

**Modernizarea si reparatia capitala a
sediului Sectorului de politie nr.5
Singerei Noi IP Singerei**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № AG

Alimentarea cu gaze (AG)

Valoarea de deviz 29 227 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 exterior presiunea joasa				
1	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000	856,250 856,250	856,25 856,25
2	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	3,000	82,680 54,777	248,04 164,33
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	119,580 60,540	119,58 60,54
4	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m	90,000	88,544 4,961	7 968,96 446,49
5	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, mm	buc	2,000	169,510 46,130	339,02 92,26
6	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile PE/OT avind diametrul de 32, mm	buc	2,000	169,510 46,130	339,02 92,26
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	2,400	471,242 119,888	1 130,98 287,73
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,010	207,000 37,000	2,07 0,37
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,660	664,773 0,000	438,75 0,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3	3,310	75,432	249,68

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			75,432	249,68
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	18,900	11,351 11,351	214,53 214,53
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	18,900	27,448 27,448	518,76 518,76
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,470	352,660 0,000	165,75 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,470	653,149 323,255	306,98 151,93
15	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	1,200	138,292 107,633	165,95 129,16
16	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,090	1 398,556 756,000	125,87 68,04
17	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,090	6,444 6,444	0,58 0,58
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	5,700	398,702 17,298	2 272,60 98,60
Total			Lei			15 463,37
Fondul social			22,5 %			772,09
Transportarea materialelor			4 %			386,98
Cheltuieli de regie			8 %			1 329,80
Beneficiu de deviz			4 %			718,08
Total Gazoduct exterior presiunea joasa						18 670,32
Inclusiv salariu						3 431,51
		2. Gazoduct interior				
19	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	10,000	76,067 49,011	760,67 490,11
20	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m	3,000	61,187	183,56

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"			34,597	103,79
21	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" Futlar din teava din otel d=48x2.8	buc	1,000	34,140 23,060	34,14 23,06
22	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc	1,000	150,880 33,440	150,88 33,44
23	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc	1,000	43,370 20,760	43,37 20,76
24	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	180,460 28,830	360,92 57,66
25	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc	2,000	150,885 33,445	301,77 66,89
26	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn15mm	buc	1,000	136,880 33,440	136,88 33,44
27	RpCU05G 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	22,280 22,280	22,28 22,28
28	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	5,000	10,366 5,766	51,83 28,83
29	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,010	1 477,000 750,000	14,77 7,50
30	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,010	0,000 0,000	0,00 0,00
31	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	172,820 115,320	172,82 115,32
Total			Lei		2 233,89	
Fondul social			22,5 %		225,69	
Transportarea materialelor			7 %		82,40	
Cheltuieli de regie			8 %		203,36	
Beneficiu de deviz			4 %		109,82	
Total Gazoduct interior					2 855,16	
Inclusiv salariu					1 003,08	
		3. Lucrari de montare				
32	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,000	43,360 40,360	43,36 40,36
33	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16,	2 buc	1,000	43,370	43,37

1	2	3	4	5	6	7
		25, 40, 64, avind Dn 50 mm			20,760	20,76
34	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	1,000	12,230 9,230	12,23 9,23
35	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer	buc	1,000	329,650 201,810	329,65 201,81
Total			Lei			428,61
Fondul social			22,5 %			61,24
Transportarea materialelor			4 %			6,26
Cheltuieli de regie			56 %			152,41
Beneficiu de deviz			4 %			25,94
Total Lucrari de montare						674,46
Inclusiv salariu						272,16
		4. Utilaj				
36	Laiola	Contor de gaze ,G-4T , Q max=6.0 m3/h	buc	1,000	750,000 0,000	750,00 0,00
37		Изолирующее фланцевое соединение д=20мм	buc	1,000	75,000 0,000	75,00 0,00
38		Электромагнитный запорный клапан нормально-закрытый д=20мм	buc	1,000	410,000 0,000	410,00 0,00
39		Газосигнализатор бытовой на метан и угарный газ	buc	1,000	920,000 0,000	920,00 0,00
Total			Lei			2 155,00
Total Utilaj						2 155,00
Inclusiv salariu						0,00
Total			Lei			24 356
TVA			20 %			4 871

Total deviz:

29 227

Inclusiv salariu

4 707

Director

**Modernizarea si reparatia capitala a sediului
Sectorului de politie nr.5 Singerei Noi IP Singerei**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № AG
Alimentarea cu gaze (AG)**

Valoarea de deviz 29 227 Lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,05	57,66	2,88
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,71	57,66	98,60
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,85	57,66	856,25
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,41	57,66	1 176,84
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,54
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,23	57,66	474,55
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,24	57,66	129,16
8.	7212030022700	Sudor	h-om	5,55	57,66	320,02
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,20	57,66	184,52
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,72	57,66	41,52
11.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,33	57,66	134,35
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,01	36,61	1 135,27
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,53	36,61	19,40
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,99	36,61	72,85
		Total manopera				4 707

Materiale:

