

**Bacioi. TMP nr.136 №15990/2 -
2.3.- CT2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № DL-16
Echipamente tehnologice. (Conductele) CT2. SU**

Valoarea de deviz 1 279 432,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj (CT2)				
1	Pret	Rezervor metalic, subteran, orizontal V=25m3 PFC-25 cu izolatie interioare si ezterioare	шт.	4,000	80 000,000 0,000	320 000,000 0,000
2	Pret	Coloana de distribuire Ulei, ADAST Minor Oil	шт.	2,000	95 000,000 0,000	190 000,000 0,000
3	Pret	Pompa de transvazare , PIUSI. Viscomat Gerotor	шт.	4,000	35 150,000 0,000	140 600,000 0,000
4	Pret	Manometru indicator (φ.corp 100mm) MBП4-Y	шт.	4,000	210,000 0,000	840,000 0,000
5	Pret	Robinet sferic cu flanse Du=50,P=16kg/cm2 KIII-50/16	шт.	8,000	2 250,000 0,000	18 000,000 0,000
6	Pret	Robinet sferic cu flanse Du=80,P=16kg/cm2 KIII-80/16	шт.	4,000	3 200,000 0,000	12 800,000 0,000
7	Pret	Supapa de retinere Dn50 KΠ50	шт.	4,000	700,000 0,000	2 800,000 0,000
8	Pret	Supapa de respiratie cu opritor de foc incorporat CMДK-50	шт.	4,000	3 250,000 0,000	13 000,000 0,000
9	Pret	Nod de umplere УН-80Э ПИСК	шт.	4,000	21 800,000 0,000	87 200,000 0,000
10	Pret	Supapa plutitoare de stopare КОП-80	шт.	4,000	4 000,000 0,000	16 000,000 0,000
11	Pret	Indicator de nivel cu flotor ПМИТ 022	шт.	4,000	2 670,000 0,000	10 680,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			9 743,040
		Total Utilaj (CT2) Inclusiv salariu				0,000
		2. Instalarea echipamentului				
		2.1. Montaj utilajului si conductelor				
12	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 2,7*4= tone -Montare rezervoare V25m3	t	10,800	5 990,690 5 678,850	64 699,452 61 331,580
13	M1B02A	Montarea (0.25*2=0.5t) - Coloana de distribuire Ulei , ADAST	t	0,500	7 042,325 6 346,100	3 521,163 3 173,050
14	M1B09A	Pompa cu roti dintate , pentru pomparea lichidelor unguente, cuplate direct cu electromotor (Exclud: materiale)	шт.	4,000	292,400 292,400	1 169,600 1 169,600
15	M1I03A	Manometru pentru instalatia de aer comprimat, cu presiunea maxima de 6,3,10 sau 16 daN/cmp, tip indicator	шт.	4,000	58,403 57,800	233,612 231,200
16	GE04A	Montarea Robinet sferic cu flansa KIII-50/16 (Exclud; robinet)	шт.	8,000	178,800 163,200	1 430,400 1 305,600
17	GE04B	Montarea Robinet sferic cu flansa KIII-80/16 (Exclud robinet)	шт.	4,000	235,700 205,700	942,800 822,800
18	AcC04A	Montarea - Supapa de retinere Dn50 KII50	шт.	4,000	272,700 25,500	1 090,800 102,000
19	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, -Teava d57*3.5MM ГОСТ10704-76 (Exclud: fittinguri)	m	72,000	195,194 80,750	14 053,968 5 814,000
20	Pret	COT 90* 57*3.5 ГОСТ17375-83	шт.	20,000	75,000 0,000	1 500,000 0,000
21	Pret	Reductie 9-57*3.5 -45*2,5 ГОСТ17378-01	шт.	12,000	47,500 0,000	570,000 0,000
22	CL18A	Confectii metalice din cornier Б60*98*5,5ГОСТ8510-72/Вст3сп -/ 3,2m*7,53*4buc=96,4kg cu	kg	113,600	36,394 17,850	4 134,302 2 027,760

