

Construcția 4 Obiecte TMPnr.136 (2.3.a - c)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 17

Compartimentul 17: Automatizarea comunicatiilor tehnologice (Marca ACT)

Valoarea de deviz 119 078,67 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. Lucrari de montare				
1	10-08-003-04	Sistem de alarma	buc	1,0000	436,15 425,00	436,15 425,00
2	10-08-002-03	Senzor rezistent la explozii	buc	3,0000	182,47 170,00	547,40 510,00
3	10-08-003-09	Bloc de relee	buc	3,0000	265,75 255,00	797,25 765,00
4	11-02-032-01	Indicator de nivel	buc	4,0000	363,29 191,25	1 453,14 765,00
5	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m	0,8000	539,95 87,55	431,96 70,04
6	10-08-003-09	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc	2,0000	265,75 255,00	531,50 510,00
7	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0400	5 658,25 3 527,50	226,33 141,10
8	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,4600	2 240,02 1 249,50	1 030,41 574,77
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0400	1 489,00 1 054,00	59,56 42,16
10	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	6,0000	29,35 22,10	176,10 132,60

1	2	3	4	5	6	7
11	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0500	10 743,40 5 287,00	537,17 264,35
12	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,0000	191,78 153,00	191,78 153,00
13	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	712,83 437,75	712,83 437,75
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	55,0000	45,43 44,20	2 498,38 2 431,00
15	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 fire	1,1000	1 470,50 1 428,00	1 617,55 1 570,80
16	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,0000	436,65 425,00	436,65 425,00
17	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,1000	4 170,80 3 995,00	417,08 399,50
18	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,2000	794,20 787,95	158,84 157,59
19	335000303-04	Cablu BBΓHΓFRLS 2x1.5mm (BBΓHΓLS)	m	20,0000	7,42 0,00	148,40 0,00
20	335000303-02	Cablu BBΓHΓFRLS 3x1.5mm (BBΓHΓLS)	m	30,0000	11,92 0,00	357,60 0,00
21	444019-178-17	Teava otel apa-gaz d=32x3.5mm	m	4,0000	36,25 0,00	145,00 0,00
22	33410010-1	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N "I-O"	buc	1,0000	62,55 0,00	62,55 0,00
23	335000505	Profil de montare K108 (1.25kg)	buc	20,0000	33,26 0,00	665,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 638,83
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 345,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			137,30
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,00 %			27,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			16 149,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55,00 %			5 376,06
		<i>Total</i>	100,00 +			21 525,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 291,54
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 817,11 9 774,66
		2. Utilaj				
24	3340106-83	Sistem de alarma VARTA 1-03-14	buc	1,0000	6 816,16 0,00	6 816,16 0,00
25	33400021-50	Senzor rezistent la explozie cu marcaj de protectie impotriva exploziilor 1ExdIICT4	buc	3,0000	3 016,90 0,00	9 050,70 0,00
26	555000072-37	Bloc de relee extern (20V,6A) BPB	buc	3,0000	170,00 0,00	510,00 0,00
27	33800152-02	Semnalizator de nivel a lichidului kod. 1.70.30	buc	1,0000	1 565,20 0,00	1 565,20 0,00
28	33410108-04	Indicator de nivel al lichidului lungime de la suprafata de etansare-2000mm ПДУ2-1	buc	3,0000	1 087,80 0,00	3 263,40 0,00
29	33800035-02	Dispozitiv antiexplozie cu lumina si sunet,tensiune 220 V, versiunea 1ExdIICT5/T6 QFM-XLF/EMN	buc	2,0000	34 166,67 0,00	68 333,34 0,00
30	338000207-1	Dulap metalic, ПММП-4-0 Y2 IP54, dim:800x650x250	buc	1,0000	1 579,17 0,00	1 579,17 0,00
31	5550240-8	Intrerupator automat cu 1 pol, 5A, BA47-29M/1/5C	buc	7,0000	21,50 0,00	150,50 0,00
32	33800036	Sirena de semnalizare CC-1	buc	1,0000	154,67 0,00	154,67 0,00
33	33410010-3	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N , "I-O"	buc	7,0000	62,55 0,00	437,85 0,00
34	33800115-1	Buton de comanda cu 1 stift SB-7 "Пуск"	buc	1,0000	32,50 0,00	32,50 0,00
35	33810012-32	Releu intermediar V=24V, 3зк+1рк ПИ-23	buc	8,0000	173,80 0,00	1 390,40 0,00
36	338000502-5	Releu intermediar PЭК 77/3 10A 220V AC	buc	8,0000	60,84 0,00	486,72 0,00
37	338000502-23	Modul de priza PPM 77/3	buc	8,0000	81,35 0,00	650,80 0,00
38	33800401-	LAMPA SIGNAL AD22-22DS	buc	11,0000	15,85	174,35

