

**Bacii. TMPnr.136(2.3.a-c)**  
**Echipamente tehnologice**  
**(Conductele) CT1.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № DL-15**  
**Echipamente tehnologice.(Conductele) CT1.SU**

Valoarea de deviz 3 598 750,12 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
		<b>1. Utilaj (CT1)</b>				
		<b>1.1. Utilaj si materiale</b>				
1	Pret	Rezervor metalic, subteran, orizontal V=75m <sup>3</sup> PFC-75 (subteran) Cu izolatie interioare si exterioare	шт.	3,00	360 500,000 0,000	1 081 500,000 0,000
2	Pret	Rezervor de avarie V=10m <sup>3</sup> PFC-10	шт.	1,00	90 000,000 0,000	90 000,000 0,000
3	Pret	Coloana de diatribuire CL, Gilbalco(6 distribuitoare cu 3 tipuri combustibil lichid) SK 700-2/6/3/6	шт.	2,00	340 000,000 0,000	680 000,000 0,000
4	Pret	Coloana de diatribuire CL, Gilbarco (6 disrribuitoare cu 3 tipuri de combustibil lichid )SK700- 2 4/2/4	шт.	2,00	295 000,000 0,000	590 000,000 0,000
5	Pret	Pompa submersibila Red Jachet PI50U17-3RJ2	шт.	3,00	85 000,000 0,000	255 000,000 0,000
6	Pret	Robinet sferic cu flanse Du=50,P=16kg/cm <sup>2</sup> KIII-50/16	шт.	17,00	2 250,000 0,000	38 250,000 0,000
7	Pret	Robinet sferic cu flanse Du=80,P=16kg/cm <sup>2</sup> KIII-80/16	шт.	5,00	3 200,000 0,000	16 000,000 0,000
8	Pret	Opritor de foc Dn =50 OII-50	шт.	3,00	3 150,000	9 450,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
9	Pret	Opritor de foc Dn =80 ОП-80	шт.	1,00	3 750,000 0,000	3 750,000 0,000
10	Pret	Supapa de respiratie cu opritorde foc incorporat 197EN P-50(2BSP Mama)	шт.	4,00	2 350,000 0,000	9 400,000 0,000
11	Pret	Nod de umplere УН-80Э ПИСК	шт.	3,00	21 800,000 0,000	65 400,000 0,000
12	Pret	Supapa de recuperare vapori. Ridart 1524-01 ENP (4" Camlock Tata)	шт.	1,00	4 100,000 0,000	4 100,000 0,000
13	Pret	Supapa plutitoare de stupare КОП 80	шт.	3,00	4 060,000 0,000	12 180,000 0,000
14	Pret	Indicator de nivel cu flotor ПИИТ 022	шт.	3,00	8 500,000 0,000	25 500,000 0,000
		<b>Total Utilaj si materiale Inklusiv salariu</b>				<b>0,000</b>
		<b>1.2. Mijloace primarede stingere a incendiului</b>				
15	Pret	Extinctor cu pulbere cu capacitatea 100 litru ОП100	шт.	6,00	4 400,000 0,000	26 400,000 0,000
16	Pret	Extinctor cu spuma ОБПУ-100	шт.	6,00	4 400,000 0,000	26 400,000 0,000
17	Pret	Extinctor cu pulbere cu capacitatea 10 litru ОП10	шт.	8,00	570,000 0,000	4 560,000 0,000
18	Pret	Extinctor cu pulbere cu Actionare automata МПП(Н)- 7-КД1-3	шт.	6,00	1 120,000 0,000	6 720,000 0,000
		<b>Total Mijloace primarede stingere a incendiului Inklusiv salariu</b>				<b>0,000</b>
		<b>1.3. Panou de stingere a incendiului echipat cu: (1buc)</b>				
19		Panou de stingere a incendiului	шт.	1,00	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
20	Pret	Pinza din asbest 2*1.5m	шт.	1,00	125,000 0,000	125,000 0,000
21		Lada metalic de nisip 1m3	шт.	1,00	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
22	Pret	Lopata	шт.	1,00	150,000 0,000	150,000 0,000
23	Pret	Ranga	шт.	1,00	250,000	250,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
24	Pret	Harpon	шт.	1,00	150,000	150,000
					0,000	0,000
25	Pret	Furnun de incendiu D51 (20M+2ГPH-50+1PC-50)10BAR	шт.	1,00	554,000	554,000
					0,000	0,000
26	Pret	Extinctor OII-10	шт.	2,00	570,000	1 140,000
					0,000	0,000
		<b>Total Panou de stingere a incendiului echipat cu: (1buc) Inclusiv salariu</b>				<b>0,000</b>
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			35 423,748
		<b>Total Utilaj (CT1) Inclusiv salariu</b>				<b>0,000</b>
		<b>2. Instalarea echipamentului</b>				
		<b>2.1. Montare utilajului si conductelor</b>				
27	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 4,4*3= tone	t	13,20	5 990,690	79 077,108
					5 678,850	74 960,820
28	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea, utilajul avind greutatea de 1,17*1tone	t	1,17	5 990,912	7 009,367
					5 678,850	6 644,255
29	M1B02A	Montarea - Coloana de diatribuire CL Gilbarco SK700-2 6/3/6 (0.25*2=0.5t)	t	0,50	7 042,325	3 521,163
					6 346,100	3 173,050
30	M1B02A	Montarea - Coloana de diatribuire CL Gilbarco SK700-2 4/3/4 (0.20*2=0.4t)	t	0,40	7 042,340	2 816,936
					6 346,100	2 538,440
31	M1B08A	Pompa submersibila Red Jachet	шт.	3,00	551,699	1 655,099
					271,150	813,450
32	GE04A	Montarea Robinet sferic cu flansa KIII-50/16 (Exclud; robinet)	шт.	17,00	178,800	3 039,600
					163,200	2 774,400
33	GE04B	Montarea Robinet sferic cu flansa KIII-80/16 (Exclud robinet)	шт.	5,00	235,700	1 178,500
					205,700	1 028,500
34	GB06A	Asamblarea cu suruburi - Opritor de foc Dn=50mm	2 buc	13,00	38,400	499,200
					30,600	397,800
35	GB06B	Asamblarea cu suruburi - Opritor de foc Dn=80mm	2 buc	1,00	151,900	151,900
					39,100	39,100

