

**Lucrari constructie a 10 obiecte
de infrastructura militara
(obiectele nr.2.8 A-E si 4.1 A-E,
depozit carburanti - lubrifianti),
TMP136 Bacioi. Contract cu
finantare multianuala, 2026-2028**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5**Automatizarea comunicatiilor tehnologice .Marca ACT****Valoarea de deviz 334 787,39 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	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	816,27 487,19	816,27 487,19
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	432,000	50,42 49,19	21 780,14 21 250,94
3	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 fire	8,640	1 631,78 1 589,28	14 098,58 13 731,38
4	10-08-003-03	-Sursa de alimentare	buc	1,000	477,05 473,00	477,05 473,00
5	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	1,000	4 622,00 4 446,20	4 622,00 4 446,20
6	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,100	1 980,00 1 541,00	198,00 154,10

1	2	3	4	5	6	7
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: Bapra 1-03-14	set	1,000	534,99 424,75	534,99 424,75
8	10-08-002-03	Senzor rezistent la explozii	buc	11,000	196,57 189,20	2 162,25 2 081,20
9	10-08-003-03	-Sursa de alimentare	buc	2,000	477,05 473,00	954,10 946,00
10	10-08-003-01	Regulator	buc	2,000	1 047,35 1 040,60	2 094,70 2 081,20
11	10-08-003-09	Senzor seismic	buc	1,000	289,45 283,80	289,45 283,80
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,000	94,93 94,60	94,93 94,60
13	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	4 634,80 2 913,70	926,96 582,74
14	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	10,700	2 525,43 1 390,62	27 022,15 14 879,63
15	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,400	1 445,72 1 097,35	578,29 438,94
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200	1 608,45 1 173,05	321,69 234,61
17	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	94,000	31,85 24,60	2 993,52 2 312,02
18	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 10	buc	16,000	60,34 49,19	965,47 787,07
19	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 80 mm	100 m	0,200	2 140,70 1 806,85	428,14 361,37
20	3350003025-015	Cablu КВБ6ШВ 4x1.5mm	m	500,000	27,00 0,00	13 500,00 0,00
21	3350003025-01	Cablu КВБ6ШВ 10x1.5mm	m	450,000	37,20 0,00	16 740,00 0,00
22	335000304-07	Cablu КВБГНГ-LS 4x1.5mm	m	130,000	22,00 0,00	2 860,00 0,00
23	335000305	Cablu КВБГЭНГ-LS 4x1,0	m	50,000	18,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
	-02				0,00	0,00
24	444019-178-17	Teava otel apa-gaz d=20mm	m	4,000	41,25 0,00	165,00 0,00
25	337003-27	Cutie de conexiune, IP65	buc	5,000	40,85 0,00	204,25 0,00
26	441000-10592	Teava PHD DH=80mm	m	20,000	64,44 0,00	1 288,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			117 016,73
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			15 852,18
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			2 247,04
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,00 %			449,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			135 565,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			50 198,56
		<i>Total</i>	100,00 +			185 763,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			11 145,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				196 909,74 66 050,74
		2. Utilaj				
27	338000216-2	Dulap, ИМΠ-6-0 Y2 IP54, dim:1200x650x285	buc	1,000	4 600,00 0,00	4 600,00 0,00
28	555-100010-4	Intreruptor cu pirghie BH32/2/40. 40A	buc	1,000	44,92 0,00	44,92 0,00
29	5550236-7	Intreruptor automat 1p, 6A, BA47-29/1/6B	buc	5,000	23,08 0,00	115,40 0,00
30	3340009-57	Sursa de alimentare 24V DRAN120-24A UPS	buc	1,000	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
31	338000502-10	Releu intermediar PЭК 77/4	buc	70,000	82,42 0,00	5 769,40 0,00
32	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	70,000	38,52 0,00	2 696,40 0,00
33	3338000502-16	Releu intermediar PЭК 78/4	buc	5,000	35,85 0,00	179,25 0,00
34	3338000502-21	Modul de priza PPM 78/4	buc	5,000	20,09 0,00	100,45 0,00
35	32550111-13	Voltmetru indicator,22mm, 220V	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
36	33800401-17	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V verde	buc	30,000	25,10 0,00	753,00 0,00
37	33800401-	Indicator de semnalizare AD-	buc	60,000	25,10	1 506,00

