,00	28,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	35,00	1,40
	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	150,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 724,83
106	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			52,99
						30,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	2,90	11,60
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,60	2,40
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 006,79
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			41,02
						17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,86
	2775276304040	Cornier din otel 40x40x4,0mm	m	0,41344	55,00	22,74
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 016,24
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			67,08
						39,90
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,59
	2430116103000	Vopsea galbena cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (Galbena)	kg	0,2020	70,00	14,17
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g. 351 - 4 S 3097 - 80	kg	0,1520	65,00	9,87
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	50,00	1,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,38
109	CA02B3	Beton simplu turnat in fundatie beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 847,05
						706,63
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	652,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	53,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M30 saci S 1500	kg	288,0000	2,50	727,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0 - 7,0mm	m3	0,7660	220,00	173,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7 - 30mm	m3	0,6850	350,00	239,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,94
		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			140,56
						24,64

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. D400mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri - terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	380,00	111,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 280,65
111	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3			363,49
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0 - 5,9m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,24
	12340002506	Compresor 5 - 6m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 907,15
112	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip.	m2			11,05
						11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 491,22
113	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21 - 0,39m3, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg.II.	100 m3			2 390,24
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21 - 0,39m3	h-ut	4,7700	500,00	2 390,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,00
114	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 tone la distanta de 10km.	t			54,62
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta 5 tone	h-ut	0,1820	300,00	54,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 318,00
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			206,71
						31,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	31,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kW (108 CP)	h-ut	0,4000	450,00	175,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,75
116	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			399,29
						31,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri - terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0 - 7,0mm	m3	1,3110	220,00	288,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	46,00
	3410540005603	Autocisterna 5 - 8 tone cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 390,35
117	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3			559,97
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40 - 63mm	m3	1,2700	350,00	444,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri - terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,33
	3410540005603	Autocisterna 5 - 8 tone cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 559,63
118	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0cm, cu asternere mecanica.	m2			314,04
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 100,00	296,02
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,64
	2710603420379	Otel patrat lam. cald lt = 30mm	kg	0,0160	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1 - 16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,38

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 395,86
119	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0cm, cu asternere mecanica K=1,25.	m2			264,29 ----- 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	1111010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	246,71
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	4,53
	2710603420379	Otel patrat lam. cald lt = 30mm	kg	0,0110	35,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1 - 16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 679,25

Intocmit

SRL CASA ONICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)