1.	123431	Электромагнитный запорный клапан нормально-закрытый д=20мм	buc	1,00	410,00	410,00
2.	1234331	Изолирующее фланцевое соединение д=20мм	buc	1,00	75,00	75,00
3.	1234332	Газосигнализатор бытовой на метан и угарный газ	buc	1,00	920,00	920,00
4.	1234333	Contor de gaze ,G-4T , Q max=6.0 m3/h	buc	1,00	750,00	750,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7,24	250,00	1 810,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	170,00	1,70
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	170,00	13,60
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,11	22,00	2,42
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	0,00	0,00
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,89	0,00	0,00
11.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,04	42,00	1,68
12.	1724107361935	Banda de marcaj	m	97,20	1,00	97,20
13.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	0,00	0,00
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,44	0,00	0,00
15.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,60	0,00	0,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,12	26,40	3,17

17.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,12	0,00	0,00
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,80	9,80	105,84
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,60	9,50	15,20
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,15	15,80	49,77
21.	2416526101467	Mastic	kg	1,35	26,50	35,78
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,54	38,00	20,52
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01	32,00	0,32
24.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	38,00	19,00
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	54,00	4,32
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,04	32,00	1,28
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,18	32,00	5,76
28.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,29	42,00	12,18
29.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,18	32,00	5,76
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,06	26,40	1,58
31.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,92	9,80	18,82
32.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,41	54,00	22,14
33.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,07	54,00	3,78
34.	25212167010-0	Teava din otel d=219x8	m	2,45	198,00	485,10
35.	2521216701000	Teava din otel d=3/4"	m	16,04	24,20	388,17
36.	252121671000-1	Teava polietilena PE80 SDR11 d=63.0	m	90,27	72,50	6 544,57
37.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) PE/OT	buc	4,04	58,00	234,32
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,32	1,40	0,45
39.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	1,40	2,10
40.	2710503808003	Fir trasor	m	99,00	1,20	118,80
41.	272210331000	Teava instalatie din otel d=48x2.8	m	0,20	49,80	9,96
42.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,02	12,50	0,25
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,05	16,20	0,81
44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26	14,20	3,69
45.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,42	14,20	5,96
46.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,00	15,30	15,30
47.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,89	36,00	68,04
48.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	32,00	2,80	89,60
49.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	8,00	2,80	22,40
50.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	2,00	3,20	6,40
51.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	2,80	22,40
52.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,20	0,00	0,00
53.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,80	6,40
54.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	40,00	0,80	32,00
55.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	2,00	1,50	3,00
56.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,20	0,00	0,00
57.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34	buc	40,00	0,25	10,00

		S5200				
58.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,20	0,00	0,00
59.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,00	0,35	0,70
60.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	5,00	0,60	3,00
61.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	5,00	1,20	6,00
62.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,25	2,00
63.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5,00	0,50	2,50
64.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,02	40,00	40,80
65.	2875274202-10	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d=15 mm	buc	1,00	68,00	68,00
66.	287527420210	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d=20 mm	buc	2,00	82,00	164,00
67.	287527420210-0	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d=20 mm	buc	1,00	82,00	82,00
68.	2875274204000	Bratara fixare	buc	5,00	2,30	11,50
69.	2875274400200	Flanse din otel	buc	2,00	113,30	226,60
70.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	36,00	72,00
71.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,00	0,00	0,00
72.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	2,50	7,50
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,18	0,00	0,00
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	0,00	0,00
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	0,00	0,00
76.	4100126202818	Apa	m3	0,00	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				13 165

Utilaje de constructii:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00	176,00	0,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,18	76,00	13,68
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,18	146,00	26,28
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,81	200,00	162,00
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,08	26,00	28,08
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	32,00	76,80
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,60	10,00	36,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,24	210,00	50,40
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,24	250,00	310,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,35	325,00	438,75
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,51	325,00	165,75
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,43	35,00	155,05
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,14	34,50	4,83
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,48	76,00	264,48
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	76,00	18,24
16.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,54	76,00	117,04
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,60	150,00	540,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,03	120,00	3,60

		stropire				
		Total utilaje de construcții				2 412

Total:

Total	Lei	24 356
TVA	20 %	4 871

Total deviz: 29 227

Director _____

Catalog de prețuri unitare №
Alimentarea cu gaze (AG)
(formular desfășurat)