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, -Teava d57*3.5MM ГОСТ10704-76 (Exlud: fittinguri)	m	62,50	195,194 80,750	12 199,625 5 046,875
37	CL18A	Confectii metalice din cornier Б60*98*5,5ГОСТ8510-72/Всг3сп ГОСТ535*79 3,6*10,06кг cu bratară L=191 B16ГОСТ2590-71*	kg	37,13	36,394 17,850	1 351,294 662,770
38	RCsB21A	Gaurire d10mm - (Teava de masurare) (Pl.12)	шт.	32,00	46,200 10,200	1 478,400 326,400
39	Pret	COT 90* 57*3.5 ГОСТ17375-83	шт.	23,00	75,000 0,000	1 725,000 0,000
40	Pret	COT 135* 57*3.5 ГОСТ 17375-83	шт.	1,00	80,000 0,000	80,000 0,000
41	Pret	TEU 90*57*4 ГОСТ17376-01	шт.	8,00	450,000 0,000	3 600,000 0,000
42	Pret	Reductie K-76*3.5-57*3.5 ГОСТ17378-01	шт.	1,00	609,000 0,000	609,000 0,000
43	GE07A1	Armături in statie - Montarea Trapa de masurare Л3-50 (pl.12)	шт.	4,00	63,500 52,700	254,000 210,800
44	Pret	Trapa de masurare Л3-50	шт.	4,00	900,000 0,000	3 600,000 0,000
45	M1A12A	Piese gata uzinate, - Montarea Supapa de respiratie cu opritori de foc incorporat 197EN P-50(2"BSP Mama) (Exlud: surub, piulita)	шт.	4,00	181,881 152,150	727,522 608,600
46	AcA12D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, avind diametrul de 50 mm Teava de polietilena 50*4.6mm HALOCK art/ 1000 500 (Exlud:manson)	m	503,50	152,227 78,200	76 646,190 39 373,700
47	Pret	COT de polietilena 90* φ50 HALOCKref.nr.753101 610	шт.	8,00	300,000 0,000	2 400,000 0,000
48	Pret	COT de polietilena 45* φ50 HALOCKref.nr.753151 610	buc	2,00	350,000 0,000	700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
49	Pret	Trecere metal- plastic $\phi$ 50 HALOCK SDR 11 . art.nr..720920710	шт.	26,00	400,000 0,000	10 400,000 0,000
50	Pret	Trecere metal- plastic $\phi$ 90 HALOCK SDR 11 . art.nr..775079288	шт.	6,00	800,000 0,000	4 800,000 0,000
51	AcA05E	Montarea tevilor din otel, ГОСТ 10704-76 d=89*3,5мм(Exclud :elemente)	m	30,00	367,990 130,900	11 039,700 3 927,000
52	Pret	COT 90* 89*3.5 ГОСТ 17375- 83	шт.	4,00	130,000 0,000	520,000 0,000
53	M1A12B	Montare -Nod de impliere УН80Э ПИСК	шт.	3,00	203,629 152,150	610,886 456,450
54	M1A12C	Piese gata uzinate, pentru echiparea recipientilor (supape), - Montarea Supapa de recuperare vapori, Ridart. (Exclud: suruburi, piulita )	шт.	1,00	357,497 283,900	357,497 283,900
55	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, - Teava de polietilena 90*8.2mm(L=5.8m) HALOCK art.1000 901 (Exclud: manson, bila)	шт.	3,00	611,178 401,200	1 833,533 1 203,600
56	Pret	COT de polietilena 90* $\phi$ 90 HALOCKref.nr.753101 813	шт.	4,00	89,000 0,000	356,000 0,000
57	AcC04A	Montarea - Supapa plutitoarede stopare КОП80	шт.	3,00	272,700 25,500	818,100 76,500
58	M1I03A	Montare -Indicator de nivel cu flotor ПИИТ022 (Exclud: manometre)	шт.	3,00	58,403 57,800	175,209 173,400
59	Pret	Set etansare d57	КОМПЛ.	15,00	450,000 0,000	6 750,000 0,000
60	Pret	Set etansare d89	КОМПЛ.	13,00	500,000 0,000	6 500,000 0,000
		<b>Total Montare utilajului si conductelor Inclusiv salariu</b>				<b>0,000 144 719,810</b>
		<b>2.2. Flanse sudate plate din otel (ГОСТ 12820-80)</b>				
61	GE05C	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -100 mm (Exclud: flanse)	шт.	6,00	81,750 30,600	490,500 183,600

