

**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 № 2-2-2  
Rezistenta sala de sport**

**Valoarea de deviz 291 492,59 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 № 2-2-2:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	44,71	53,95	2 412,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	249,288	53,95	13 449,09
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	86,895	53,95	4 687,98
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	97,02	53,95	5 234,42
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	39,105	53,95	2 109,71
6.	7136080025001	Montator	h-om	32,232	53,95	1 738,92
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,856	53,95	261,98
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	23,345	53,95	1 259,46
9.	7422010060100	Timplar	h-om	6,35	53,95	342,58
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	126,51	53,95	6 825,21
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	145,062	53,95	7 826,09
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,35	53,95	342,58
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,27	53,95	715,92
14.	9312040019600	Sapator	h-om	58,32	53,95	3 146,54
		<b>Total manopera</b>				<b>50 352,58</b>

**Materiale:**

1.	00000052	Nisip	m3	1,288	240,00	309,12
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	9,281	750,00	6 960,75
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	260,00	0,78
4.	1421102200227	Pietris	m3	0,246	250,00	61,50
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	15,502	250,00	3 875,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,869	240,00	4 048,56
7.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	2,023	240,00	485,52
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,001	6,00	6,01
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	8 000,00	80,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,202	8 000,00	1 616,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,134	8 000,00	1 072,00
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,005	8 000,00	40,00
13.	2010237318750	Distantieri	buc	307,983	5,00	1 539,92
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	15,24	195,00	2 971,80
15.	2320166200676	White spirit	kg	2,001	40,80	81,64
16.	2320187315789	Decofrol	kg	12,996	43,00	558,83
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,067	21,30	1,43
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,109	36,00	3,92
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,043	26,80	1,15
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,004	48,50	388,19
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,002	38,50	154,08

22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,56	36,00	20,16
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	189,495	1,60	303,19
24.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	477,75	1,60	764,40
25.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 616,50	1,60	10 586,40
26.	2652102100737	Var hidratat	kg	61,744	6,90	426,03
27.	26631021000011	Beton clasa B3.5	m3	3,537	1 090,00	3 855,33
28.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,359	1 090,00	391,31
29.	26661228006001	Element prefabricat FS 1200x600x400	buc	9,09	860,00	7 817,40
30.	26661228006002	Element prefabricat FS 2400x600x400	buc	30,30	860,00	26 058,00
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	357,11	32,00	11 427,52
32.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	914,094	32,00	29 251,00
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,415	28,00	151,62
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,402	38,00	471,27
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,334	30,00	40,02
36.	2811106301200	Elemente metalice	kg	680,34	30,00	20 410,20
37.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,672	30,00	170,16
38.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	24,00	38,00	912,00
39.	2873116829070	Chingi metalice	kg	7,056	30,00	211,68
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,813	22,50	85,79
41.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,055	38,50	2,12
42.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,30	38,50	11,55
43.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,336	0,32	1,39
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	32,49	1,10	35,74
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	32,49	0,20	6,50
46.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,336	0,20	0,87
47.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,336	0,22	0,95
48.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,542	22,50	12,19
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,249	22,50	73,10
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,30	2,10	0,63
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,16	14,00	30,24
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,098	14,00	141,37
53.	4100126202818	Apa	m3	2,923	14,00	40,92
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>137 967,75</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,584	230,00	2 664,32
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,619	14,00	106,67
3.	2922140007000	Macara	h-ut	9,096	300,00	2 728,80
4.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	22,551	290,00	6 539,79
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,462	290,00	133,98
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,69	290,00	490,10
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,29	290,00	84,10
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,39	25,00	384,75
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,584	18,00	208,51
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,462	12,00	17,54
11.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,36	20,00	7,20
12.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,513	20,00	10,26
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,105	15,00	241,58
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,432	25,00	10,80
15.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,10	285,00	28,50
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,089	290,00	4 665,81
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,354	295,00	7 479,43
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>25 802,14</b>

Total

lei

214 122,47

Asigurari sociale	24,00 %	12 084,62
Transportarea materialelor	2,00 %	2 759,36
Total	100,00 +	228 966,45
Cheltuieli de regie	3,00 %	6 868,99
Total	100,00 +	235 835,44
Beneficiu de deviz	3,00 %	7 075,06
Total	100,00 +	242 910,50
TVA	20,00 %	48 582,09

