

## FORMULARUL F3.1

### OFERTĂ

Către **Institutia Publica Liceul Teoretic „Universul”**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,  
**POPOVICI SERGIU** reprezentanți ai ofertantului **SRL SERPAVIS**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm „**Lucrari de reparatii capitala a salii sportive**” (denumirea lucrării)

Cod CPV: 45212300-9 pentru suma fără TVA de **1 671 819,42 lei** (Un milion șase sute șaptezeci și unu mii opt sute nouăsprezece lei, 42 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **334 363,88 lei** (Trei sute treizeci și patru mii trei sute șasezeci și trei lei, 88 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **2 006 183,30 lei** (Două milioane șase mii o sută optzeci și trei lei, 30 bani).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu termenul de executare **6 (șase) săptămâni** din data înregistrării contractului.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **30 (treizeci) zile**, respectiv pînă la data de **10.12.2020**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi

(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **10/11/2020**

POPOVICI SERGIU, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL SERPAVIS

(denumirea/numele ofertantului)

## ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor   N/A   (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi (*emisă de o bancă comercială*) în cuantum de **5 %** (din prețul total oferat) și constituie **100 309,16 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **60 luni** calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice.

Ofertant,

---

(semnătura autorizată)

**Reparatia capitala a Salii sportive Institutia  
Publica Liecul Teoretic "Universul" mun.  
Chisinau, sos. Hincesti, nr.136**

DEVIZ REZUMATIV

<b>N</b>	<b>Denumirea devizului</b>	<b>cu TVA</b>
1	Incalzire si ventilare	599 725,01
2	Lucrari generale.	1 286 551,43
3	Rețele electrice de forta. Iluminat Electric Interior.	119 906,86
	Total cu TVA	2 006 183,30
	TVA 20%	334 363,88
	fara TVA	1 671 819,42

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Reparatia capitala a Salii  
sportive Institutia Publica Liecul  
Teoretic "Universul" mun.  
Chisinau, sos. Hincesti , nr.136**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2  
Incalzire si ventilare. Etapa 1**

Valoarea de deviz 599 725,01 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. Incalzire</b>				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	71,120	9,23 9,23	656,17 656,17
2	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" (dopuri D=20mm, 40buc)	m	80,000	21,30 20,76	1 704,13 1 660,61
3	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" (Кран шаровый Ду=40мм Ру=6бар)	buc	2,000	320,18 27,68	640,35 55,35
4	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" (Кран шаровый Ду=32мм Ру=6бар)	buc	2,000	230,18 27,68	460,35 55,35
5	RpID02E	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu	buc	2,000	685,22	1 370,43

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/4" (Вентиль балансировочный Ду=32мм Ру=6бар)			32,87	65,73
6	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" (Кран шаровый Ду=15мм Ру=6бар)	buc	6,000	64,54 10,38	387,23 62,27
7	RpID06A	Separator termostatic de condensat, racordat cu mufe sau flanse cu diametrul nominal de 1/2"-3/4" cu mufe sau olandez (Запорная арматура на подаче радиатора с термовентилем и термоголовкой)	buc	16,000	284,07 43,24	4 545,20 691,92
8	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" (Запорная арматура на обратке радиатора)	buc	16,000	94,54 10,38	1 512,62 166,06
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиаторы отопительные стальные с встроенным воздушным краном. Трехрядные оребрѐнные высотой 500мм Длиной 1400мм KORADO)	buc	16,000	2 171,69 37,48	34 747,03 599,66
10	IC08B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Трубы стальные электросварные Ду=15 (18x2) ГОСТ 10704-76)	m	16,000	101,67 72,08	1 626,69 1 153,20

1	2	3	4	5	6	7
11	IC08C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Трубы стальные электросварные Ду=20 (25x2) ГОСТ 10704-76)	m	16,000	122,83 83,61	1 965,34 1 337,71
12	IC08D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Трубы стальные электросварные Ду=25 (32x2,5) ГОСТ 10704-76)	m	36,000	145,79 95,14	5 248,52 3 425,00
13	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Трубы стальные электросварные Ду=32 (38x2,5) ГОСТ 10704-76)	m	66,000	168,17 115,32	11 099,50 7 611,12
14	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Трубы стальные электросварные Ду=40 (45x2,5) ГОСТ 10704-76)	m	128,000	141,75 74,96	18 144,37 9 594,62
15	IzH01B	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv (Термоизоляция из конструкций вспененного	m	50,000	49,04 4,04	2 451,81 201,81