1	2	3	4	5	6	7
	16	22DS 220V rosu			0,00	0,00
38	33800115-1	Buton de comanda cu 1 stift SB-7 "Start"	buc	40,000	32,50 0,00	1 300,00 0,00
39	33800115-1	Buton de comanda cu 1 stift SB-7 "Stop"	buc	40,000	32,50 0,00	1 300,00 0,00
40	33371048-13	Canal pentru cablu 40x25mm	m	10,000	31,50 0,00	315,00 0,00
41	201-92853	DIN-mira de montare 35mm	buc	5,000	18,33 0,00	91,65 0,00
42	338000301-01	Clema cu surub ЗНН-4	buc	100,000	5,00 0,00	500,00 0,00
43	33800016-11	Diod Д226Б	buc	100,000	5,00 0,00	500,00 0,00
44	3340106-83	Sistem de alarma VARTA 1-03-14	buc	1,000	14 890,00 0,00	14 890,00 0,00
45	333400021-50	Senzor rezistent la explozie cu marcaj de protectie impotriva exploziilor 1ExdIICT4	buc	11,000	4 780,00 0,00	52 580,00 0,00
46	3340009-58	Sursa de alimentare si semnalizare 220V	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
47	3340009-59	Sursa de alimentare de rezerva 24V	buc	1,000	1 274,17 0,00	1 274,17 0,00
48	33800095-12	Regulator Batching Master, IP65 de tip: Batching Master 110i	buc	2,000	17 500,00 0,00	35 000,00 0,00
49	338040-03	Sensor seismic M16	buc	1,000	8 450,00 0,00	8 450,00 0,00
50	33800036	Sirena de semnalizare CC-1	buc	1,000	357,10 0,00	357,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			136 242,74
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,20 %			1 634,91
		Total Utilaj Inclusiv salariu				137 877,65

		Total deviz:	334 787,39
		Inclusiv salariu	66 050,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Lucrari constructie a 10 obiecte
de infrastructura militara
(obiectele nr.2.8 A-E si 4.1 A-E,
depozit carburanti - lubrifianti),
TMP136 Bacioi. Contract cu
finantare multianuala, 2026-2028**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5
Automatizarea comunicatiilor tehnologice .Marca ACT

Valoarea de deviz 334 787,39 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 № 5:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	698,211	94,60	66 050,74
Total manopera						66 050,74

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100	35,00	3,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000	0,50	10,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,017	1 000,00	17,00
4.	1011111	Lamine striate cu zimbuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	2 000,00	14,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,031	50 000,00	1 550,00
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,210	65,00	13,65
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,008	50,00	0,40
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	15,120	35,00	529,20
9.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	35,00	12,74
10.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	35,00	8,33
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,200	8,00	33,60
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	267,800	5,00	1 339,00
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,164	50,00	8,20
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	267,800	5,00	1 339,00
15.	1019852	Vopsea	kg	0,936	50,00	46,80