**Total deviz:**

**291 492,59**

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 constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontarea si demolare</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Vitrării)	m2			22,66
						22,66
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	53,95	11,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	53,95	11,33
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			215,90
						213,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	53,95	24,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	53,95	188,82
	4100126202818	Apa	m3	0,12	14,00	1,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	14,00	1,12
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			387,02
						296,73
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	53,95	215,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50	53,95	80,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	14,00	0,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35	230,00	80,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35	18,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20	14,00	2,80
4	TR11AA03F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria I	t			32,37
						32,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60	53,95	32,37
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			53,69
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	295,00	53,69
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			143,58
						20,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	53,95	20,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	260,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	290,00	122,04
		<b>1.2. Lucrari de terasament</b>				
7	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			4 214,31
						154,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,86	53,95	154,31
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,00	290,00	4 060,00
8	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte	100 m3			5 575,59
						393,82

1	2	3	4	5	6	7
		de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2				
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,30	53,95	393,82
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,87	290,00	5 181,77
9	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			103,59 ----- 103,59
	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	53,95	72,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	53,95	30,75
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			53,69 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	295,00	53,69
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,55 ----- 19,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	53,95	19,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	260,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	290,00	116,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			316,19 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	290,00	316,19
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			631,70 ----- 475,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	53,95	475,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	15,00	155,86
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,72 ----- 16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	53,95	16,72
15	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			48,34 ----- 46,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	53,95	46,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	14,00	1,40
		<b>1.3. Fundatii</b>				
16	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5	m3			1 440,41 ----- 213,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	53,95	191,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	53,95	21,58
	26631021000011	Beton clasa B3.5	m3	1,025	1 090,00	1 133,92
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	12,00	0,69
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	290,00	5,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	290,00	72,50
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			125,62 ----- 64,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	53,95	8,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	53,95	56,65
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	22,50	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,50	0,68
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	195,00	19,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 000,00	27,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 000,00	3,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	43,00	5,16
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			37,54 3,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	53,95	3,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	53,95	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	38,00	0,38
19	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			37,00 3,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	53,95	2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	53,95	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	38,00	0,38
20	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 136,45 242,77
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	53,95	221,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	53,95	21,58
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,00	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,74	240,00	180,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,68	250,00	172,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	14,00	4,12
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	12,00	0,68
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	290,00	5,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	290,00	72,48
		<b>1.4. Carcasa din b/a cu pereti exteriori</b>				
21	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			135,84 70,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	53,95	10,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	53,95	59,35
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	22,50	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,50	0,67
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,15	195,00	29,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 000,00	7,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 000,00	11,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	43,00	5,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	290,00	5,80
22	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			46,48 24,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	53,95	16,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	53,95	8,09
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	38,00	15,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 000,00	4,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	300,00	3,00
23	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			40,22 5,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	53,95	5,13

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	53,95	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	32,00	32,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	38,00	0,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	300,00	0,30
24	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			38,71 3,83
	7123020011140	Fiarar beton	h-om	0,066	53,95	3,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	53,95	0,27
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	32,00	32,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	38,00	0,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	300,00	0,30
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (detaliu D1, Vezi plasa 25,27)	kg			46,10 11,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	53,95	11,33
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,04	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	36,00	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	38,50	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	14,00	0,14
26	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 253,44 291,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,95	53,95	267,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	53,95	24,28
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,00	1,60	494,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,74	240,00	182,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,68	250,00	175,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,33	14,00	4,76
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	12,00	0,68
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	290,00	5,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	300,00	84,00
27	CD64C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 234,73 269,21
	7122050013400	Zidar	h-om	4,16	53,95	224,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,83	53,95	44,78
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,98	750,00	735,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,01	1,60	32,02
	00000052	Nisip	m3	0,136	240,00	32,64
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,52	6,90	44,99
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 000,00	4,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,132	14,00	1,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,38	300,00	114,01
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,038	20,00	0,76
28	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. FS 1200x600x400	buc			980,53 29,43
	7136080025001	Montator	h-om	0,422	53,95	22,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	53,95	5,39
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	53,95	1,26
	26661228006001	Element prefabricat FS 1200x600x400	buc	1,01	860,00	868,60
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 090,00	10,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	8 000,00	0,89
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,65	1,60	10,64
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	240,00	5,95
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	250,00	1,58
	4100126202818	Apa	m3	0,034	14,00	0,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,182	290,00	52,78
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,007	20,00	0,14
29	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. FS 2400x600x400	buc			1 075,15 58,57
	7136080025001	Montator	h-om	0,91	53,95	49,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13	53,95	7,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	53,95	2,47
	26661228006002	Element prefabricat FS 2400x600x400	buc	1,01	860,00	868,60