1	2	3	4	5	6	7
	01	AC 220V ALB IP54			0,00	0,00
39	33800401-021	LAMPA SIGNAL AD22-22DS AC 24V ROSU IP54	buc	12,0000	10,85 0,00	130,20 0,00
40	33800017-03	Bloc de cleme B324-4II16- B/BY3-10	buc	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
41	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1 sec. 1.5mm2	m	10,0000	3,00 0,00	30,00 0,00
42	335000177-07	Conductor cu fir de cupru PV3 sec. 1x1.5mm2	m	10,0000	3,00 0,00	30,00 0,00
43	3340009-53	Adapter alimentare 220/24V LED GM24300	buc	1,0000	299,16 0,00	299,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			95 120,12
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,20 %			1 141,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				96 261,56

					119 078,67
		Total deviz: Inclusiv salariu			9 774,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia 4 Obiecte
TMPnr.136 (2.3.a - c)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 17
Compartimentul 17: Automatizarea comunicatiilor tehnologice (Marca ACT)

Valoarea de deviz 119 078,67 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 № 17:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	114,996	85,00	9 774,66
		Total manopera				9 774,66

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 500,00	0,00
2.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,006	17 000,00	102,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	1 000,00	1,00
4.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, oțel C235, grosime 4 mm	t	0,007	2 000,00	14,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	50,00	0,05
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,312	65,00	20,28
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	50,00	0,20
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	30,00	0,03
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,400	35,00	49,00
10.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,381	35,00	118,34
11.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	35,00	8,33
12.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,004	35,00	0,14
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,000	25,00	75,00
14.	1012255	Oțel U, marca "CT3", perforat "IIII" 32x16 mm	m	8,000	35,62	284,96
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,628	5,00	63,14
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,047	50,00	2,35
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,628	5,00	63,14
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	50,00	0,30
19.	1019852	Vopsea	kg	0,142	50,00	7,10
20.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,050	25,00	1,25
21.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	15,00	150,00
22.	2019180	Placi metalice	kg	3,000	17,00	51,00
23.	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,052	2 000,00	104,00
24.	33400021-50	Senzor rezistent la explozie cu marcaj de protectie impotriva exploziilor 1ExdIICT4	buc	3,000	3 016,90	9 050,70
25.	3340009-53	Adapter alimentare 220/24V LED GM24300	buc	1,000	299,16	299,16
26.	3340106-83	Sistem de alarma VARTA I-03-14	buc	1,000	6 816,16	6 816,16
27.	33410010-1	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N "I-O"	buc	8,000	62,55	500,40