1	2	3	4	5	6	7
		bratară L=0.191m*3*4* 1.57=17.2kg/ B16ГОСТ2590-71* p112				
23	RCsB21A	Gaurire d10mm - (Teava de masurare) (Pl.13)	шт.	32,000	46,200 10,200	1 478,400 326,400
24	GE07A1	Armături în stație - Montarea Trapa de masurare П3-50 (pl.12)	buc	4,000	63,500 52,700	254,000 210,800
25	Pret	Trapa de masurare П3-50	шт.	4,000	900,000 0,000	3 600,000 0,000
26	Pret	Piese- placa metalica d150mm ,b=4mm (Norma 13.09kg/buc)	шт.	4,000	1 570,800 0,000	6 283,200 0,000
27	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Exclud: flansa) pl13,14	buc	8,000	38,600 22,100	308,800 176,800
28	Pret	Flansa 4-50-6	шт.	8,000	125,000 0,000	1 000,000 0,000
29	Pret	Flansa 5-50-6	шт.	8,000	125,000 0,000	1 000,000 0,000
30	Pret	Surub M12-6g*50 50.55	шт.	32,000	5,700 0,000	182,400 0,000
31	Pret	Piulita M12-6H5	шт.	32,000	5,000 0,000	160,000 0,000
32	Pret	Saiba 12..01	шт.	32,000	4,000 0,000	128,000 0,000
33	M1A12A	Piese gata uzinate, -Montarea supapa SMDK50	buc	4,000	183,263 152,150	733,052 608,600
34	AcA12D	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin metoda de sudare manuală, cu manson de polietilena cu flanse, diametrul de 50 mm - Teava de polietilena 50*4.6mm HALOCK art/ 1000 500 (Exclud:manson)	m	210,000	152,227 78,200	31 967,626 16 422,000
35	Pret	COT de polietilena 90* φ50 HALOCKref.nr.753101 610	шт.	6,000	300,000 0,000	1 800,000 0,000
36	Pret	COT de polietilena 45* φ50 HALOCKref.nr.753151 610	шт.	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
37	Pret	Trecere metal- plastic φ50 HALOCK SDR 11 . art.nr..720920710	шт.	8,000	400,000 0,000	3 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
38	Pret	Trecere metal- plastic $\phi 90$ HALOCK SDR 11 . art.nr..775079288	шт.	8,000	800,000 0,000	6 400,000 0,000
39	AcA05E	Montarea tevilor din otel, GOCT 10704-76 d=89*3,5mm(Exclud :elemente)	m	30,000	367,990 130,900	11 039,700 3 927,000
40	Pret	COT 90* 89*3.5 GOCT 17375- 83	шт.	4,000	130,000 0,000	520,000 0,000
41	M1A12B	Montare -Nod de impliere УН80Э ПИСК	buc	4,000	203,629 152,150	814,515 608,600
42	AcC04A	Montarea - Supapa plutitoarede stopare КОП80 (Exclud clapeta)	buc	4,000	272,700 25,500	1 090,800 102,000
43	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune - Teava de polietilena 90*8.2mm(L=5.8m) HALOCK art.1000 901 (Exclud: manson, bila)	buc	5,000	611,178 401,200	3 055,889 2 006,000
44	Pret	COT de polietilena 90* $\phi 90$ HALOCKref.nr.753101 813	шт.	4,000	89,000 0,000	356,000 0,000
45	M1I03A	Montare -Indicator de nivel cu flotor ПИИТ022 (Exclud: manometre)	buc	4,000	58,403 57,800	233,612 231,200
46	Pret	Set etansare d57	КОМПЛ.	16,000	450,000 0,000	7 200,000 0,000
47	Pret	Set etansare d89	КОМПЛ.	8,000	500,000 0,000	4 000,000 0,000
		Total Montaj utilajului si conductelor Inclusiv salariu				0,000 100 596,990
		2.2. Flansa sudabile plate din otel ГОСТ 12820-80				
48	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -80 mm (Exclud:flanse)	buc	20,000	58,250 27,200	1 165,000 544,000
49	Pret	Flansa 80-16	шт.	20,000	242,000 0,000	4 840,000 0,000
50	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Exclud:flansa)	buc	56,000	38,600 22,100	2 161,600 1 237,600
51	Pret	Flansa 50-16	шт.	56,000	150,000 0,000	8 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Flansa sudabile plate din otel FOCT 12820-80 Inklusiv salariu				0,000 1 781,600
		2.3. Garnituri din paronit FOCT 15180-86				
52	Pret	Garnitura A-80-16	шт.	20,000	31,000 0,000	620,000 0,000
53	Pret	Garnitura A-50-16	шт.	56,000	25,000 0,000	1 400,000 0,000
		Total Garnituri din paronit FOCT 15180-86 Inklusiv salariu				0,000
		2.4. Suruburi FOCT 1798-70				
54	Pret	Surub M16-8g*50 50.58/099	шт.	210,000	12,000 0,000	2 520,000 0,000
55	Pret	Surub M14-8g*50 50.58/099	шт.	70,000	12,000 0,000	840,000 0,000
		Total Suruburi FOCT 1798-70 Inklusiv salariu				0,000
		2.5. Saiba FOCT11371-78				
56	Pret	Saiba 16...01.099	шт.	210,000	6,000 0,000	1 260,000 0,000
57	Pret	Saiba 14...01.099	шт.	70,000	5,000 0,000	350,000 0,000
		Total Saiba FOCT11371-78 Inklusiv salariu				0,000
		2.6. Piulite FOCT5915-70				
58	Pret	Piulita M16-7H5.099	шт.	210,000	7,000 0,000	1 470,000 0,000
59	Pret	Piulita M14-7H5.099	шт.	70,000	6,000 0,000	420,000 0,000
		Total Piulite FOCT5915-70 Inklusiv salariu				0,000
		2.7. Fantana tehnologica				
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, (359,21*4=1436,84kg)	kg	1 436,840	36,394 17,850	52 291,637 25 647,594
61	GE05J	Flansa de otel - Flansa special tabla de fier b=5mm, D=900mm FOCT 19903-74	buc	4,000	3 063,850 186,150	12 255,400 744,600