№ 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 exterior presiunea joasa				
1	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua în funcțiune	buc			856,250
						856,250
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	57,66	856,25
2	IC24B	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere în instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			82,680
						54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2521216701000	Teava din oțel d=3/4"	m	1,0000	24,20	24,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	9,50	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	15,80	2,53
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	14,20	0,43
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,20	0,05
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			119,580
						60,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150	Piesa de legatura din oțel pentru sudura	buc	1,0000	40,00	40,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	76,00	18,24
4	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata în sant, de diametru pînă la 63 mm. Nota: caracteristicile teviilor si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m			88,544
						4,961
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	36,61	0,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000-1	Teava polietilena PE80 SDR11 d=63.0	m	1,0030	72,50	72,72
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) PE/OT	buc	0,0000	58,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,50	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	76,00	0,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,0120	76,00	0,91
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	26,00	0,31
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	146,00	0,29
5	GD54A	Îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teviile avind diametrul de 32, mm	buc			169,510
						46,130
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) PE/OT	buc	1,0100	58,00	58,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,6000	76,00	45,60
6	GD54A	Îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teviile PE/OT avind diametrul de 32, mm	buc			169,510
						46,130
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) PE/OT	buc	1,0100	58,00	58,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	32,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	76,00	45,60
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			471,242 119,888
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,27
	25212167010-0	Teava din otel d=219x8	m	1,0200	198,00	202,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,80	44,10
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	42,00	5,08
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	36,00	5,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0500	9,50	0,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,00	0,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	0,00	0,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	9,80	7,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	15,80	0,79
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	76,00	22,17
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	200,00	61,67
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	34,50	2,01
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			207,000 37,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,61	37,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	170,00	170,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	76,00	0,00
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			664,773 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	325,00	664,77
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			75,432 75,432
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,61	75,43
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,351 11,351
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,61	11,35
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			27,448 27,448
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,61	27,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			352,660 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	352,66
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			653,149 323,255
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,61	323,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	329,89
15	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un	m2			138,292 107,633

1	2	3	4	5	6	7
		strat grund de culoare si trei straturi de email)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	38,00	17,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,80
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	32,00	4,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	26,40	1,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,40	2,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
16	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 398,556 756,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	583,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	173,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	12,50	2,78
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	36,00	312,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	9,50	20,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	54,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	15,80	33,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	76,00	135,11
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	200,00	133,33
17	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			6,444 6,444
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	6,44
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	176,00	0,00
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			398,702 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,54
	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	210,00	8,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,63
		2. Gazoduct interior				
19	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			76,067 49,011
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2521216701000	Teava din otel d=3/4"	m	1,0000	24,20	24,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	9,50	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	15,80	1,86
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	14,20	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,20	0,05
20	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			61,187 34,597
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2521216701000	Teava din otel d=3/4"	m	1,0150	24,20	24,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	9,50	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	15,80	1,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	14,20	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,20	0,05
21	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" Futlar din teava din otel d=48x2.8	buc			34,140 23,060
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	272210331000	Teava instalatie din otel d=48x2.8	m	0,2000	49,80	9,96

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	9,50	0,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	15,80	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	32,00	0,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,40	0,45
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	170,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
22	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc			150,880
						33,440
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527420210-0	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d=20 mm	buc	1,0000	82,00	82,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,80	22,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,25	2,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,00	0,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,00	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	54,00	4,32
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
23	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc			43,370
						20,760
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	2,80	11,20
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecise M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	3,20	3,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	0,35	0,35
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	54,00	2,16
24	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			180,460
						28,830
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	113,30	113,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	36,00	12,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	9,50	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	15,80	0,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	76,00	25,08
25	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc			150,885
						33,445
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,45
	287527420210	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d=20 mm	buc	1,0000	82,00	82,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,80	22,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,25	2,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,00	0,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,00	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	54,00	4,32
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
26	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn15mm	buc			136,880
						33,440
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274202-10	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d=15 mm	buc	1,0000	68,00	68,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,80	22,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,25	2,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,00	0,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,00	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	54,00	4,32
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
27	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			22,280
						22,280
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	36,61	19,40
28	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel	buc			10,366

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv				5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	2,30	2,30
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
29	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinarilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 477,000 750,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	577,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	173,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	12,50	0,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	36,00	324,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	9,50	19,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	54,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	15,80	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	76,00	152,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	200,00	200,00
30	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinarilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm	1 km			0,000 0,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	0,00
31	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			172,820 115,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	15,30	15,30
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	38,00	19,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,40	2,10
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	170,00	13,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,50	7,50
		3. Lucrari de montare				
32	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			43,360 40,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	42,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	54,00	2,16
33	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc			43,370 20,760
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	2,80	11,20
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	3,20	3,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	0,35	0,35
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	54,00	2,16
34	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			12,230 9,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	42,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	54,00	2,16
35	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer	buc			329,650 201,810
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	36,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,80	22,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	9,50	2,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	15,80	12,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	14,20	3,69
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	54,00	3,78
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	22,00	2,42
		4. Utilaj				
36	Laiola	Contor de gaze ,G-4T , Q max=6.0 m3/h	buc			750,000 0,000
	1234333	Contor de gaze ,G-4T , Q max=6.0 m3/h	buc	1,0000	750,00	750,00
37		Изолирующее фланцевое соединение д=20мм	buc			75,000 0,000
	1234331	Изолирующее фланцевое соединение д=20мм	buc	1,0000	75,00	75,00
38		Электромагнитный запорный клапан нормально-закрытый д=20мм	buc			410,000 0,000
	123431	Электромагнитный запорный клапан нормально-закрытый д=20мм	buc	1,0000	410,00	410,00
39		Газосигнализатор бытовой на метан и угарный газ	buc			920,000 0,000
	1234332	Газосигнализатор бытовой на метан и угарный газ	buc	1,0000	920,00	920,00

Director