16.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,130	50,00	6,50
17.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	15,00	150,00
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,110	50,00	5,50
19.	201-92853	DIN-mira de montare 35mm	buc	5,000	18,33	91,65
20.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	35,00	105,00
21.	2550111-13	Voltmetru indicator, 22mm, 220V	buc	1,000	420,00	420,00
22.	33371048-13	Canal pentru cablu 40x25mm	m	10,000	31,50	315,00
23.	33400021-50	Senzor rezistent la explozie cu marcaj de protectie impotriva exploziilor 1ExdIICT4	buc	11,000	4 780,00	52 580,00
24.	3340009-57	Sursa de alimentare 24V DRAN120-24A UPS	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
25.	3340009-58	Sursa de alimentare si semnalizare 220V	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
26.	3340009-59	Sursa de alimentare de rezerva 24V	buc	1,000	1 274,17	1 274,17
27.	3340106-83	Sistem de alarma VARTA 1-03-14	buc	1,000	14 890,00	14 890,00
28.	3350003025-01	Cablu KBБ6IIIБ 4x1.5mm	m	500,000	27,00	13 500,00
29.	3350003025-02	Cablu KBБ6IIIБ 10x1.5mm	m	450,000	37,20	16 740,00
30.	335000304-07	Cablu KBBΓHF-LS 4x1.5mm	m	130,000	22,00	2 860,00
31.	335000305-02	Cablu KBBΓHF-LS 4x1,0	m	50,000	18,00	900,00
32.	337003-27	Cutie de conexiune, IP65	buc	5,000	40,85	204,25
33.	33800016-12	Diod Д226Б	buc	100,000	5,00	500,00
34.	338000216-2	Dulap, ЦМП-6-0 У2 IP54, dim:1200x650x285	buc	1,000	4 600,00	4 600,00
35.	338000301-01	Clema cu surub ЗНН-4	buc	100,000	5,00	500,00
36.	33800036	Sirena de semnalizare CC-1	buc	1,000	357,10	357,10
37.	338000502-10	Releu intermediar РЭК 77/4	buc	70,000	82,42	5 769,40
38.	338000502-16	Releu intermediar РЭК 78/4	buc	5,000	35,85	179,25
39.	338000502-21	Modul de priza PPM 78/4	buc	5,000	20,09	100,45
40.	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	70,000	38,52	2 696,40
41.	33800095-12	Regulator Batching Master, IP65 de tip: Batching Master 110i	buc	2,000	17 500,00	35 000,00
42.	33800115-1	Buton de comanda cu 1 stift SB-7 "Stop"	buc	40,000	32,50	1 300,00
43.	33800115-11	Buton de comanda cu 1 stift SB-7 "Start"	buc	40,000	32,50	1 300,00
44.	33800401-16	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc	60,000	25,10	1 506,00
45.	33800401-17	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V verde	buc	30,000	25,10	753,00
46.	338040-03	Sensor seismic M16	buc	1,000	8 450,00	8 450,00
47.	441000-10592	Teava PHD DH=80mm	m	20,000	64,44	1 288,80
48.	444019-178-17	Teava otel apa-gaz d=20mm	m	4,000	41,25	165,00
49.	5009030	Flanse	10 buc	0,204	25,00	5,10
50.	5009031	Scoabe	10 buc	1,540	25,00	38,50
51.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	109,140	25,00	2 728,50
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,400	0,25	1,60
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,600	0,50	0,80
54.	5009090	Profil de montaj	buc	0,100	1,20	0,12
55.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,233	600,00	139,80
56.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016	25,00	0,40
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,152	25,00	28,80
58.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	8,813	25,00	220,33
59.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	2,200	30,00	66,00
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,274	75,00	20,55
61.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006	65,00	0,39
62.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,040	25,00	51,00
63.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC40"	kg	0,136	50,00	6,80
64.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	11,745	50,00	587,25
65.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,990	65,00	194,35
66.	555-100010-4	Intreruptor cu pirghie BH32/2/40. 40A	buc	1,000	44,92	44,92
67.	5550236-7	Intreruptor automat 1p, 6A, BA47-29/1/6B	buc	5,000	23,08	115,40
		Total materiale de constructii				181 632,91

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,798	290,00	1 101,42
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	38,936	25,00	973,40
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	38,936	25,00	973,40
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,000	25,00	100,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	49,648	25,00	1 241,20
6.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,704	70,00	119,28
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	25,00	15,20
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,870	25,00	71,75
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	25,00	13,25
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,106	25,00	52,65
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,180	360,00	64,80
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,608	360,00	1 298,88
Total utilaje de constructii						6 025,23

Total deviz:

334 787,3
9

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari constructie a 10 obiecte de
infrastructura militara (obiectele nr.2.8 A-E si
4.1 A-E, depozit carburanti - lubrifianti),
TMP136 Bacioi. Contract cu finantare
multianuala, 2026-2028

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			816,27 487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	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	0,0070	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