1	2	3	4	5	6	7
62	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv (ГФ-021+ПФ115)	t	1,440	1 441,940 618,800	2 076,394 891,072
		Total Fantana tehnologica Inclusiv salariu				0,000 27 283,266
		2.8. Probe				
63	M1L13C	Incercarea de etanseitate la presiune pneumatica a vaselor cu tubulatura sau manta interioara, care lucreaza la presiunea de peste 0,7 daN/cmp sau sub vid, vasul avind capacitatea de 25m3	buc	4,000	7 104,427 5 940,650	28 417,709 23 762,600
		Total Probe Inclusiv salariu				0,000 23 762,600
		<i>Asigurarea cociala si medicala</i>		24,00 %		36 821,869
		<i>Transport de materiale</i>		7,00 %		9 662,603
		<i>Total</i>		100,00 +		347 474,302
		<i>Cheltueli de regie</i>		55,00 %		84 383,451
		<i>Total</i>		100,00 +		431 857,753
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		25 911,465
		<i>Total</i>		100,00 +		457 769,218
		Total Instalarea echipamentului Inclusiv salariu				0,000 153 424,456
		Ставка НДС		0,00 %		0,00
		Стоимость		lei		1 279 432,26
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 279 432,26 153 424,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Bacioi. TMP nr.136 №15990/2 -
2.3.- CT2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № DL-16
Echipamente tehnologice. (Conductele) CT2. SU**

Valoarea de deviz 1 279 432,26 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 № DL-16:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,84	85,00	326,400
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	59,32	85,00	5 042,200
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	333,80	85,00	28 373,000
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,48	85,00	891,072
5.	7212030022700	Sudor	h-om	149,18	85,00	12 680,674
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	227,72	85,00	19 356,200
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	675,16	85,00	57 388,430
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	294,58	85,00	25 039,606
9.	8283010021000	Electronist	h-om	35,40	85,00	3 009,000
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,50	85,00	1 317,874
					Total manopera	153 424,46

Materiale:

1.	11cot	COT 90* 57*3.5	шт.	20,00	75,00	1 500,000
2.	14red	Reductie Ø57*3.5-45-2,5	шт.	12,00	47,50	570,000
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,45	3,00	13,351
4.	17cot	COT de polietilena 90* φ50 HALOCK	шт.	6,00	300,00	1 800,000
5.	18cot	COT de polietilena 45* φ50 HALOCK	шт.	1,00	350,00	350,000
6.	19trec	Trecere metal-plastic d50 HALOCK	шт.	8,00	400,00	3 200,000
7.	Irezucrai	Rezervor metalic subteran V25m3 PFC-25 cu izolatie	шт.	4,00	80 000,00	320 000,000
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,77	1,85	1,427
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,05	5 200,00	280,800
10.	20trec	Trecere metal-plastic d90 HALOCK	шт.	8,00	800,00	6 400,000
11.	22cot	COT 90*89*3.5	шт.	4,00	130,00	520,000
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,60	23,00	128,800
13.	2320166200676	White spirit	kg	4,32	50,00	216,000
14.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,38	50,00	18,875
15.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,20	85,00	17,000
16.	23nod	Nod de umplere УН-80Э ПИСК	шт.	4,00	21 800,00	87 200,000