28.	33410108-04	Indicator de nivel al lichidului lungime de la suprafata de etansare-2000mm ПДУ2-1	buc	3,000	1 087,80	3 263,40
29.	335000177-07	Conductor cu fir de cupru PV3 sec. 1x1.5mm2	m	10,000	3,00	30,00
30.	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1 sec. 1.5mm2	m	10,000	3,00	30,00
31.	335000303-02	Cablu BBΓнFRLS 3x1.5mm	m	30,000	11,92	357,60
32.	335000303-04	Cablu BBΓнFRLS 2x1.5mm	m	20,000	7,42	148,40
33.	335000505	Profil de montare K108 (1.25kg)	buc	20,000	33,26	665,20
34.	33800017-03	Bloc de cleme Б324-4Π16-B/BY3-10	buc	1,000	35,00	35,00
35.	338000207-1	Dulap metalic, ИЦМП-4-0 У2 IP54, dim:800x650x250	buc	1,000	1 579,17	1 579,17
36.	33800035-02	Dispozitiv antiexplozie cu lumina si sunet,tensiune 220 V, versiunea 1ExdIICT5/T6 QFM-XLF/EMN	buc	2,000	34 166,67	68 333,34
37.	33800036	Sirena de semnalizare CC-1	buc	1,000	154,67	154,67
38.	338000502-23	Modul de priza PPM 77/3	buc	8,000	81,35	650,80
39.	338000502-5	Releu intermediar PЭК 77/3 10A 220V AC	buc	8,000	60,84	486,72
40.	33800115-1	Buton de comanda cu 1 stift SB-7 "Пуск"	buc	1,000	32,50	32,50
41.	33800152-02	Semnalizator de nivel al lichidului kod. 1.70.30	buc	1,000	1 565,20	1 565,20
42.	33800401-01	LAMPA SIGNAL AD22-22DS AC 220V ALB IP54	buc	11,000	15,85	174,35
43.	33800401-021	LAMPA SIGNAL AD22-22DS AC 24V ROSU IP54	buc	12,000	10,85	130,20
44.	33810012-32	Releu intermediar V=24V, 3зк+1рк ПИ-23	buc	8,000	173,80	1 390,40
45.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,007	360,00	2,52
46.	444019-178-17	Teava otel apa-gaz d=32x3.5mm	m	4,000	36,25	145,00
47.	5009030	Flanse	10 buc	0,041	25,00	1,03
48.	5009031	Scoabe	10 buc	0,164	25,00	4,10
49.	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	1,040	25,00	26,00
50.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	4,692	25,00	117,30
51.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,320	0,50	0,66
52.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,010	600,00	6,00
53.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	25,00	0,07
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,070	25,00	1,75
55.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,183	25,00	29,57
56.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,120	30,00	3,60
57.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011	75,00	0,82
59.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,001	65,00	0,07
60.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	25,00	5,10
61.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,035	50,00	1,75
62.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,638	50,00	31,90
63.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
64.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,292	65,00	18,98
65.	555000072-37	Bloc de relee extern (20V,6A) БРБ	buc	3,000	170,00	510,00
66.	5550240-8	Intrerupator automat cu 1 pol, 5A, BA47-29M/1/5C	buc	7,000	21,50	150,50
Total materiale de constructii						97 866,05

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,207	290,00	350,03
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,721	25,00	43,02
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,721	25,00	43,02
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,072	25,00	26,80
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,134	25,00	53,35
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	1,591	70,00	111,37

		(de curent continuu)				
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,520	25,00	38,00
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	25,00	13,25
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,339	25,00	8,48
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,910	360,00	327,60
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,287	360,00	103,32
		Total utilaje de construcții				1 118,24

Total deviz:

119 078,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia 4 Obiecte TMPnr.136 (2.3.a - Investitor
c)**

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. Lucrari de montare				
1	10-08-003-04	Sistem de alarma	buc			436,15 ----- 425,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	85,00	425,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	50,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0070	50,00	0,35
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
2	10-08-002-03	Senzor rezistent la explozii	buc			182,47 ----- 170,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	50,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
3	10-08-003-09	Bloc de relece	buc			265,75 ----- 255,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	85,00	255,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
4	11-02-032-01	Indicator de nivel	buc			363,29 ----- 191,25
	1	Muncitor	h-om	2,2500	85,00	191,25
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	17 000,00	25,50
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	290,00	63,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	70,00	3,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	360,00	79,20
5	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m			539,95 ----- 87,55
	1	Muncitor	h-om	1,0300	85,00	87,55
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,8200	35,00	63,70
	1012255	Otel U, marca "Cr3", perforat "IIII" 32x16 mm	m	10,0000	35,62	356,20
	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	1,3000	25,00	32,50
6	10-08-003-09	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc			265,75 ----- 255,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	85,00	255,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
7	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			5 658,25 ----- 3 527,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	85,00	3 527,50
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,25