1	2	3	4	5	6	7
62	Pret	Flansa 4-100-6	шт.	3,00	225,000 0,000	675,000 0,000
63	Pret	Flansa 5-100-6	шт.	3,00	235,000 0,000	705,000 0,000
64	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -80 mm (Exclud: flanse)	шт.	23,00	58,250 27,200	1 339,750 625,600
65	Pret	Flansa1-80-6	шт.	10,00	189,000 0,000	1 890,000 0,000
66	Pret	Flansa 4-80-6	шт.	4,00	198,000 0,000	792,000 0,000
67	Pret	Flansa 5-80-6	шт.	4,00	125,000 0,000	500,000 0,000
68	Pret	Flansa 1-80-16	шт.	2,00	242,000 0,000	484,000 0,000
69	Pret	Flansa 5-80-16	шт.	3,00	233,000 0,000	699,000 0,000
70	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Exclud: flansa)	шт.	80,00	38,600 22,100	3 088,000 1 768,000
71	Pret	Flansa 1-50-6	шт.	34,00	998,000 0,000	33 932,000 0,000
72	Pret	Flansa 5-50-6	шт.	19,00	125,000 0,000	2 375,000 0,000
73	Pret	Flansa 4-50-6	шт.	19,00	125,000 0,000	2 375,000 0,000
74	Pret	Flansa 1-50-16	шт.	8,00	150,000 0,000	1 200,000 0,000
		<b>Total Flanse sudate plate din otel (ГОСТ 12820-80) Inklusiv salariu</b>				<b>0,000 2 577,200</b>
		<b>2.3. Garnituri din paronit ГОСТ15180-86</b>				
75	Pret	Garnitura A-100-6	шт.	3,00	36,000 0,000	108,000 0,000
76	Pret	Garnitura A-80-6	шт.	14,00	31,000 0,000	434,000 0,000
77	Pret	Garnitura A-80-16	шт.	5,00	25,000 0,000	125,000 0,000
78	Pret	Garnitura A-50-6	шт.	53,00	25,000 0,000	1 325,000 0,000
79	Pret	Garnitura A-50-16	шт.	8,00	29,000 0,000	232,000 0,000
		<b>Total Garnituri din paronit ГОСТ15180-86</b>				<b>0,000</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2.4. Suruburi FOCT 1798-70</b>				
80	Pret	Surub M16-8g*50 50.58/099	шт.	100,00	15,000 0,000	1 500,000 0,000
81	Pret	Surub M14-8g*50 50.58/099	шт.	300,00	15,000 0,000	4 500,000 0,000
		<b>Total Suruburi FOCT 1798-70 Inclusiv salariu</b>				<b>0,000</b>
		<b>2.5. Saiba FOCT 11371-78</b>				
82	Pret	Saiba 16...01.099	шт.	100,00	6,000 0,000	600,000 0,000
83	Pret	Saiba 14...01.099	шт.	300,00	8,000 0,000	2 400,000 0,000
		<b>Total Saiba FOCT 11371-78 Inclusiv salariu</b>				<b>0,000</b>
		<b>2.6. Piulite FOCT 5915-70</b>				
84	Pret	Piulita M16-7H5.099	шт.	100,00	7,000 0,000	700,000 0,000
85	Pret	Piulita M14-7H5.099	шт.	300,00	5,000 0,000	1 500,000 0,000
		<b>Total Piulite FOCT 5915-70 Inclusiv salariu</b>				<b>0,000</b>
		<b>2.7. Mijloace primare de stingere a incendiu</b>				
86	SD17A	Hidrant interior, ,- Montarea panou de stingere a incendiului.(Exclud:materiale)	шт.	1,00	357,000 357,000	357,000 357,000
		<b>Total Mijloace primare de stingere a incendiu Inclusiv salariu</b>				<b>0,000 357,000</b>
		<b>2.8. Fantana tehnologica</b>				
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, (344.81*4=1379.24kg)	kg	1 379,24	36,394 17,850	50 195,371 24 619,434
88	GE05J	Flansa de otel - flansa de imbinare "sip-paz" d50mm FOCT122820-80	шт.	8,00	980,850 186,150	7 846,800 1 489,200
89	GE05J	Flansa de otel - Flansa special tabla de fier b=5mm, D=900mm FOCT 19903-74	шт.	1,00	3 063,850 186,150	3 063,850 186,150
90	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	1,38	1 441,940 618,800	1 989,877 853,944

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv (ГФ-021+ПФ115)				
		<b>Total Fantana tehnologica Inclusiv salariu</b>				<b>0,000 27 148,728</b>
		<b>2.9. Probe</b>				
91	M1L13B	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 1-10 m3	шт.	1,00	4 316,305 3 825,000	4 316,305 3 825,000
92	M1L13D	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 75 m3	шт.	3,00	8 577,477 6 970,000	25 732,432 20 910,000
		<b>Total Probe Inclusiv salariu</b>				<b>0,000 24 735,000</b>
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			47 889,057
		<i>Transport de materiale</i>	7,00 %			13 156,264
		<i>Total</i>	100,00 +			466 996,771
		<i>Cheltueli de regie</i>	55,00 %			109 745,756
		<i>Total</i>	100,00 +			576 742,527
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			34 604,552
		<i>Total</i>	100,00 +			611 347,079
		<b>Total Instalarea echipamentului Inclusiv salariu</b>				<b>0,000 199 537,738</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>3 598 750,12 199 537,74</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Bacii. TMPnr.136(2.3.a-c)**  
**Echipamente tehnologice**  
**(Conductele) CT1.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № DL-15**  
**Echipamente tehnologice.(Conductele) CT1.SU**