17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	11,37	16,50	187,638
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	8,92	11,55	102,997
19.	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	17,28	35,00	604,800
20.	2430226100814	Grund ГФ021	kg	8,64	35,00	302,400
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,21	46,00	55,642
22.	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	5,56	120,00	667,200
23.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,76	120,00	211,200
24.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	16,48	120,00	1 977,600
25.	252121670100057o	Teava din otel 57*3..5mm	m	74,91	110,00	8 239,968
26.	2521216701001	Teava din polietilena	m	5,78	57,34	331,139
27.	2521216701001h50	Teava din polietilena 50*4.6 HALOCK	m	218,48	50,00	10 924,200
28.	26cot	COT de polietilena 90 d90* φ50HALOCK ref. nr.753 101 813	шт.	4,00	89,00	356,000
29.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	12,52	25,00	313,000
30.	2710403624534	Tabla groasa 15x1800 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	33,40	25,00	835,000
31.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	48,06	21,00	1 009,260
32.	2722103108449	Teava const f S lc 60x3,5 cl. A	m	14,30	115,00	1 644,500
33.	272210330500089o	Teava zincata d89*3.5mm	m	32,13	215,00	6 907,950
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	15,50	18,65	289,157
35.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	15,73	65,00	1 022,320
36.	2746143662366	Tabla din alama HB-A 0,5 x 500 x 2000 CuZn 36	kg	0,16	650,00	104,000
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 550,44	18,00	27 907,920
38.	2811236832352	Burghiu widia	buc	10,08	80,00	806,400
39.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	17,64	65,00	1 146,600
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,75	65,00	503,893
41.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	3,15	65,00	204,750
42.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	5,20	0,25	1,300
43.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	64,00	0,25	16,000
44.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	64,00	0,25	16,000
45.	2874115819365	Surub cu cap hexagonal precis M 27 x 100 gr.5,8	buc	5,80	0,25	1,450
46.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	46,60	0,25	11,650
47.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	10,60	0,25	2,650
48.	2874115821801	Surub cap hexagonal M 16x80 gr. 4,8	buc	10,60	0,25	2,650
49.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4,8	buc	70,74	0,25	17,685
50.	2874115823196	Surub cap hexagonal M 24 x 260 gr. 4,8	buc	6,00	0,25	1,500
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	67,80	0,10	6,780
52.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	70,74	0,10	7,074
53.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	6,00	0,10	0,600
54.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	5,20	0,10	0,520
55.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	128,00	0,10	12,800
56.	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	5,80	0,10	0,580
57.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	128,00	0,25	32,000
58.	2875274400200	Flanse din otel	buc	4,00	2 500,00	10 000,000
59.	28ind	Indicator de nivel cu flotor ПИИИТ 022	шт.	4,00	2 670,00	10 680,000
60.	29set	Set etansare d57	компл.	16,00	450,00	7 200,000
61.	2col	Coloana de distribuire Ulei, ADAST Minor Oil	шт.	2,00	95 000,00	190 000,000
62.	30set	Set etansare d89	компл.	8,00	500,00	4 000,000
63.	35fl	Flansa 5-50-6	шт.	8,00	125,00	1 000,000
64.	36fl	Flanse 1-80-16	шт.	20,00	242,00	4 840,000
65.	3Pomp	Pompa de transvazare, Viscomat Gerotor	шт.	4,00	35 150,00	140 600,000