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 090,00	10,03
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0005	8 000,00	4,00
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,93	1,60	22,29
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,06	240,00	14,40
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	250,00	1,57
	4100126202818	Apa	m3	0,04	14,00	0,56
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,327	290,00	94,83
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,015	20,00	0,30
		<b>1.5. Elemente metalice</b>				
30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			32 887,66 2 157,99
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,00	53,95	1 888,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,00	53,95	269,75
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,00	30,00	30 600,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,45	38,50	17,32
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,50	0,20	1,30
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,50	0,32	2,08
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,50	0,22	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,065	26,80	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10	21,30	2,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,00	30,00	60,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,45	2,10	0,94
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,15	285,00	42,73
31	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 367,41 392,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	53,95	392,77
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,00	48,50	581,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,00	38,50	231,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,84	36,00	30,22
	2320166200676	White spirit	kg	3,00	40,80	122,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,50	6,00	9,01

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Ungureanu Mihail**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, 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 № 2-2-2**  
**Rezistenta sala de sport**

Valoarea de deviz 291 492,59 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 constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontarea si demolare</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Vitrării)	m2	30,24	22,66 22,66	685,16 685,16
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	11,81	215,90 213,10	2 549,83 2 516,76
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	33,098	387,02 296,73	12 809,69 9 821,01
4	TR11AA03 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	104,11	32,37 32,37	3 370,04 3 370,04
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	104,11	53,69 0,00	5 589,66 0,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,48	143,58 20,46	68,92 9,82
		<b>Total Lucrari de demontarea si demolare Inclusiv salariu</b>				<b>25 073,30 16 402,79</b>
		<b>1.2. Lucrari de terasament</b>				

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	1,33	4 214,31 154,31	5 605,03 205,23
8	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,22	5 575,59 393,82	1 226,63 86,64
9	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	43,20	103,59 103,59	4 475,00 4 475,00
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	35,20	53,69 0,00	1 889,77 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,22	136,55 19,36	30,04 4,26
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,55	316,19 0,00	490,10 0,00
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,55	631,70 475,84	979,13 737,55
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	21,60	16,72 16,72	361,25 361,25
15	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	21,60	48,34 46,94	1 044,07 1 013,83

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>16 101,02 6 883,76</b>
		<b>1.3. Fundatii</b>				
16	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5	m3	3,40	<u>1 440,41</u> 213,10	<u>4 897,40</u> 724,55
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,10	<u>125,62</u> 64,74	<u>2 524,94</u> 1 301,27
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	75,60	<u>37,54</u> 3,61	<u>2 838,37</u> 273,26
19	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	226,50	<u>37,00</u> 3,08	<u>8 381,62</u> 696,49
20	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	8,11	<u>1 136,45</u> 242,77	<u>9 216,60</u> 1 968,90
		<b>Total Fundatii Inclusiv salariu</b>				<b>27 858,93 4 964,47</b>
		<b>1.4. Carcasa din b/a cu pereti exteriori</b>				
21	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	88,20	<u>135,84</u> 70,14	<u>11 981,24</u> 6 186,10

1	2	3	4	5	6	7
22	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	60,00	46,48 24,28	2 788,65 1 456,65
23	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	272,80	40,22 5,34	10 972,35 1 457,03
24	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	665,30	38,71 3,83	25 753,93 2 548,38
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (detaliu D1, Vezi plasa 25,27)	kg	5,40	46,10 11,33	248,94 61,18
26	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	14,14	1 253,44 291,33	17 723,64 4 119,40
27	CD64C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	9,47	1 234,73 269,21	11 692,90 2 549,41
28	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. FS 1200x600x400	buc	9,00	980,53 29,43	8 824,79 264,83
29	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. FS 2400x600x400	buc	30,00	1 075,15 58,57	32 254,65 1 757,22

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Carcasa din b/a cu pereti exteriori Inclusiv salariu</b>				<b>122 241,09 20 400,20</b>
		<b>1.5. Elemente metalice</b>				
30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,667	32 887,66 2 157,99	21 936,07 1 439,38
31	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,667	1 367,41 392,77	912,06 261,98
		<b>Total Elemente metalice Inclusiv salariu</b>				<b>22 848,13 1 701,36</b>
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>214 122,47 50 352,58</b>

		Total	lei	214 122,47
		Asigurari sociale	24,00 %	12 084,62
		Transportarea materialelor	2,00 %	2 759,36
		Total	100,00 +	228 966,45
		Cheltuieli de regie	3,00 %	6 868,99
		Total	100,00 +	235 835,44
		Beneficiu de deviz	3,00 %	7 075,06
		Total	100,00 +	242 910,50
		TVA	20,00 %	48 582,09
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>291 492,59 50 352,58</b>

Intocmit

Ungureanu Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)