**Valoarea de deviz 3 598 750,12 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-15:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,84	85,00	326,400
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20	85,00	357,000
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	97,25	85,00	8 266,250
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	583,86	85,00	49 627,675
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,05	85,00	853,944
6.	7212030022700	Sudor	h-om	169,67	85,00	14 422,264
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	234,33	85,00	19 918,050
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	912,52	85,00	77 564,515
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	269,11	85,00	22 874,375
10.	8283010021000	Electronist	h-om	48,51	85,00	4 123,350
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,16	85,00	1 203,915
<b>Total manopera</b>						<b>199 537,74</b>

**Materiale:**

1.	11cot	COT 90* 57*3.5	buc	23,00	75,00	1 725,000
2.	12cot	COT 135* 57*3.5	buc	1,00	80,00	80,000
3.	13teu	TEU 90*57x4	buc	8,00	450,00	3 600,000
4.	14red	Reductie K-76*3.5-57*3.5	buc	1,00	609,00	609,000
5.	14sup	Supapa plutitoare de stupare KOPI 80	buc	3,00	4 060,00	12 180,000
6.	15sup	Supapa de respiratie cu opritorde foc incorporat 197EN P-50(2BSP Mama)	buc	4,00	2 350,00	9 400,000
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,32	3,00	15,959
8.	17cot	COT de polietilena 90* φ50 HALOCK	buc	8,00	300,00	2 400,000
9.	18cot	COT de polietilena 45* φ50 HALOCK	buc	2,00	350,00	700,000
10.	19focteh	Panou de stingere a incendiu	buc	1,00	1 500,00	1 500,000
11.	19trec	Trecere metal-plastic d50 HALOCK	buc	26,00	400,00	10 400,000
12.	1rez	Rezervor metalic, subteran, orizontal V=75m3 PFC-75 (sub teran) Cu izolatie interioare si exterioare	buc	3,00	360 500,00	1 081 500,00 0
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,85	1,85	3,421

14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,07	5 200,00	373,880
15.	20trec	Trecere metal-plastic d90 HALOCK	buc	6,00	800,00	4 800,000
16.	21L	Lada metalic de nisip 1m3	buc	1,00	3 500,00	3 500,000
17.	22cot	COT 90*89*3.5	buc	4,00	130,00	520,000
18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	7,84	23,00	180,435
19.	2320166200676	White spirit	kg	4,14	50,00	207,000
20.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,68	50,00	33,975
21.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,36	85,00	30,600
22.	23nod	Nod de umplere YH-80Э ПНCK	buc	3,00	21 800,00	65 400,000
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	11,69	16,50	192,807
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	10,14	11,55	117,117
25.	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	16,56	35,00	579,600
26.	2430226100814	Grund ГФ021	kg	8,28	35,00	289,800
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,16	46,00	53,323
28.	24sup	Supapa de recuperare vapori. Ridart 1524-01 ENP (4" Camlock Tata)	buc	1,00	4 100,00	4 100,000
29.	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	4,79	120,00	574,200
30.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	4,16	120,00	499,200
31.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	6,18	120,00	741,600
32.	252121670100057o	Teava din otel 57*3..5mm	m	65,03	110,00	7 152,750
33.	2521216701001	Teava din polietilena	m	3,47	57,34	198,683
34.	2521216701001h50	Teava din polietilena 50*4.6 HALOCK	m	523,84	50,00	26 192,070
35.	25focteh	Furtun de incendiu 20m+2ГPH50+1PC50) 10bar	buc	1,00	554,00	554,000
36.	26cot	COT de polietilena 90 d90* φ50HALOCK ref. nr.753 101 813	buc	4,00	89,00	356,000
37.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	17,97	25,00	449,325
38.	2710403624534	Tabla groasa 15x1800 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	30,05	25,00	751,250
39.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	63,95	21,00	1 342,877
40.	2722103108449	Teava const f S lc 60x3,5 cl. A	m	12,83	115,00	1 475,450
41.	272210330500089o	Teava zincata d89*3.5mm	m	32,13	215,00	6 907,950
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,16	18,65	264,153
43.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	19,70	65,00	1 280,545
44.	2746143662366	Tabla din alama HB-A 0,5 x 500 x 2000 CuZn 36	kg	0,29	650,00	187,200
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 416,37	18,00	25 494,660
46.	2811236832352	Burghiu widia	buc	10,08	80,00	806,400
47.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	35,49	65,00	2 306,850
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,08	65,00	460,324
49.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	3,15	65,00	204,750
50.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,00	0,25	6,000
51.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	136,00	0,25	34,000
52.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	136,00	0,25	34,000
53.	2874115819365	Surub cu cap hexagonal precis M 27 x 100 gr.5,8	buc	4,35	0,25	1,087
54.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	17,00	0,25	4,250
55.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	33,00	0,25	8,250
56.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	7,95	0,25	1,988
57.	2874115821801	Surub cap hexagonal M 16x80 gr. 4,8	buc	7,95	0,25	1,988
58.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	94,12	0,25	23,531

