

**Lucrari de constructii capitale a  
salii de sport cu extinderea si  
constructia spatiilor  
suplimentare (Etapa II)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3  
Electricitate sala de sport**

**Valoarea de deviz 230 962,41 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 № 2-2-3:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	652,204	53,95	35 186,41
		<b>Total manopera</b>				<b>35 186,41</b>

**Materiale:**

1.	000000121	Sina PE	buc	2,00	150,00	300,00
2.	000000122	Sina N	buc	2,00	150,00	300,00
3.	000000123	Plafoniere ДBO 6563 36W LED IP 40	buc	62,00	480,00	29 760,00
4.	000000124	Plafoniere ДBO 6566 40W STD LED IP 40	buc	12,00	660,00	7 920,00
5.	000000125	Plafoniere HIII 1301, 60W, IP 54, E27	buc	26,00	650,00	16 900,00
6.	000000126	LAMPA Luminescenta E27 25W	buc	26,00	55,00	1 430,00
7.	000000127	Plafoniera cu acumulator 9W, montare aparenta (gradul de protectie IP 20) ДПА 2104	buc	10,00	480,00	4 800,00
8.	000000128	Indicator Exit CCA 1001 montare aparenta, (gradul de protectie IP 20) CCA 1001	buc	16,00	155,00	2 480,00
9.	000000129	Plafoniere cu plasa de fier ДBO 2x27 LED	buc	26,00	680,00	17 680,00
10.	000000130	Intreruptor monopolare pentru instalare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom -250V. BC10-1	buc	22,00	35,00	770,00
11.	000000131	Intreruptor bipolare pentru instalare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V. BC10-2	buc	3,00	35,00	105,00
12.	000000132	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP20 , Inom - 16A, Unom - 250V. PC10-3	buc	16,00	35,00	560,00
13.	000000133	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare aparenta, (gradul de protectie IP 20). KM 41006	buc	2,00	35,00	70,00
14.	000000134	Panou de distributie general, IP31, ИЦPв36з PRO	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
15.	000000135	Panou de distributie general, IP31, ИЦPн24з PRO	buc	1,00	950,00	950,00
16.	000000136	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 25 A, 3P.	buc	1,00	110,00	110,00
17.	000000137	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 3 P, tip C	buc	1,00	130,00	130,00
18.	000000138	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	20,00	30,00	600,00
19.	000000139	Intreruptor automat cu protectie diferentiala, АВДТ-32, IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P	buc	2,00	270,00	540,00
20.	000000140	Intreruptor automat cu protectie diferentiala, АВДТ-32, IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P	buc	5,00	270,00	1 350,00
21.	000000141	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 32	buc	1,00	85,00	85,00

		A, 3P.				
22.	000000171	Cablu VVGng 5x2.5	m	3,00	35,50	106,50
23.	000000172	Cablu VVGng 3x2.5	m	260,00	20,00	5 200,00
24.	000000173	Cablu VVGng 3x1.5	m	760,00	13,30	10 108,00
25.	000000174	Cablu VVGng FRLS 3x1.5	m	300,00	13,70	4 110,00
26.	000000175	Conductori APV 1x35	m	20,00	10,30	206,00
27.	000000176	Tub tehnic de protectie din PVC, D=16 mm	m	800,00	1,80	1 440,00
28.	000000177	Tub tehnic de protectie din PVC, D=20 mm	m	250,00	2,20	550,00
29.	000000178	Tub tehnic de protectie din PVC, D=25 mm	m	2,00	3,40	6,80
30.	000000179	Tub tehnic de protectie din PVC, D=50 mm	m	4,00	11,70	46,80
31.	000000180	Cablu antiinghet (in sistem de jgheaburi si burlane, vezi SA)	m	55,00	150,00	8 250,00
32.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,006	21 000,00	126,00
33.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,023	17 500,00	402,50
34.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,011	17 500,00	192,50
35.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	17 500,00	17,50
36.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	12,437	38,50	478,82
37.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,033	40,00	1,32
38.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,241	22,50	50,42
39.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	178,104	2,75	489,78
40.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,073	15,00	16,09
41.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	178,104	6,30	1 122,06
42.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,188	80,00	15,04
43.	1019852	Vopsea	kg	1,169	42,00	49,10
44.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	2,12	45,00	95,40
45.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,031	17 300,00	536,30
46.	5009030	Flanse	10 buc	10,56	13,00	137,28
47.	5009031	Scoabe	10 buc	70,752	1,75	123,82
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	231,90	1,85	429,01
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	189,12	1,30	245,86
50.	5009070	Racordari	10 buc	19,008	1,15	21,86
51.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	30,00	4,80	144,00
52.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,125	105,00	13,13
53.	5009113	Prezoane	buc	277,44	1,15	319,06
54.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,774	14,50	40,23
55.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,808	29,00	110,42
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,692	16,25	11,25
57.	5009619	Ate de cusut	kg	0,031	32,15	0,99
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,166	300,00	49,80
59.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,203	25,00	5,07
60.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,075	20,00	1,50
61.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	6,615	41,00	271,22
62.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,183	50,00	9,15
63.	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	0,605	40,00	24,20
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>124 014,78</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,849	50,00	342,45
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	39,69	5,00	198,45
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	39,69	3,00	119,07
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	168,036	4,60	772,95
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	37,928	15,00	568,92
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	95,00	41,80
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii	h-ut	0,44	7,80	3,43