66.	4011106202741	Energie electrica	kw	140,14	4,00	560,558
67.	40fl	Flansa 4-50-6	шт.	8,00	125,00	1 000,000
68.	41fl	Flanse 1-50-16	шт.	56,00	150,00	8 400,000
69.	42plac m	Piese -placa metalica d150mm b=4mm	kg	52,36	120,00	6 283,200
70.	42ЛЗ	Trapa de masuare ЛЗ-50	шт.	4,00	900,00	3 600,000
71.	44gar	Garnitura A-80-16	шт.	20,00	31,00	620,000
72.	46gar	Garnitura A-50-16	шт.	56,00	25,00	1 400,000
73.	47sur	Surub M15-8g*50.58.099	шт.	280,00	12,00	3 360,000
74.	47sur12	Surub M12-6g*50 50.55	шт.	32,00	5,70	182,400
75.	49saiba	Saiba 16...01.099	шт.	210,00	6,00	1 260,000
76.	50saiba	Saiba 14...01.099	шт.	70,00	5,00	350,000
77.	50saiba12	Saiba 12..01	шт.	32,00	4,00	128,000
78.	51piul	Piulita M16-7H5.099	шт.	210,00	7,00	1 470,000
79.	51piul1	Piulita M12-6H5	шт.	32,00	5,00	160,000
80.	52piul	Piulita M14-7H5.099	шт.	70,00	6,00	420,000
81.	6rob	Robinet sferic cu flanse Du=50,P=16kg/cm2 КШ-50/16	шт.	8,00	2 250,00	18 000,000
82.	7rob	Robinet sferic cu flanse Du=80,P=16kg/cm2 КШ-80/16	шт.	4,00	3 200,00	12 800,000
83.	7sup	Supapa de retinere Dn50 КШ50	шт.	4,00	700,00	2 800,000
84.	9ыгзз	Supapa plituitare de stopare КОП-80	шт.	4,00	4 000,00	16 000,000
85.	Украина4m	Manometru indicator (φ.corp 100mm) МВП4-У	шт.	4,00	210,00	840,000
86.	украина8ыгз	Supapa de respiratie cu opritor de foc incorporat СМДК-50	шт.	4,00	3 250,00	13 000,000
Total materiale de construcții						949 957,18

Utilaje de construcții:

1.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	4,08	290,00	1 183,200
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	207,55	25,00	5 188,750
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,92	75,00	144,000
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,25	120,00	150,000
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	29,16	70,00	2 041,200
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,04	35,00	71,400
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,95	120,00	114,600
8.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,29	120,00	635,040
Total utilaje de construcții						9 528,19

Ставка НДС	0,00 %	0,00
Стоимость	lei	1 279 432,26

Total deviz:

**1 279 432,
26**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Bacioi. TMP nr.136 №15990/2 -2.3.- CT2 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. Utilaj (CT2)				
1	Pret	Rezervor metalic, subteran, orizontal V=25m3 PFC-25 cu izolatie interioare si ezterioare	шт.			80 000,00 0,00
	Irezucrai	Rezervor metalic subteran V25m3 PFC-25 cu izolatie	шт.	1,0000	80 000,00	80 000,00
2	Pret	Coloana de distribuire Ulei, ADAST Minor Oil	шт.			95 000,00 0,00
	2col	Coloana de distribuire Ulei, ADAST Minor Oil	шт.	1,0000	95 000,00	95 000,00
3	Pret	Pompa de transvazare , PIUSI. Viscomat Gerotor	шт.			35 150,00 0,00
	3Pomp	Pompa de transvazare, Viscomat Gerotor	шт.	1,0000	35 150,00	35 150,00
4	Pret	Manometru indicator (φ.corp 100mm) MBП4-Y	шт.			210,00 0,00
	Ucraina4m	Manometru indicator (φ.corp 100mm) MBП4-Y	шт.	1,0000	210,00	210,00
5	Pret	Robinet sferic cu flanse Du=50,P=16kg/cm2 KIII-50/16	шт.			2 250,00 0,00
	6rob	Robinet sferic cu flanse Du=50,P=16kg/cm2 KIII-50/16	шт.	1,0000	2 250,00	2 250,00
6	Pret	Robinet sferic cu flanse Du=80,P=16kg/cm2 KIII-80/16	шт.			3 200,00 0,00
	7rob	Robinet sferic cu flanse Du=80,P=16kg/cm2 KIII-80/16	шт.	1,0000	3 200,00	3 200,00
7	Pret	Supapa de retinere Dn50 KII50	шт.			700,00 0,00
	7sup	Supapa de retinere Dn50 KII50	шт.	1,0000	700,00	700,00
8	Pret	Supapa de respiratie cu opritor de foc incorporat CMДК-50	шт.			3 250,00 0,00
	украина8ыгз	Supapa de respiratie cu opritor de foc incorporat CMДК-50	шт.	1,0000	3 250,00	3 250,00
9	Pret	Nod de umplere УН-80Э ПИСК	шт.			21 800,00 0,00
	23nod	Nod de umplere УН-80Э ПИСК	шт.	1,0000	21 800,00	21 800,00
10	Pret	Supapa pluituare de stopare КОП-80	шт.			4 000,00 0,00
	9ыгз3	Supapa pluituare de stopare КОП-80	шт.	1,0000	4 000,00	4 000,00
11	Pret	Indicator de nivel cu flotor ПИИПТ 022	шт.			2 670,00 0,00
	28ind	Indicator de nivel cu flotor ПИИПТ 022	шт.	1,0000	2 670,00	2 670,00
		2. Instalarea echipamentului				
		2.1. Montaj utilajului si conductelor				

