

**Deviz local de resurse № 06_DOI_2-1-6_SAC
Sisteme de automatizare si control**

Valoarea de deviz 84 271 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 06_DOI_2-1-6_SAC:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	233,9880	57,66	13 491,747
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,9500	57,66	573,717
		Total manopera				14 066

Materiale:

1.	01	Термометр ТТП	buc	5,0000	100,00	500,000
2.	02	Манометр МП4-У	buc	10,0000	95,00	950,000
3.	03	Мановакууметр МВП-У	buc	5,0000	125,00	625,000
4.	04	Манометр сигнализирующий ДМ 2010	buc	3,0000	150,00	450,000
5.	05	Датчик - реле уровня РОС-301	buc	1,0000	275,00	275,000
6.	06	Термометр показывающий сигнализирующий ТПГ100эк-М1	buc	2,0000	305,00	610,000
7.	07	Сирена сигнальная СС-1	buc	1,0000	200,00	200,000
8.	08	Сигнализатор загазованности RGD COO MP1	buc	1,0000	135,00	135,000
9.	09	Электронный регулятор температуры ECL Confort 100M	buc	1,0000	550,00	550,000
10.	10	Датчик температуры погружной EMSU 100	buc	1,0000	215,00	215,000
11.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,3000	45,00	13,500
12.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,0000	2,00	120,000
13.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0006	25 000,00	15,000
14.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003	25 000,00	7,500
15.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0045	14 000,00	63,000
16.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	14 000,00	11,200
17.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	28 000,00	0,000
18.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0004	15 000,00	6,000
19.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	3 000,00	42,000
20.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0100	3 000,00	30,000
21.	1011292	White-spirit	t	0,0000	31 000,00	0,000
22.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0007	25 000,00	17,500
23.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0008	35 000,00	28,000
24.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0198	12 000,00	237,600
25.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	20 000,00	0,000
26.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,3415	35,00	81,953
27.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5700	25,00	39,250
28.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,875
29.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4756	25,00	11,890
30.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0030	25,00	0,075
31.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,4040	28,33	294,746

32.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,8500	40,00	114,000
33.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,4040	4,40	45,778
34.	1019852	Vopsea	kg	0,4560	41,50	18,924
35.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,0500	65,00	68,250
36.	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	15,00	6,000
37.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,3000	0,10	0,130
38.	11	Датчик наружной температуры ESM 100	buc	1,0000	126,00	126,000
39.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	30,0000	10,00	300,000
40.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0500	500,00	25,000
41.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,0000	25,00	500,000
42.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	41 000,00	0,000
43.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	38 000,00	0,000
44.	12	Переносной газоанализатор	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
45.	13	Шкаф для щита управления рам. 1200x600x350 IP54	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
46.	14	Реле промежуточное ПЭ37-4493	buc	21,0000	150,00	3 150,000
47.	15	Реле времени PCB19-11	buc	4,0000	185,00	740,000
48.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	21,50	1,075
49.	16	Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг	buc	6,0000	70,00	420,000
50.	17	Переключатель универсальный УП-5312, УП-5311	buc	6,0000	65,00	390,000
51.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,1500	130,00	19,500
52.	18	Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc	4,0000	45,00	180,000
53.	19	Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS	buc	8,0000	45,00	360,000
54.	20	Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS	buc	1,0000	45,00	45,000
55.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	18,00	108,000
56.	21	Диод Д-226Б	buc	13,0000	25,00	325,000
57.	22	Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc	3,0000	40,00	120,000
58.	23	Кнопка управления, толкатель красный ABLFS-22	buc	1,0000	40,00	40,000
59.	24	Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	6,0000	250,00	1 500,000
60.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	20,00	4,600
61.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4650	20,00	9,300
62.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3000	100,00	30,000
63.	25	Шкаф для щита сигнализации рам. 400x300x250	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
64.	26	Кнопка управления KE-011УЗ	buc	2,0000	50,00	100,000
65.	27	Арматура сигнальная AC-220	buc	4,0000	200,00	800,000
66.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,0000	50,00	50,000
67.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1000	15,00	1,500
68.	28	Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	1,0000	250,00	250,000
69.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	5,0000	75,00	375,000
70.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0004	950,00	0,380
71.	43	Кабель КВВГнг сеч. 4 x 1,5 мм2	m	103,0000	15,00	1 545,000
72.	44	Кабель КВВГнг сеч. 5 x 1,5 мм2	m	50,0000	18,00	900,000
73.	45	Кабель КВВГнг сеч. 7 x 1,5 мм2	m	14,0000	28,00	392,000
74.	46	Провод ПВ1-0,66 сеч: 1,5 мм2	m	10,0000	32,00	320,000
75.	48	Отборное устройство Г-16-225	buc	10,0000	180,00	1 800,000
76.	49	Отборное устройство Г-16-80	buc	2,0000	150,00	300,000
77.	50	Отборное устройство В-16-80	buc	5,0000	150,00	750,000
78.	5009030	Flanse	10 buc	0,2040	450,00	91,800
79.	5009031	Scoabe	10 buc	22,0600	10,00	220,600
80.	5009061	Fisa de izolatie	buc	29,1160	25,00	727,900
81.	5009070	Racordari	10 buc	0,1300	15,00	1,950
82.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,8500	3,00	5,550
83.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0066	5,00	0,032
84.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0160	2,00	0,032
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4695	4,00	1,878
86.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0392	120,00	4,704
87.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0060	120,00	0,720

88.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,9462	33,00	31,225
89.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	12,00	0,960
90.	5009816	Fisie de montaj	m	38,7600	130,00	5 038,800
91.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	0,10	0,026
Total materiale de construcții						34 588

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4984	240,00	359,616
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,5600	35,00	54,600
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,5600	35,00	54,600
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	28,1580	35,00	985,530
5.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	14,0888	42,00	591,730
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,8240	40,00	72,960
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0600	40,00	42,400
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,2754	40,00	371,016
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7200	220,00	158,400
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7584	220,00	166,848
Total utilaje de construcții						2 857

Cheltuieli directe	Lei	70 226
TVA	20,00 %	14 045

Total deviz:

84 271

Intocmit

SRL "PLANTA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)