		mobile de compresare				
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	3,239	120,00	388,68
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	53,74	4,60	247,19
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,20	3,50	4,20
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	51,195	12,00	614,34
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	15,00	3,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,088	26,00	262,29
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>3 566,77</b>

**Total deviz:**

**230 962,41**

Intocmit

Ungureanu Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructii capitale a salii de sport cu extinderea si constructia spatiilor suplimentare (Etapa II)**

**Investitor IP Liceul Teoretic Gheorghe Asachi**

**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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Demisol</b>				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			173,38
	1	Muncitor	h-om	2,37	53,95	127,86
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,10	38,50	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	22,50	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,02	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	15,00	10,65
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	95,00	20,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	7,80	1,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	26,00	1,82
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			134,65
	1	Muncitor	h-om	1,56	53,95	84,16
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,07	38,50	2,69
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	22,50	1,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	2,75	3,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,30	7,69
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,036	42,00	1,51
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	17 300,00	17,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	1,30	7,93
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	16,25	0,32
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	32,15	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICǺILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	40,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	3,50	0,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	26,00	0,05
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			205,99
	1	Muncitor	h-om	2,32	53,95	125,16
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,07	38,50	2,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	40,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	22,50	8,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	2,75	3,35

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,30	7,69
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	80,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,047	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	17 300,00	34,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	1,30	7,93
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	16,25	0,33
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	32,15	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	50,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	40,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	50,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	3,50	0,14
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	26,00	0,13
4		Sina PE	buc			150,00
						0,00
	000000121	Sina PE	buc	1,00	150,00	150,00
5		Sina N	buc			150,00
						0,00
	000000122	Sina N	buc	1,00	150,00	150,00
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			764,14
						668,98
	1	Muncitor	h-om	12,40	53,95	668,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	1,32
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 500,00	14,55
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	17 500,00	1,32
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	105,00	0,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	16,25	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	300,00	2,88
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	41,00	20,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	3,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	26,00	10,14
7		Cablu VVGng 5x2.5	m			35,50
						0,00
	000000171	Cablu VVGng 5x2.5	m	1,00	35,50	35,50
8		Cablu VVGng 3x2.5	m			20,00
						0,00
	000000172	Cablu VVGng 3x2.5	m	1,00	20,00	20,00
9		Cablu VVGng 3x1.5	m			13,30
						0,00
	000000173	Cablu VVGng 3x1.5	m	1,00	13,30	13,30
10		Cablu VVGng FRLS 3x1.5	m			13,70
						0,00
	000000174	Cablu VVGng FRLS 3x1.5	m	1,00	13,70	13,70
11	08-02-399-2	Conductor in cutii, sectiune pina la 35 mm2	100 m			303,35
						253,55
	1	Muncitor	h-om	4,70	53,95	253,55
	1019852	Vopsea	kg	0,05	42,00	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	105,00	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05	16,25	0,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,055	300,00	16,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,30	25,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,10	20,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	40,00	6,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03	50,00	1,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,20	4,60	10,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	26,00	0,80
12		Conductori APV 1x35	m			10,30
						0,00
	000000175	Conductori APV 1x35	m	1,00	10,30	10,30
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 727,55
						1 284,01
	1	Muncitor	h-om	23,80	53,95	1 284,01
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	36,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	38,50	36,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	2,75	36,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	6,30	84,42
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	13,00	13,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	1,75	11,73
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	1,85	33,30
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	1,15	2,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	50,00	5,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	4,60	72,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	12,00	58,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	26,00	2,86
14		Tub tehnic de protectie din PVC, D=16 mm	m			1,80
						0,00
	000000176	Tub tehnic de protectie din PVC, D=16 mm	m	1,00	1,80	1,80
15		Tub tehnic de protectie din PVC, D=20 mm	m			2,20
						0,00
	000000177	Tub tehnic de protectie din PVC, D=20 mm	m	1,00	2,20	2,20
16		Tub tehnic de protectie din PVC, D=25 mm	m			3,40
						0,00
	000000178	Tub tehnic de protectie din PVC, D=25 mm	m	1,00	3,40	3,40
17	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 348,50
						1 856,00
	1	Muncitor	h-om	34,40	53,95	1 856,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	38,50	36,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	2,75	36,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	6,30	84,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,40	45,00	18,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	13,00	13,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	1,75	11,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	1,85	33,25
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	1,15	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	50,00	16,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,50	4,60	108,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,96	12,00	83,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	26,00	8,50
18		Tub tehnic de protectie din PVC, D=50 mm	m			11,70
						0,00
	000000179	Tub tehnic de protectie din PVC, D=50 mm	m	1,00	11,70	11,70
19	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in	100 buc			7 257,71