1	2	3	4	5	6	7
12	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 2,7*4= tone -Montare rezervoare V25m3	t			5 990,690 5 678,850
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	85,00	255,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	85,00	4 913,850
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	85,00	510,000
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 200,00	26,000
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	21,00	93,450
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	25,00	22,500
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	0,25	1,637
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	0,10	0,655
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	65,00	72,150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	16,50	3,135
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	23,00	11,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,00	19,680
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	3,00	0,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1500	11,55	1,732
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	120,00	58,800
13	M1B02A	Montarea (0.25*2=0.5t) - Coloana de diatribuire Ulei , ADAST	t			7 042,325 6 346,100
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	85,00	510,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68,6600	85,00	5 836,100
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,6000	25,00	140,000
	2746143662366	Tabla din alama HB-A 0,5 x 500 x 2000 CuZn 36	kg	0,3200	650,00	208,000
	2874115823196	Surub cap hexagonal M 24 x 260 gr. 4,8	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	12,0000	0,10	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,2000	16,50	19,800
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4000	23,00	9,200
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,7550	50,00	37,750
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4000	85,00	34,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2450	3,00	0,735
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	1,1550	11,55	13,340
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9100	120,00	229,200
14	M1B09A	Pompa cu roti dintate , pentru pomparea lichidelor unguente, cuplate direct cu electromotor (Exclud: materiale)	шт.			292,400 292,400
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,0000	85,00	170,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4400	85,00	122,400
15	M1I03A	Manometru pentru instalatia de aer comprimat, cu presiunea maxima de 6,3,10 sau 16 daN/cmp, tip indicator	шт.			58,403 57,800
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1700	85,00	14,450
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,5100	85,00	43,350
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,0050	120,00	0,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0010	3,00	0,003
16	GE04A	Montarea Robinet sferic cu flansa KIII-50/16 (Exclud; robinet)	шт.			178,800 163,200
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,9200	85,00	163,200
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,25	2,000
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	120,00	10,800
17	GE04B	Montarea Robinet sferic cu flansa KIII-80/16 (Exclud robinet)	шт.			235,700 205,700
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,4200	85,00	205,700
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	0,25	4,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,10	1,600
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,25	4,000
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	120,00	20,400
18	AcC04A	Montarea - Supapa de retinere Dn50 KII50	шт.			272,700 25,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	85,00	25,500
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru gamitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	120,00	247,200
19	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre	m			195,194