1	2	3	4	5	6	7
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	35,00	105,00
	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 sudura manuala cu arc electric (curentului 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
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			50,42
						49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
3	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			1 631,78
						1 589,28
	1	Muncitor	h-om	16,8000	94,60	1 589,28
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	25,00	25,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	50,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC911J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	65,00	13,00
4	10-08-003-03	-Sursa de alimentare	buc			477,05
						473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	50,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
5	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 622,00
						4 446,20
	1	Muncitor	h-om	47,0000	94,60	4 446,20
	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 sudura manuala cu arc electric (curentului 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
6	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 980,00
						1 541,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	94,60	1 541,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: Bapra 1-03-14	set			534,99
						424,75
	1	Muncitor	h-om	4,4900	94,60	424,75
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	35,00	12,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	290,00	43,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	360,00	54,00
8	10-08-002-03	Senzor rezistent la explozii	buc			196,57
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	50,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
9	10-08-003-03	-Sursa de alimentare	buc			477,05
						473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	50,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
10	10-08-003-01	Regulator	buc			1 047,35 1 040,60
	1	Muncitor	h-om	11,0000	94,60	1 040,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	50,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	50,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
11	10-08-003-09	Senzor seismic	buc			289,45 283,80
	1	Muncitor	h-om	3,0000	94,60	283,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			94,93 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	65,00	0,13
13	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 634,80 2 913,70
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,70
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	34,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	25,00	25,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	0,50	4,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	25,00	2,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	290,00	136,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	25,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	70,00	449,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	360,00	169,20
14	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 525,43 1 390,62
	1	Muncitor	h-om	14,7000	94,60	1 390,62
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	1 000,00	1,59
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	50 000,00	144,86
	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	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	25,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	75,00	1,84
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	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	69,60
	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	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	360,00	86,40
15	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 445,72 1 097,35
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 097,35
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	1 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	50 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	600,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	75,00	1,88
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	50,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	290,00	60,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	360,00	75,60
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 608,45 1 173,05
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,05
	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	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	600,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	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	113,10
	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	140,40
17	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			31,85 24,60
	1	Muncitor	h-om	0,2600	94,60	24,60
	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 staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", 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
18	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 10	buc			60,34 49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	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 staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	290,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
19	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 80 mm	100 m			2 140,70 1 806,85
	1	Muncitor	h-om	19,1000	94,60	1 806,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	50,00	27,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,25	8,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	1,20	0,60
	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
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	25,00	32,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	360,00	79,20
20	3350003025-015	Cablu KBБ6ШВ 4x1.5mm	m			27,00 0,00
	3350003025-01	Cablu KBБ6ШВ 4x1.5mm	m	1,0000	27,00	27,00
21	3350003025-01	Cablu KBБ6ШВ 10x1.5mm	m			37,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3350003025-02	Cablu KBБ6ШВ 10x1.5mm	m	1,0000	37,20	37,20
22	335000304-07	Cablu KBБГГГ-LS 4x1.5mm	m			22,00
						0,00
	335000304-07	Cablu KBБГГГ-LS 4x1.5mm	m	1,0000	22,00	22,00
23	335000305-02	Cablu KBБГГГ-LS 4x1,0	m			18,00
						0,00
	335000305-02	Cablu KBБГГГ-LS 4x1,0	m	1,0000	18,00	18,00
24	444019-178-17	Teava otel apa-gaz d=20mm	m			41,25
						0,00
	444019-178-17	Teava otel apa-gaz d=20mm	m	1,0000	41,25	41,25
25	337003-27	Cutie de conexiune, IP65	buc			40,85
						0,00
	337003-27	Cutie de conexiune, IP65	buc	1,0000	40,85	40,85
26	441000-10592	Teava PHD DH=80mm	m			64,44
						0,00
	441000-10592	Teava PHD DH=80mm	m	1,0000	64,44	64,44
		2. Utilaj				
27	338000216-2	Dulap, ЩМП-6-0 У2 IP54, dim:1200x650x285	buc			4 600,00
						0,00
	338000216-2	Dulap, ЩМП-6-0 У2 IP54, dim:1200x650x285	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
28	555-100010-4	Intreruptor cu pirghie BH32/2/40. 40A	buc			44,92
						0,00
	555-100010-4	Intreruptor cu pirghie BH32/2/40. 40A	buc	1,0000	44,92	44,92
29	5550236-7	Intreruptor automat 1p, 6A, BA47-29/1/6B	buc			23,08
						0,00
	5550236-7	Intreruptor automat 1p, 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,0000	23,08	23,08
30	3340009-57	Sursa de alimentare 24V DRAN120-24A UPS	buc			2 300,00
						0,00
	3340009-57	Sursa de alimentare 24V DRAN120-24A UPS	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
31	338000502-10	Releu intermediar PЭК 77/4	buc			82,42
						0,00
	338000502-10	Releu intermediar PЭК 77/4	buc	1,0000	82,42	82,42
32	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc			38,52
						0,00
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	38,52	38,52
33	3338000502-16	Releu intermediar PЭК 78/4	buc			35,85
						0,00
	338000502-16	Releu intermediar PЭК 78/4	buc	1,0000	35,85	35,85
34	3338000502-21	Modul de priza PPM 78/4	buc			20,09
						0,00
	338000502-21	Modul de priza PPM 78/4	buc	1,0000	20,09	20,09
35	32550111-13	Voltmetru indicator,22mm, 220V	buc			420,00
						0,00
	2550111-13	Voltmetru indicator,22mm, 220V	buc	1,0000	420,00	420,00
36	33800401-17	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V verde	buc			25,10
						0,00
	33800401-17	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V verde	buc	1,0000	25,10	25,10
37	33800401-16	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc			25,10
						0,00
	33800401-16	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc	1,0000	25,10	25,10