59.	2874115823196	Surub cap hexagonal M 24 x 260 gr. 4,8	buc	10,80	0,25	2,700
60.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	3,00	0,25	0,750
61.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,90	0,10	4,890
62.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	97,12	0,10	9,712
63.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	10,80	0,10	1,080
64.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	0,10	2,400
65.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	272,00	0,10	27,200
66.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	17,00	0,10	1,700
67.	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	4,35	0,10	0,435
68.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	272,00	0,25	68,000
69.	2874115883700	Saiba M 20	buc	17,00	0,25	4,250
70.	2875274400200a ы	Flanse -tabla de fier b=5mm, d=900mm	buc	1,00	2 500,00	2 500,000
71.	2875274400698	Flansa plata Dn=40 Pn 6	buc	3,00	136,00	408,000
72.	2875274400791	Flansa plata Pn 6 dn=50-60	buc	3,00	126,00	378,000
73.	2875274400flzip	Flanse de imbinare 'zip-paz"	buc	8,00	417,00	3 336,000
74.	28ind	Indicator de nivel cu flotor ПИИТ 022	buc	3,00	8 500,00	25 500,000
75.	29set	Set etansare d57	КОМПЛ.	15,00	450,00	6 750,000
76.	2rez	Rezervor de avarie V=10m3 PFC-10	buc	1,00	90 000,00	90 000,000
77.	30set	Set etansare d89	КОМПЛ.	13,00	500,00	6 500,000
78.	31fl	Flansa 4-100-6	buc	3,00	225,00	675,000
79.	32fl	Flansa 5-100-6	buc	3,00	235,00	705,000
80.	33fl	Flansa 1-80-6	buc	10,00	189,00	1 890,000
81.	34fl	Flansa 4-80-6	buc	4,00	198,00	792,000
82.	35fl	Flansa 5-50-6	buc	23,00	125,00	2 875,000
83.	36fl	Flansa 1-80-16	buc	2,00	242,00	484,000
84.	37fl	Flansa 5-80-16	buc	3,00	233,00	699,000
85.	38fl	Flansa 1-50-6	buc	34,00	998,00	33 932,000
86.	3colon	Coloana de diatribuire CL, Gilbalco(6 distribuitoare cu 3 tipuri combustibil lichid) SK 700-2/6/3/6	buc	2,00	340 000,00	680 000,000
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	156,88	4,00	627,525
88.	40fl	Flansa 4-50-6	buc	19,00	125,00	2 375,000
89.	41fl	Flansa 1-50-16	buc	8,00	150,00	1 200,000
90.	42gar	Garnitura A-100-6	buc	3,00	36,00	108,000
91.	42J3	Trapa de masurare J3-50	buc	4,00	900,00	3 600,000
92.	43gar	Garnitura A-80-6	buc	14,00	31,00	434,000
93.	45gar	Garnitura A-50-6	buc	58,00	25,00	1 450,000
94.	46gar	Garnitura A-50-16	buc	8,00	29,00	232,000
95.	47sur	Surub M16-8g*50 50.58/099	buc	400,00	15,00	6 000,000
96.	49saiba	Saiba 16...01.099	buc	100,00	6,00	600,000
97.	4colon	Colona de diatribuire CL, Gilbarco (4 distribuitoarecu2 tip. de combustibil lichid) SK700-2 4/2/4	buc	2,00	295 000,00	590 000,000
98.	50saiba	Saiba 14...01.099	buc	300,00	8,00	2 400,000
99.	51piul	Piulita M16-7H5.099	buc	100,00	7,00	700,000
100.	52piul	Piulita M14-7H5.099	buc	300,00	5,00	1 500,000
101.	53on"FOCTEH" srl	Extinctor cu pulbere cu capacitatea 100 litru OPI100	buc	6,00	4 400,00	26 400,000
102.	54onFOCTEH	Extinctor cu pulbere cu capacitatea 100litru OPI100	buc	6,00	4 400,00	26 400,000
103.	55onFOCTEH	Extinctor cu pulbere cu capacitatea 10litru OPI10	buc	8,00	570,00	4 560,000
104.	56onFOCTEH	Extinctor cu pulbere cu actionare automata MIII(Н)-7-КД1-3	buc	6,00	1 120,00	6 720,000
105.	58 opFOCTEH	Pinza sin asbest 2*1.5m	buc	1,00	125,00	125,000
106.	5POM	Pompa submersibila Red Jachet PI50U17-3RJ2	buc	3,00	85 000,00	255 000,000
107.	60onSTINCOM	Lopata	buc	1,00	150,00	150,000
108.	61onSTINCOM	Ranga	buc	1,00	250,00	250,000
109.	62onX- STINCOM	Harpon	buc	1,00	150,00	150,000
110.	64on	Extinctor OPI10	buc	2,00	570,00	1 140,000

111.	6rob	Robinet sferic cu flanse Du=50,P=16kg/cm2 KIII-50/16	buc	17,00	2 250,00	38 250,000
112.	7rob	Robinet sferic cu flanse Du=80,P=16kg/cm2 KIII-80/16	buc	5,00	3 200,00	16 000,000
113.	8opr	Opritor de foc Dn =50 OΠ-50	buc	3,00	3 150,00	9 450,000
114.	9opr	Opritor de foc Dn =80 OΠ-80	buc	1,00	3 750,00	3 750,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>3 139 925,89</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	7,82	290,00	2 267,800
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	456,73	25,00	11 418,250
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,92	75,00	144,000
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,75	120,00	90,000
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	49,05	70,00	3 433,500
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,78	35,00	62,300
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,72	120,00	206,280
8.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	7,04	120,00	844,956
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>18 467,09</b>