1	2	3	4	5	6	7
		sau zincate, asamblate prin insurubare, - Teava d57*3.5mm GOCT10704-76 (Exclud: fitinguri)				80,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	85,00	80,750
	252121670100057 o	Teava din otel 57*3.5mm	m	1,0200	110,00	114,444
20	Pret	COT 90* 57*3.5 GOCT17375-83	шт.			75,000
						0,000
	11cot	COT 90* 57*3.5	шт.	1,0000	75,00	75,000
21	Pret	Reductie 9-57*3.5 -45*2,5 GOCT17378-01	шт.			47,500
						0,000
	14red	Reductie 957*3.5-45-2,5	шт.	1,0000	47,50	47,500
22	CL18A	Confectii metalice din cornier B60*98*5,5GOCT8510-72/Bcr3cn -/ 3,2m*7,53*4buc=96,4kg cu bratară L=0.191m*3*4* 1.57=17.2kg/ B16GOCT2590-71* pl12	kg			36,394
						17,850
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	85,00	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,65	0,186
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
23	RCsB21A	Gaurire d10mm - (Teava de masurare) (Pl.13)	шт.			46,200
						10,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	85,00	10,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,00	6,300
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	80,00	25,200
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	75,00	4,500
24	GE07A1	Armaturi in statie - Montarea Trapa de masurare JI3-50 (pl.12)	buc			63,500
						52,700
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,6200	85,00	52,700
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	120,00	10,800
25	Pret	Trapa de masurare JI3-50	шт.			900,000
						0,000
	42JI3	Trapa de masurare JI3-50	шт.	1,0000	900,00	900,000
26	Pret	Piese- placa metalica d150mm ,b=4mm (Norma 13.09kg/buc)	шт.			1 570,800
						0,000
	42plac m	Piese -placa metalica d150mm b=4mm	kg	13,0900	120,00	1 570,800
27	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Exclud: flansa) pl13,14	buc			38,600
						22,100
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	85,00	22,100
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	65,00	3,900
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	70,00	12,600
28	Pret	Flansa 4-50-6	шт.			125,000
						0,000
	40fl	Flansa 4-50-6	шт.	1,0000	125,00	125,000
29	Pret	Flansa 5-50-6	шт.			125,000
						0,000
	35fl	Flansa 5-50-6	шт.	1,0000	125,00	125,000
30	Pret	Surub M12-6g*50 50.55	шт.			5,700
						0,000
	47sur12	Surub M12-6g*50 50.55	шт.	1,0000	5,70	5,700
31	Pret	Piulita M12-6H5	шт.			5,000
						0,000
	51piull	Piulita M12-6H5	шт.	1,0000	5,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
32	Pret	Saiba 12..01	шт.			4,000 0,000
	50saiba12	Saiba 12..01	шт.	1,0000	4,00	4,000
33	M1A12A	Piese gata uzinate, -Montarea supapa SMDK50	buc			183,263 152,150
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8900	85,00	75,650
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	85,00	76,500
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	1,3000	0,25	0,325
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	2,6500	0,25	0,662
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	1,3000	0,10	0,130
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,6500	0,10	0,265
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,1300	65,00	8,450
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0100	16,50	0,165
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1000	4,00	8,400
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,1050	120,00	12,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	11,55	0,116
34	Aca12D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena cu flanse, diametrul de 50 mm - Teava de polietilena 50*4.6mm HALOCK art/ 1000 500 (Exclud:manson)	m			152,227 78,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	85,00	78,200
	2521216701001h50	Teava din polietilena 50*4.6 HALOCK	m	1,0200	50,00	52,020
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1,85	0,007
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,8800	25,00	22,000
35	Pret	COT de polietilena 90* φ50 HALOCKref.nr.753101 610	шт.			300,000 0,000
	17cot	COT de polietilena 90* φ50 HALOCK	шт.	1,0000	300,00	300,000
36	Pret	COT de polietilena 45* φ50 HALOCKref.nr.753151 610	шт.			350,000 0,000
	18cot	COT de polietilena 45* φ50 HALOCK	шт.	1,0000	350,00	350,000
37	Pret	Trecere metal- plastic φ50 HALOCK SDR 11 . art.nr..720920710	шт.			400,000 0,000
	19trec	Trecere metal-plastic d50 HALOCK	шт.	1,0000	400,00	400,000
38	Pret	Trecere metal- plastic φ90 HALOCK SDR 11 . art.nr..775079288	шт.			800,000 0,000
	20trec	Trecere metal-plastic d90 HALOCK	шт.	1,0000	800,00	800,000
39	Aca05E	Montarea tevilor din otel, GOCT 10704-76 d=89*3,5mm(Exclud :elemente)	m			367,990 130,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	85,00	130,900
	2722103305000890	Teava zincata d89*3.5mm	m	1,0200	215,00	230,265
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	65,00	6,825
40	Pret	COT 90* 89*3.5 GOCT 17375-83	шт.			130,000 0,000
	22cot	COT 90*89*3.5	шт.	1,0000	130,00	130,000
41	M1A12B	Montare -Nod de impliere УН80Э ПНСК	buc			203,629 152,150
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8900	85,00	75,650
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	85,00	76,500
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	2,6500	0,25	0,662
	2874115821801	Surub cap hexagonal M 16x80 gr. 4,8	buc	2,6500	0,25	0,662
	2874115819365	Surub cu cap hexagonal precis M 27 x 100 gr.5,8	buc	1,4500	0,25	0,362
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	5,3000	0,10	0,530
	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	1,4500	0,10	0,145
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,3300	65,00	21,450
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0350	16,50	0,578
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8000	4,00	11,200
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,1300	120,00	15,600