1	2	3	4	5	6	7
38	33800115-1	Buton de comanda cu 1 stift SB-7 "Start"	buc			32,50 0,00
	33800115-11	Buton de comanda cu 1 stift SB-7 "Start"	buc	1,0000	32,50	32,50
39	33800115-1	Buton de comanda cu 1 stift SB-7 "Stop"	buc			32,50 0,00
	33800115-1	Buton de comanda cu 1 stift SB-7 "Stop"	buc	1,0000	32,50	32,50
40	33371048-13	Canal pentru cablu 40x25mm	m			31,50 0,00
	33371048-13	Canal pentru cablu 40x25mm	m	1,0000	31,50	31,50
41	201-92853	DIN-mira de montare 35mm	buc			18,33 0,00
	201-92853	DIN-mira de montare 35mm	buc	1,0000	18,33	18,33
42	338000301-01	Clema cu surub ЗНН-4	buc			5,00 0,00
	338000301-01	Clema cu surub ЗНН-4	buc	1,0000	5,00	5,00
43	33800016-11	Diod Д226Б	buc			5,00 0,00
	33800016-12	Diod Д226Б	buc	1,0000	5,00	5,00
44	3340106-83	Sistem de alarma VARTA 1-03-14	buc			14 890,00 0,00
	3340106-83	Sistem de alarma VARTA 1-03-14	buc	1,0000	14 890,00	14 890,00
45	333400021-50	Senzor rezistent la explozie cu marcaj de protectie impotriva exploziilor 1ExdIICT4	buc			4 780,00 0,00
	33400021-50	Senzor rezistent la explozie cu marcaj de protectie impotriva exploziilor 1ExdIICT4	buc	1,0000	4 780,00	4 780,00
46	3340009-58	Sursa de alimentare si semnalizare 220V	buc			1 200,00 0,00
	3340009-58	Sursa de alimentare si semnalizare 220V	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
47	3340009-59	Sursa de alimentare de rezerva 24V	buc			1 274,17 0,00
	3340009-59	Sursa de alimentare de rezerva 24V	buc	1,0000	1 274,17	1 274,17
48	33800095-12	Regulator Batching Master, IP65 de tip: Batching Master 110i	buc			17 500,00 0,00
	33800095-12	Regulator Batching Master, IP65 de tip: Batching Master 110i	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
49	338040-03	Sensor seismic M16	buc			8 450,00 0,00
	338040-03	Sensor seismic M16	buc	1,0000	8 450,00	8 450,00
50	33800036	Sirena de semnalizare CC-1	buc			357,10 0,00
	33800036	Sirena de semnalizare CC-1	buc	1,0000	357,10	357,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.