**Total deviz:**

**3 598 750,  
12**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Bacioi. TMPnr.136(2.3.a-c) Echipamente Investitor  
tehnologice (Conductele) CT1.SU****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
		<b>1. Utilaj (CT1)</b>				
		<b>1.1. Utilaj si materiale</b>				
1	Pret	Rezervor metalic, subteran, orizontal V=75m3 PFC-75 (sub teran) Cu izolatie interioare si exterioare	шт.			360 500,00 0,00
	1rez	Rezervor metalic, subteran, orizontal V=75m3 PFC-75 (sub teran) Cu izolatie interioare si exterioare	buc	1,0000	360 500,00	360 500,00
2	Pret	Rezervor de avarie V=10m3 PFC-10	шт.			90 000,00 0,00
	2rez	Rezervor de avarie V=10m3 PFC-10	buc	1,0000	90 000,00	90 000,00
3	Pret	Coloana de diatribuire CL, Gilbalco(6 distribuitoare cu 3 tipuri combustibil lichid) SK 700-2/6/3/6	шт.			340 000,00 0,00
	3colon	Coloana de diatribuire CL, Gilbalco(6 distribuitoare cu 3 tipuri combustibil lichid) SK 700-2/6/3/6	buc	1,0000	340 000,00	340 000,00
4	Pret	Coloana de diatribuire CL, Gilbarco (6 distribuitoare cu 3 tipuri de combustibil lichid) SK700- 2 4/2/4	шт.			295 000,00 0,00
	4colon	Coloana de diatribuire CL, Gilbarco (4 distribuitoare cu 2 tip. de combustibil lichid) SK700-2 4/2/4	buc	1,0000	295 000,00	295 000,00
5	Pret	Pompa submersibila Red Jachet PI50U17-3RJ2	шт.			85 000,00 0,00
	5POM	Pompa submersibila Red Jachet PI50U17-3RJ2	buc	1,0000	85 000,00	85 000,00
6	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	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
7	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	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
8	Pret	Opritor de foc Dn =50 OPI-50	шт.			3 150,00 0,00
	8opr	Opritor de foc Dn =50 OPI-50	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
9	Pret	Opritor de foc Dn =80 OPI-80	шт.			3 750,00 0,00
	9opr	Opritor de foc Dn =80 OPI-80	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
10	Pret	Supapa de respiratie cu opritorde foc incorporat 197EN P-50(2BSP Mama)	шт.			2 350,00 0,00
	15sup	Supapa de respiratie cu opritorde foc incorporat 197EN P-50(2BSP Mama)	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
11	Pret	Nod de umplere VH-80Э ПНCK	шт.			21 800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	23nod	Nod de umplere УН-80Э ПНСК	buc	1,0000	21 800,00	21 800,000
12	Pret	Supapa de recuperare vapori. Ridart 1524-01 ENP (4" Camlock Tata)	шт.			4 100,000
						0,000
	24sup	Supapa de recuperare vapori. Ridart 1524-01 ENP (4" Camlock Tata)	buc	1,0000	4 100,00	4 100,000
13	Pret	Supapa plutitoare de stupare КОП 80	шт.			4 060,000
						0,000
	14sup	Supapa plutitoare de stupare КОП 80	buc	1,0000	4 060,00	4 060,000
14	Pret	Indicator de nivel cu flotor ПИИПТ 022	шт.			8 500,000
						0,000
	28ind	Indicator de nivel cu flotor ПИИПТ 022	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000
		<b>1.2. Mijloace primare de stingere a incendiului</b>				
15	Pret	Extinctor cu pulbere cu capacitatea 100 litru ОП100	шт.			4 400,000
						0,000
	53on"FOCTEH"sr l	Extinctor cu pulbere cu capacitatea 100 litru ОП100	buc	1,0000	4 400,00	4 400,000
16	Pret	Extinctor cu spuma ОБИУ-100	шт.			4 400,000
						0,000
	54onFOCTEH	Extinctor cu pulbere cu capacitatea 100litru ОП100	buc	1,0000	4 400,00	4 400,000
17	Pret	Extinctor cu pulbere cu capacitatea 10 litru ОП10	шт.			570,000
						0,000
	55onFOCTEH	Extinctor cu pulbere cu capacitatea 10litru ОП10	buc	1,0000	570,00	570,000
18	Pret	Extinctor cu pulbere cu Actionare automata МПП(Н)- 7-КД1-3	шт.			1 120,000
						0,000
	56onFOCTEH	Extinctor cu pulbere cu actionare automata МПП(Н)-7-КД1-3	buc	1,0000	1 120,00	1 120,000
		<b>1.3. Panou de stingere a incendiului echipat cu: (1buc)</b>				
19		Panou de stingere a incendiului	шт.			1 500,000
						0,000
	19focteh	Panou de stingere a incendiu	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
20	Pret	Pinza din asbest 2*1.5m	шт.			125,000
						0,000
	58 opFOCTEH	Pinza sin asbest 2*1.5m	buc	1,0000	125,00	125,000
21		Lada metalic de nisip 1m3	шт.			3 500,000
						0,000
	21L	Lada metalic de nisip 1m3	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
22	Pret	Lopata	шт.			150,000
						0,000
	60onSTINCOM	Lopata	buc	1,0000	150,00	150,000
23	Pret	Ranga	шт.			250,000
						0,000
	61onSTINCOM	Ranga	buc	1,0000	250,00	250,000
24	Pret	Harpon	шт.			150,000
						0,000
	62onX-STINCOM	Harpon	buc	1,0000	150,00	150,000
25	Pret	Furnun de incendiu D51 (20M+2ГPH-50+1PC-50)10BAR	шт.			554,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	25focteh	Furtun de incendiu 20m+2ГPH50+IPC50) 10bar	buc	1,0000	554,00	554,000
26	Pret	Extinctor OII-10	шт.			570,000
	64он	Extinctor OIII10	buc	1,0000	570,00	570,000
		<b>2. Instalarea echipamentului</b>				
		<b>2.1. Montare utilajului si conductelor</b>				
27	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 4,4*3= tone	t			5 990,690
	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-ln 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	1,638
	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 (carbid)	kg	0,1500	11,55	1,733
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	120,00	58,800
28	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea, utilajul avind greutatea de 1,17*1tone	t			5 990,912
	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	26,222
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	21,00	93,450
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln 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	1,638
	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 (carbid)	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
29	M1B02A	Montarea - Coloana de diatribuire CL Gilbarco SK700-2 6/3/6 (0.25*2=0.5t)	t			7 042,325
	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-ln 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 (carbid)	kg	1,1550	11,55	13,340
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9100	120,00	229,200
30	M1B02A	Montarea - Coloana de diatribuire CL Gilbarco SK700-2 4/3/4 (0.20*2=0.4t)	t			7 042,340
	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-ln 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