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	33,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	25,00	25,75
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	0,50	4,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	25,00	1,75
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	65,00	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	290,00	232,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	25,00	670,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	70,00	449,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	212,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	360,00	288,00
8	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 240,02
						1 249,50
	1	Muncitor	h-om	14,7000	85,00	1 249,50
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	1 000,00	2,17
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	50,00	0,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	600,00	13,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	25,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	75,00	1,78
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	290,00	69,35
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	25,00	87,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	25,00	87,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	25,00	115,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	360,00	86,09
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 489,00
						1 054,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	85,00	1 054,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	50,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	600,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	290,00	116,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	360,00	144,00
10	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc			29,35
						22,10
	1	Muncitor	h-om	0,2600	85,00	22,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	30,00	0,60
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	290,00	1,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	360,00	1,80
11	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			10 743,40
						5 287,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	85,00	5 287,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	2 000,00	2 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	360,00	50,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	290,00	504,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	70,00	1 057,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	360,00	626,40
12	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			191,78 ----- 153,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	85,00	153,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	65,00	3,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	35,00	1,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	50,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	2 000,00	4,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	25,00	1,52
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	290,00	0,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	360,00	0,36
13	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			712,83 ----- 437,75
	1	Muncitor	h-om	5,1500	85,00	437,75
	1011111	Lamine 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	0,0070	2 000,00	14,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,33
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	17,00	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	290,00	11,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	70,00	16,10
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	360,00	10,80
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			45,43 ----- 44,20
	1	Muncitor	h-om	0,5200	85,00	44,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
15	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 470,50 ----- 1 428,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	85,00	1 428,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	25,00	25,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛГОС30"	kg	0,0800	50,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	65,00	13,00
16	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			436,65

1	2	3	4	5	6	7
						425,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	85,00	425,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	50,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
	5220076	Aliaje de stanii-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	50,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
17	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 170,80
						3 995,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	85,00	3 995,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	50,00	40,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	25,00	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	290,00	31,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	70,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	360,00	39,60
18	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			794,20
						787,95
	1	Muncitor	h-om	9,2700	85,00	787,95
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	25,00	6,25
19	335000303-04	Cablu BBΓHFRLS 2x1.5mm (BBΓHFLS)	m			7,42
						0,00
	335000303-04	Cablu BBΓHFRLS 2x1.5mm	m	1,0000	7,42	7,42
20	335000303-02	Cablu BBΓHFRLS 3x1.5mm (BBΓHFLS)	m			11,92
						0,00
	335000303-02	Cablu BBΓHFRLS 3x1.5mm	m	1,0000	11,92	11,92
21	444019-178-17	Teava otel apa-gaz d=32x3.5mm	m			36,25
						0,00
	444019-178-17	Teava otel apa-gaz d=32x3.5mm	m	1,0000	36,25	36,25
22	33410010-1	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N "I-O"	buc			62,55
						0,00
	33410010-1	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N "I-O"	buc	1,0000	62,55	62,55
23	335000505	Profil de montare K108 (1.25kg)	buc			33,26
						0,00
	335000505	Profil de montare K108 (1.25kg)	buc	1,0000	33,26	33,26
		2. Utilaj				
24	3340106-83	Sistem de alarma VARTA 1-03-14	buc			6 816,16
						0,00
	3340106-83	Sistem de alarma VARTA 1-03-14	buc	1,0000	6 816,16	6 816,16
25	33400021-50	Senzor rezistent la explozie cu marcaj de protectie impotriva exploziilor 1ExdIICT4	buc			3 016,90
						0,00
	33400021-50	Senzor rezistent la explozie cu marcaj de protectie impotriva exploziilor 1ExdIICT4	buc	1,0000	3 016,90	3 016,90
26	555000072-37	Bloc de relee extern (20V,6A) БРБ	buc			170,00
						0,00
	555000072-37	Bloc de relee extern (20V,6A) БРБ	buc	1,0000	170,00	170,00
27	33800152-02	Semnalizator de nivel a lichidului kod. 1.70.30	buc			1 565,20
						0,00
	33800152-02	Semnalizator de nivel a lichidului kod. 1.70.30	buc	1,0000	1 565,20	1 565,20
28	33410108-04	Indicator de nivel al lichidului lungime de la suprafata de etansare-2000mm ПДУ2-1	buc			1 087,80
						0,00
	33410108-04	Indicator de nivel al lichidului lungime de la suprafata de etansare-2000mm ПДУ2-1	buc	1,0000	1 087,80	1 087,80