1	2	3	4	5	6	7
		corp de iluminat, 2				6 258,19
	1	Muncitor	h-om	116,00	53,95	6 258,19
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	21 000,00	67,74
	5009113	Prezoane	buc	204,00	1,15	234,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	14,50	29,58
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,80	29,00	81,19
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,68	120,00	321,68
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,40	4,60	195,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,68	26,00	69,69
20		Plafoniere ДВО 6563 36W LED IP 40	buc			480,00
						0,00
	000000123	Plafoniere ДВО 6563 36W LED IP 40	buc	1,00	480,00	480,00
21	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			7 190,25
						6 258,17
	1	Muncitor	h-om	116,00	53,95	6 258,17
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	21 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,00	1,15	234,58
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	14,50	29,58
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,80	29,00	81,17
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,68	120,00	322,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,40	4,60	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,68	26,00	69,75
22		Plafoniere ДВО 6566 40W STD LED IP 40	buc			660,00
						0,00
	000000124	Plafoniere ДВО 6566 40W STD LED IP 40	buc	1,00	660,00	660,00
23	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 544,96
						4 747,62
	1	Muncitor	h-om	88,00	53,95	4 747,62
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	21 000,00	80,77
	5009113	Prezoane	buc	204,00	1,15	234,62
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	14,50	29,58
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,80	29,00	81,19
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,55	120,00	186,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,50	4,60	144,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,55	26,00	40,31
24		Plafoniere НННН 1301, 60W, IP 54, E27	buc			650,00
						0,00
	000000125	Plafoniere НННН 1301, 60W, IP 54, E27	buc	1,00	650,00	650,00
25		LAMPA Luminescenta E27 25W	buc			55,00
						0,00
	000000126	LAMPA Luminescenta E27 25W	buc	1,00	55,00	55,00
26	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 464,20
						4 747,60
	1	Muncitor	h-om	88,00	53,95	4 747,60
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	21 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,00	1,15	234,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	14,50	29,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,80	29,00	81,20
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,55	120,00	186,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,50	4,60	144,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,55	26,00	40,30
27		Plafoniera cu acumulator 9W, montare aparenta (gradul de protectie IP 20) ДПА 2104	buc			480,00
						0,00
	000000127	Plafoniera cu acumulator 9W, montare aparenta (gradul de protectie IP 20) ДПА 2104	buc	1,00	480,00	480,00
28	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			5 836,56
						5 297,88
	1	Muncitor	h-om	98,20	53,95	5 297,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	15,00	61,19
	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	0,21	40,00	8,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,12	50,00	55,94

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,60	15,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,12	26,00	29,06
29		Indicator Exit CCA 1001 montare aparenta, (gradul de protectie IP 20) CCA 1001	buc			155,00
						0,00
	000000128	Indicator Exit CCA 1001 montare aparenta, (gradul de protectie IP 20) CCA 1001	buc	1,00	155,00	155,00
30	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			7 270,77
						6 258,19
	1	Muncitor	h-om	116,00	53,95	6 258,19
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	21 000,00	80,77
	5009113	Prezoane	buc	204,00	1,15	234,62
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	14,50	29,58
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,80	29,00	81,19
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,68	120,00	321,69
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,40	4,60	195,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,68	26,00	69,69
31		Plafoniere cu plasa de fier ДВО 2x27 LED	buc			680,00
						0,00
	000000129	Plafoniere cu plasa de fier ДВО 2x27 LED	buc	1,00	680,00	680,00
32	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 024,41
						1 737,18
	1	Muncitor	h-om	32,20	53,95	1 737,18
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	21 000,00	95,45
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,85	188,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	50,00	2,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	26,00	1,05
33		Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V. BC10-1	buc			35,00
						0,00
	000000130	Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom -250V. BC10-1	buc	1,00	35,00	35,00
34	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 961,00
						1 769,67
	1	Muncitor	h-om	32,80	53,95	1 769,67
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	21 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,85	188,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	50,00	1,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	26,00	1,00
35		Intreruptor bipolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V. BC10-2	buc			35,00
						0,00
	000000131	Intreruptor bipolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V. BC10-2	buc	1,00	35,00	35,00
36	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 428,81
						2 055,50
	1	Muncitor	h-om	38,10	53,95	2 055,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	21 000,00	131,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	22,50	33,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,85	188,69
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	40,00	16,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	50,00	1,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	26,00	1,00
37		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP20 , Inom - 16A, Unom - 250V. PC10-3	buc			35,00
						0,00
	000000132	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP20 , Inom - 16A, Unom - 250V. PC10-3	buc	1,00	35,00	35,00