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,2500	3,00	0,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,1550	11,55	13,340
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9100	120,00	229,200
31	M1B08A	Pompa submersibila Red Jachet	шт.			551,699
						271,150
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3000	85,00	195,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	85,00	75,650
	2875274400698	Flansa plata Dn=40 Pn 6	buc	1,0000	136,00	136,000
	2875274400791	Flansa plata Pn 6 dn=50-60	buc	1,0000	126,00	126,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	1,0000	0,10	0,100
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	23,00	2,300
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,0800	120,00	9,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2900	11,55	3,349
32	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
33	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
34	GB06A	Asamblarea cu suruburi - Opritor de foc Dn=50mm	2 buc			38,400
						30,600
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	85,00	30,600
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	0,25	1,000
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,10	0,400
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,25	1,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	0,25	0,250
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	120,00	4,800
35	GB06B	Asamblarea cu suruburi - Opritor de foc Dn=80mm	2 buc			151,900
						39,100
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	85,00	39,100
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	0,25	1,000
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	4,0000	0,25	1,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,10	0,400
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	4,0000	0,10	0,400
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,25	1,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,25	1,000
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,9000	120,00	108,000
36	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, - Teava d57*3.5mm ГОСТ10704-76 (Exclud: fittinguri)	m			195,194
						80,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	85,00	80,750
	2521216701000570	Teava din otel 57*3..5mm	m	1,0200	110,00	114,444
37	CL18A	Confectii metalice din cornier	kg			36,394

1	2	3	4	5	6	7
		Б60*98*5,5ГОСТ8510-72/Всг3сн ГОСТ535*79 3,6*10,06кг cu bratară L=191 B16ГОСТ2590-71*				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
38	RCsB21A	Gaurire d10mm - (Teava de masurare) (Pl.12)	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
39	Pret	COT 90* 57*3.5 ГОСТ17375-83	шт.			75,000
						0,000
	11cot	COT 90* 57*3.5	buc	1,0000	75,00	75,000
40	Pret	COT 135* 57*3.5 ГОСТ 17375-83	шт.			80,000
						0,000
	12cot	COT 135* 57*3.5	buc	1,0000	80,00	80,000
41	Pret	TEU 90*57*4 ГОСТ17376-01	шт.			450,000
						0,000
	13teu	TEU 90*57x4	buc	1,0000	450,00	450,000
42	Pret	Reductie K-76*3.5-57*3.5 ГОСТ17378-01	шт.			609,000
						0,000
	14red	Reductie K-76*3.5-57*3.5	buc	1,0000	609,00	609,000
43	GE07A1	Armaturi in statie - Montarea Trapa de masurare JI3-50 ( pl.12)	шт.			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
44	Pret	Trapa de masurare JI3-50	шт.			900,000
						0,000
	42JI3	Trapa de masurare JI3-50	buc	1,0000	900,00	900,000
45	M1A12A	Piese gata uzinate, - Montarea Supapa de respiratie cu opritori de foc incorporat 197EN P-50(2"BSP Mama) (Exclud: surub, piulita)	шт.			181,881
						152,150
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8900	85,00	75,650
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	85,00	76,500
	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 (carbida)	kg	0,0100	11,55	0,116
46	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, avind 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
47	Pret	COT de polietilena 90* φ50 HALOCKref.nr.753101 610	шт.			300,000
						0,000
	17cot	COT de polietilena 90* φ50 HALOCK	buc	1,0000	300,00	300,000
48	Pret	COT de polietilena 45* φ50	buc			350,000