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0250	11,55	0,289
42	AcC04A	Montarea - Supapa plutitoare de stopare KOPI80 (Exclud clapeta)	buc			272,700 25,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	85,00	25,500
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	120,00	247,200
43	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune - Teava de polietilena 90*8.2mm(L=5.8m) HALOCK art.1000 901 (Exclud: manson, bila)	buc			611,178 401,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	85,00	401,200
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,1000	57,34	66,228
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	25,00	113,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,000
44	Pret	COT de polietilena 90* φ90 HALOCKref.nr.753101 813	шт.			89,000 0,000
	26cot	COT de polietilena 90 d90* φ50HALOCK ref. nr.753 101 813	шт.	1,0000	89,00	89,000
45	M1103A	Montare -Indicator de nivel cu flotor ПИИТ022 (Exclud: manometre)	buc			58,403 57,800
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1700	85,00	14,450
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,5100	85,00	43,350
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,0050	120,00	0,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0010	3,00	0,003
46	Pret	Set etansare d57	КОМПЛ.			450,000 0,000
	29set	Set etansare d57	КОМПЛ.	1,0000	450,00	450,000
47	Pret	Set etansare d89	КОМПЛ.			500,000 0,000
	30set	Set etansare d89	КОМПЛ.	1,0000	500,00	500,000
		2.2. Flansa sudabile plate din otel ГОСТ 12820-80				
48	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -80 mm (Exclud:flanse)	buc			58,250 27,200
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3200	85,00	27,200
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0900	65,00	5,850
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	70,00	25,200
49	Pret	Flansa 80-16	шт.			242,000 0,000
	36fl	Flanse 1-80-16	шт.	1,0000	242,00	242,000
50	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Exclud:flansa)	buc			38,600 22,100
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	85,00	22,100
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	65,00	3,900
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	70,00	12,600
51	Pret	Flansa 50-16	шт.			150,000 0,000
	41fl	Flanse 1-50-16	шт.	1,0000	150,00	150,000
		2.3. Garnituri din paronit ГОСТ 15180-86				
52	Pret	Garnitura A-80-16	шт.			31,000 0,000
	44gar	Garnitura A-80-16	шт.	1,0000	31,00	31,000
53	Pret	Garnitura A-50-16	шт.			25,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	46gar	Garnitura A-50-16	шт.	1,0000	25,00	25,000
		2.4. Suruburi ГОСТ 1798-70				
54	Pret	Surub M16-8g*50 50.58/099	шт.			12,000
						0,000
	47sur	Surub M15-8g*50.58.099	шт.	1,0000	12,00	12,000
55	Pret	Surub M14-8g*50 50.58/099	шт.			12,000
						0,000
	47sur	Surub M15-8g*50.58.099	шт.	1,0000	12,00	12,000
		2.5. Saiba ГОСТ11371-78				
56	Pret	Saiba 16...01.099	шт.			6,000
						0,000
	49saiba	Saiba 16...01.099	шт.	1,0000	6,00	6,000
57	Pret	Saiba 14...01.099	шт.			5,000
						0,000
	50saiba	Saiba 14...01.099	шт.	1,0000	5,00	5,000
		2.6. Piulite ГОСТ5915-70				
58	Pret	Piulita M16-7H5.099	шт.			7,000
						0,000
	51piul	Piulita M16-7H5.099	шт.	1,0000	7,00	7,000
59	Pret	Piulita M14-7H5.099	шт.			6,000
						0,000
	52piul	Piulita M14-7H5.099	шт.	1,0000	6,00	6,000
		2.7. Fantana tehnologica				
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, (359,21*4= 1436,84kg)	kg			36,394
						17,850
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	85,00	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,65	0,187
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
61	GE05J	Flansa de otel - Flansa special tabla de fier b=5mm, D=900mm ГОСТ 19903-74	buc			3 063,850
						186,150
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,1900	85,00	186,150
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,0000	65,00	195,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,6100	70,00	182,700
62	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv (ГФ-021+ПФ115)	t			1 441,940
						618,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	85,00	618,800
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	12,0000	35,00	420,000
	2430226100814	Grund ГФ021	kg	6,0000	35,00	210,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	46,00	38,640
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	50,00	150,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,00	4,500
		2.8. Probe				
63	M1L13C	Incarcarea de etanseitate la presiune pneumatica a vaselor cu tubulatura sau manta	buc			7 104,427

1	2	3	4	5	6	7
		interioara, care lucreaza la presiunea de peste 0,7 daN/cmp sau sub vid, vasul avind capacitatea de 25m3				5 940,650
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	55,9100	85,00	4 752,350
	7212030022700	Sudor	h-om	13,9800	85,00	1 188,300
	2722103108449	Teava const f S lc 60x3,5 cl. A	m	3,5750	115,00	411,125
	2710403624534	Tabla groasa 15x1800 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,3500	25,00	208,750
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	9,0000	0,25	2,250
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	0,10	0,900
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,4750	65,00	30,875
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,1350	16,50	35,227
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1500	4,00	4,600
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	1,1450	120,00	137,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,6450	11,55	19,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,5100	35,00	17,850
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0200	290,00	295,800

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.