1	2	3	4	5	6	7
38	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc			13 436,50 ----- 12 624,50
	1	Muncitor	h-om	234,00	53,95	12 624,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,00	1,30	398,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,45	50,00	272,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,45	26,00	141,50
39		Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare aparenta, (gradul de protectie IP 20). KM 41006	buc			35,00 ----- 0,00
	000000133	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare aparenta, (gradul de protectie IP 20). KM 41006	buc	1,00	35,00	35,00
40	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			130,40 ----- 90,64
	1	Muncitor	h-om	1,68	53,95	90,64
	1019852	Vopsea	kg	0,05	42,00	2,15
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	105,00	2,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05	16,25	0,84
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	300,00	15,27
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,26	25,00	6,49
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,10	20,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	40,00	6,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	50,00	0,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,80	4,60	3,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	26,00	0,29
41		Cablu antiinghet (in sistem de jgheaburi si burlane, vezi SA)	m			150,00 ----- 0,00
	000000180	Cablu antiinghet (in sistem de jgheaburi si burlane, vezi SA)	m	1,00	150,00	150,00
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Demisol</b>				
42		Panou de distributie general, IP31, ППВ363 PRO	buc			1 600,00 ----- 0,00
	000000134	Panou de distributie general, IP31, ППВ363 PRO	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
43		Panou de distributie general, IP31, ППН243 PRO	buc			950,00 ----- 0,00
	000000135	Panou de distributie general, IP31, ППН243 PRO	buc	1,00	950,00	950,00
44		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 25 A, 3P.	buc			110,00 ----- 0,00
	000000136	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 25 A, 3P.	buc	1,00	110,00	110,00
45		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 3 P, tip C	buc			130,00 ----- 0,00
	000000137	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 3 P, tip C	buc	1,00	130,00	130,00
46		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc			30,00 ----- 0,00
	000000138	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	1,00	30,00	30,00
47		Intreruptor automat cu protectie diferentia, AB/IT-32, IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P	buc			270,00 ----- 0,00
	000000139	Intreruptor automat cu protectie diferentia, AB/IT-32, IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P	buc	1,00	270,00	270,00
48		Intreruptor automat cu protectie diferentia, AB/IT-32, IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P	buc			270,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	000000140	Intreruptor automat cu protectie diferentiala, AB/IT-32, IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P	buc	1,00	270,00	270,00
49		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 32 A, 3P.	buc			85,00
						0,00
	000000141	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 32 A, 3P.	buc	1,00	85,00	85,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Ungureanu Mihail**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructii capitale a  
salii de sport cu extinderea si  
constructia spatiilor  
suplimentare (Etapa II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3**  
**Electricitate sala de sport**