1	2	3	4	5	6	7
		HALOCKref.nr.753151 610				0,000
	18cot	COT de polietilena 45* φ50 HALOCK	buc	1,0000	350,00	350,000
49	Pret	Trecere metal- plastic φ50 HALOCK SDR 11 . art.nr..720920710	шт.			400,000
						0,000
	19trec	Trecere metal-plastic d50 HALOCK	buc	1,0000	400,00	400,000
50	Pret	Trecere metal- plastic φ90 HALOCK SDR 11 . art.nr..775079288	шт.			800,000
						0,000
	20trec	Trecere metal-plastic d90 HALOCK	buc	1,0000	800,00	800,000
51	AcA05E	Montarea tevilor din otel, GOCT 10704-76 d=89*3,5mm(Exclud :elemente)	m			367,990
	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
52	Pret	COT 90* 89*3.5 GOCT 17375-83	шт.			130,000
						0,000
	22cot	COT 90*89*3.5	buc	1,0000	130,00	130,000
53	M1A12B	Montare -Nod de impliere УН80Э ПНСК	шт.			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
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,0250	11,55	0,289
54	M1A12C	Piese gata uzinate, pentru echiparea recipientilor (supape), - Montarea Supapa de recuperare vapori, Ridart. (Exclud: suruburi, piulita )	шт.			357,497
						283,900
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2200	85,00	103,700
	7212030022700	Sudor	h-om	2,1200	85,00	180,200
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,5300	65,00	34,450
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0450	16,50	0,743
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,5000	4,00	14,000
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,2000	120,00	24,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,0350	11,55	0,404
55	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, - Teava de polietilena 90*8.2mm(L=5.8m) HALOCK art.1000 901 (Exclud: manson, bila)	шт.			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
56	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	buc	1,0000	89,00	89,000
57	AcC04A	Montarea - Supapa plutitoarede stopare КОП80	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 garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	120,00	247,200
58	M1I03A	Montare -Indicator de nivel cu flotor ПИИИТ022 (Exclud: manometre)	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
59	Pret	Set etansare d57	KOMPLI.			450,000
						0,000
	29set	Set etansare d57	KOMPLI.	1,0000	450,00	450,000
60	Pret	Set etansare d89	KOMPLI.			500,000
						0,000
	30set	Set etansare d89	KOMPLI.	1,0000	500,00	500,000
		<b>2.2. Flanse sudate plate din otel (ГОСТ 12820-80)</b>				
61	GE05C	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -100 mm (Exclud: flanse)	шт.			81,750
						30,600
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	85,00	30,600
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2700	65,00	17,550
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4800	70,00	33,600
62	Pret	Flansa 4-100-6	шт.			225,000
						0,000
	31fl	Flansa 4-100-6	buc	1,0000	225,00	225,000
63	Pret	Flansa 5-100-6	шт.			235,000
						0,000
	32fl	Flansa 5-100-6	buc	1,0000	235,00	235,000
64	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -80 mm (Exclud: flanse)	шт.			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
65	Pret	Flansa 1-80-6	шт.			189,000
						0,000
	33fl	Flansa 1-80-6	buc	1,0000	189,00	189,000
66	Pret	Flansa 4-80-6	шт.			198,000
						0,000
	34fl	Flansa 4-80-6	buc	1,0000	198,00	198,000
67	Pret	Flansa 5-80-6	шт.			125,000
						0,000
	35fl	Flansa 5-80-6	buc	1,0000	125,00	125,000
68	Pret	Flansa 1-80-16	шт.			242,000
						0,000
	36fl	Flansa 1-80-16	buc	1,0000	242,00	242,000
69	Pret	Flansa 5-80-16	шт.			233,000
						0,000
	37fl	Flansa 5-80-16	buc	1,0000	233,00	233,000
70	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Exclud: flansa)	шт.			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
71	Pret	Flansa 1-50-6	шт.			998,000
						0,000
	38fl	Flansa 1-50-6	buc	1,0000	998,00	998,000
72	Pret	Flansa 5-50-6	шт.			125,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	35fl	Flansa 5-50-6	buc	1,0000	125,00	125,000
73	Pret	Flansa 4-50-6	ИИТ.			125,000
						0,000
	40fl	Flansa 4-50-6	buc	1,0000	125,00	125,000
74	Pret	Flansa 1-50-16	ИИТ.			150,000
						0,000
	41fl	Flansa 1-50-16	buc	1,0000	150,00	150,000
		<b>2.3. Garnituri din paronit ГОСТ15180-86</b>				
75	Pret	Garnitura A-100-6	ИИТ.			36,000
						0,000
	42gar	Garnitura A-100-6	buc	1,0000	36,00	36,000
76	Pret	Garnitura A-80-6	ИИТ.			31,000
						0,000
	43gar	Garnitura A-80-6	buc	1,0000	31,00	31,000
77	Pret	Garnitura A-80-16	ИИТ.			25,000
						0,000
	45gar	Garnitura A-50-6	buc	1,0000	25,00	25,000
78	Pret	Garnitura A-50-6	ИИТ.			25,000
						0,000
	45gar	Garnitura A-50-6	buc	1,0000	25,00	25,000
79	Pret	Garnitura A-50-16	ИИТ.			29,000
						0,000
	46gar	Garnitura A-50-16	buc	1,0000	29,00	29,000
		<b>2.4. Suruburi ГОСТ 1798-70</b>				
80	Pret	Surub M16-8g*50 50.58/099	ИИТ.			15,000
						0,000
	47sur	Surub M16-8g*50 50.58/099	buc	1,0000	15,00	15,000
81	Pret	Surub M14-8g*50 50.58/099	ИИТ.			15,000
						0,000
	47sur	Surub M16-8g*50 50.58/099	buc	1,0000	15,00	15,000
		<b>2.5. Saiba ГОСТ 11371-78</b>				
82	Pret	Saiba 16...01.099	ИИТ.			6,000
						0,000
	49saiba	Saiba 16...01.099	buc	1,0000	6,00	6,000
83	Pret	Saiba 14...01.099	ИИТ.			8,000
						0,000
	50saiba	Saiba 14...01.099	buc	1,0000	8,00	8,000
		<b>2.6. Piulite ГОСТ 5915-70</b>				
84	Pret	Piulita M16-7H5.099	ИИТ.			7,000
						0,000
	51piul	Piulita M16-7H5.099	buc	1,0000	7,00	7,000
85	Pret	Piulita M14-7H5.099	ИИТ.			5,000
						0,000
	52piul	Piulita M14-7H5.099	buc	1,0000	5,00	5,000
		<b>2.7. Mijloace primare de stingere a incendiu</b>				
86	SD17A	Hidrant interior, ,- Montarea panou de	ИИТ.			357,000



1	2	3	4	5	6	7
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	65,6000	85,00	5 576,000
	7212030022700	Sudor	h-om	16,4000	85,00	1 394,000
	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	2,5500	290,00	739,500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.