1	2	3	4	5	6	7
29	33800035-02	Dispozitiv antiexplozie cu lumina si sunet,tensiune 220 V, versiunea 1ExdIICT5/T6 QFM-XLF/EMN	buc			34 166,67 0,00
	33800035-02	Dispozitiv antiexplozie cu lumina si sunet,tensiune 220 V, versiunea 1ExdIICT5/T6 QFM-XLF/EMN	buc	1,0000	34 166,67	34 166,67
30	338000207-1	Dulap metalic, ПИМП-4-0 Y2 IP54, dim:800x650x250	buc			1 579,17 0,00
	338000207-1	Dulap metalic, ПИМП-4-0 Y2 IP54, dim:800x650x250	buc	1,0000	1 579,17	1 579,17
31	5550240-8	Intrerupator automat cu 1 pol, 5A, BA47-29M/1/5C	buc			21,50 0,00
	5550240-8	Intrerupator automat cu 1 pol, 5A, BA47-29M/1/5C	buc	1,0000	21,50	21,50
32	33800036	Sirena de semnalizare CC-1	buc			154,67 0,00
	33800036	Sirena de semnalizare CC-1	buc	1,0000	154,67	154,67
33	33410010-3	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N , "I-O"	buc			62,55 0,00
	33410010-1	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N "I-O"	buc	1,0000	62,55	62,55
34	33800115-1	Buton de comanda cu 1 stift SB-7 "Пуск"	buc			32,50 0,00
	33800115-1	Buton de comanda cu 1 stift SB-7 "Пуск"	buc	1,0000	32,50	32,50
35	33810012-32	Releu intermediar V=24V, 3зк+1рк ПИ-23	buc			173,80 0,00
	33810012-32	Releu intermediar V=24V, 3зк+1рк ПИ-23	buc	1,0000	173,80	173,80
36	338000502-5	Releu intermediar PЭК 77/3 10A 220V AC	buc			60,84 0,00
	338000502-5	Releu intermediar PЭК 77/3 10A 220V AC	buc	1,0000	60,84	60,84
37	338000502-23	Modul de priza PPM 77/3	buc			81,35 0,00
	338000502-23	Modul de priza PPM 77/3	buc	1,0000	81,35	81,35
38	33800401-01	LAMPA SIGNAL AD22-22DS AC 220V ALB IP54	buc			15,85 0,00
	33800401-01	LAMPA SIGNAL AD22-22DS AC 220V ALB IP54	buc	1,0000	15,85	15,85
39	33800401-021	LAMPA SIGNAL AD22-22DS AC 24V ROSU IP54	buc			10,85 0,00
	33800401-021	LAMPA SIGNAL AD22-22DS AC 24V ROSU IP54	buc	1,0000	10,85	10,85
40	33800017-03	Bloc de cleme Б324-4П16-B/BY3-10	buc			35,00 0,00
	33800017-03	Bloc de cleme Б324-4П16-B/BY3-10	buc	1,0000	35,00	35,00
41	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1 sec. 1.5mm2	m			3,00 0,00
	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1 sec. 1.5mm2	m	1,0000	3,00	3,00
42	335000177-07	Conductor cu fir de cupru PV3 sec. 1x1.5mm2	m			3,00 0,00
	335000177-07	Conductor cu fir de cupru PV3 sec. 1x1.5mm2	m	1,0000	3,00	3,00
43	3340009-53	Adapter alimentare 220/24V LED GM24300	buc			299,16 0,00
	3340009-53	Adapter alimentare 220/24V LED GM24300	buc	1,0000	299,16	299,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.