Valoarea de deviz 230 962,41 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. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Demisol</b>				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	173,38 127,86	346,77 255,72
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	29,00	134,65 84,16	3 904,89 2 440,70
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	205,99 125,16	205,99 125,16
4		Sina PE	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
5		Sina N	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	13,23	764,14 668,98	10 109,54 8 850,61
7		Cablu VVGng 5x2.5	m	3,00	35,50 0,00	106,50 0,00
8		Cablu VVGng 3x2.5	m	260,00	20,00 0,00	5 200,00 0,00
9		Cablu VVGng 3x1.5	m	760,00	13,30 0,00	10 108,00 0,00
10		Cablu VVGng FRLS 3x1.5	m	300,00	13,70	4 110,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
11	08-02-399-2	Conductor in cutii, sectiune pina la 35 mm <sup>2</sup>	100 m	0,20	303,35 253,55	60,67 50,71
12		Conductori APV 1x35	m	20,00	10,30 0,00	206,00 0,00
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	10,52	1 727,55 1 284,01	18 173,83 13 507,79
14		Tub tehnic de protectie din PVC, D=16 mm	m	800,00	1,80 0,00	1 440,00 0,00
15		Tub tehnic de protectie din PVC, D=20 mm	m	250,00	2,20 0,00	550,00 0,00
16		Tub tehnic de protectie din PVC, D=25 mm	m	2,00	3,40 0,00	6,80 0,00
17	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,04	2 348,50 1 856,00	93,94 74,24
18		Tub tehnic de protectie din PVC, D=50 mm	m	4,00	11,70 0,00	46,80 0,00
19	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,62	7 257,71 6 258,19	4 499,78 3 880,08
20		Plafoniere ДBO 6563 36W LED IP 40	buc	62,00	480,00 0,00	29 760,00 0,00
21	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,12	7 190,25 6 258,17	862,83 750,98
22		Plafoniere ДBO 6566 40W STD LED IP 40	buc	12,00	660,00 0,00	7 920,00 0,00
23	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,26	5 544,96 4 747,62	1 441,69 1 234,38
24		Plafoniere HIII 1301, 60W, IP 54, E27	buc	26,00	650,00 0,00	16 900,00 0,00
25		LAMPA Luminescenta E27 25W	buc	26,00	55,00 0,00	1 430,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,10	5 464,20 4 747,60	546,42 474,76
27		Plafoniera cu acumulator 9W, montare aparenta (gradul de protectie IP 20) ДПА 2104	buc	10,00	480,00 0,00	4 800,00 0,00
28	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,16	5 836,56 5 297,88	933,85 847,66
29		Indicator Exit CCA 1001 montare aparenta, (gradul de protectie IP 20) CCA 1001	buc	16,00	155,00 0,00	2 480,00 0,00
30	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,26	7 270,77 6 258,19	1 890,40 1 627,13
31		Plafoniere cu plasa de fier ДВО 2x27 LED	buc	26,00	680,00 0,00	17 680,00 0,00
32	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,22	2 024,41 1 737,18	445,37 382,18
33		Intreruptor monopolare pentru instalare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V. BC10-1	buc	22,00	35,00 0,00	770,00 0,00
34	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,03	1 961,00 1 769,67	58,83 53,09
35		Intreruptor bipolare pentru instalare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V. BC10-2	buc	3,00	35,00 0,00	105,00 0,00
36	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,16	2 428,81 2 055,50	388,61 328,88
37		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP20 , Inom - 16A, Unom - 250V. PC10-3	buc	16,00	35,00 0,00	560,00 0,00
38	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc	0,02	13 436,50 12 624,50	268,73 252,49
39		Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare aparenta, (gradul de protectie IP 20). KM 41006	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
40	08-02-398-	Conductor in jgheaburi, sectiune	100 m	0,55	130,40	71,72

1	2	3	4	5	6	7
	1	pina la 6 mm <sup>2</sup>			90,64	49,85
41		Cablu antiinghet (in sistem de jgheaburi si burlane, vezi SA)	m	55,00	150,00	8 250,00
					0,00	0,00
		<b>Total Demisol Inclusiv salariu</b>				<b>157 402,96 35 186,41</b>
		<i>Total</i>	lei			157 402,96
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			8 444,74
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			2 373,00
		<i>Total</i>	100,00 +			168 220,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			13 370,84
		<i>Total</i>	100,00 +			181 591,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5 447,75
		<i>Total</i>	100,00 +			187 039,29
		<i>TVA</i>	20,00 %			37 407,86
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>224 447,15 35 186,41</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Demisol</b>				
42		Panou de distributie general, IP31, ИЦРВ363 PRO	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
					0,00	0,00
43		Panou de distributie general, IP31, ИЦРН243 PRO	buc	1,00	950,00	950,00
					0,00	0,00
44		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 25 A, 3P.	buc	1,00	110,00	110,00
					0,00	0,00
45		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 3 P, tip C	buc	1,00	130,00	130,00
					0,00	0,00
46		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	20,00	30,00	600,00
					0,00	0,00
47		Intreruptor automat cu protectie diferentiala, АВДТ-32, IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P	buc	2,00	270,00	540,00
					0,00	0,00
48		Intreruptor automat cu protectie diferentiala, АВДТ-32, IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P	buc	5,00	270,00	1 350,00
					0,00	0,00
49		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 32 A, 3P.	buc	1,00	85,00	85,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Demisol Inclusiv salariu</b>				<b>5 365,00</b>
		<i>Total</i>	lei			5 365,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			64,38
		<i>Total</i>	100,00 +			5 429,38
		<i>TVA</i>	20,00 %			1 085,88
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>6 515,26</b>

		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>230 962,41</b>
						<b>35 186,41</b>

Intocmit

Ungureanu Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)