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтилена для D=45 (толщина теплоизоляции 20мм) С покровным слоем)				
16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, (Vopsea БТ-177 intr-un strat, Grund, ГФ-21 in 2 straturi)	m2	27,000	39,95 32,29	1 078,65 871,82
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,000	23,26 13,26	1 163,09 663,09
18	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	8,000	37,25 21,33	297,98 170,67
19	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	6,000	35,44 23,06	212,64 138,38
20	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	32,000	5,59 5,19	178,86 166,06
21	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	230,000	6,84 6,34	1 573,80 1 458,80
		<i>Total</i>	Lei			91 064,76
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>91 064,76 30 805,40</b>
		<b>1.2. Ventilare</b>				
22	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	4,000	3 871,25 114,17	15 485,01 456,67

1	2	3	4	5	6	7
		(Заслонки вентиляционные, утепленные, 500x400мм, с электроприводом N=50вт, 220v)				
23	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Решетка вентиляционная металлическая для наружной установки. 600x600мм)	buc	3,000	871,14 114,17	2 613,43 342,50
24	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Сопловые воздухораспределители Д=450мм, с соплом Д=276мм. МОКК-VENT. SAN-2/Е/450)	buc	12,000	10 904,50 355,76	130 853,98 4 269,15
25	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушители вентиляционные Д=450мм, L=600мм)	buc	2,000	1 443,54 49,59	2 887,08 99,18
26	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушители вентиляционные 500x400мм, L=600мм)	buc	1,000	1 728,53 63,43	1 728,53 63,43
27	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали 0,6мм. Круглово сечения, класса "Н" Д=450мм). Nota: tabla zincata 0,6mm =5,4kg/m2	m2	5,652	276,04 156,29	1 560,18 883,35
28	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 -	m2	28,800	263,66 141,85	7 593,48 4 085,21



1	2	3	4	5	6	7
		2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали 0,7мм. Прямоугольного сечения 500x400мм). Nota: tabla zincata 0,7mm =6,3kg/m2				
29	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Тепловая изоляция воздуховодов из конструкций вспененного полиэтилена. Толщина теплоизоляции 40мм. Climaflex)	m2	37,500	99,84 27,32	3 744,07 1 024,62
30	IzI05E	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din aluminiu de 0,05 mm grosime pe suport de carton ondulat, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 0,8 mm	m2	42,000	43,83 16,72	1 840,79 702,30
31		Лючки питометрические	buc	6,000	25,00 0,00	150,00 0,00
32	VA17H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Переходы сопряжения воздуховодов с оборудованием из листовой стали 0,7мм. F=до 1м2. Д450/500x400) Nota: tabla zincata 0,7mm =8,54kg/m2	m2	2,000	385,74 210,46	771,48 420,92
33	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 25 mm	m	3,000	32,53 11,53	97,60 34,60
34	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de	buc	1,000	438,03 354,03	438,03 354,03

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale				
		<i>Total</i>	Lei			169 763,66
		<b>Total Ventilare Inklusiv salariu</b>				<b>169 763,66 12 735,96</b>
		<i>Total</i>	Lei			260 828,42
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			9 796,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			15 177,94
		<i>Total</i>				285 803,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			41 441,46
		<i>Total</i>				327 244,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			19 634,69
		<i>Total</i>				346 879,32
		<i>TVA</i>	20 %			69 375,86
		<i>Total</i>				416 255,18
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>416 255,18 43 541,36</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Ventilare</b>				
35	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane (Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла вытяжного воздуха Лп=3000м3/час. Н=500Па. С приточным и вытяжным вентилятором N=9,0квт., N=0.96+0.96квт и электроподогревом, N=9.0квт. 380х3в. С автоматикой. КОМFOVENT. Verso CF 3500 U/HE/V Исполнение R1)	buc	1,000	8 786,70 4 104,82	8 786,70 4 104,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 786,70
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>8 786,70 4 104,82</b>
		<i>Total</i>	Lei			8 786,70
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			923,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			324,72
		<i>Total</i>				10 035,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 119,66
		<i>Total</i>				13 154,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			789,27
		<i>Total</i>				13 943,93
		<i>TVA</i>	20 %			2 788,78
		<i>Total</i>				16 732,71
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>16 732,71 4 104,82</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Ventilare</b>				
36		Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла вытяжного воздуха Lп=3000m3/час. H=500Па. С приточным и вытяжным вентилятором N=9,0квт., N=0.96+0.96квт и электроподогревом, N=9.0квт. 380x3в. С автоматикой. KOMFOVENT. Verso CF 3500 U/HE/V Исполнение R1	set	1,000	<u>125 000,00</u> 0,00	<u>125 000,00</u> 0,00
37		Наружные аксессуары. В комплекте: 1. Кожух - код 712200299, 2. Присоединительные воздуховоды. Приточные - код 712238434, 3. Вытяжные - код 712238435, 4. Рама стандартная	set	1,000	<u>12 300,00</u> 0,00	<u>12 300,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		- код 712200550.				
		<i>Total</i>	Lei			137 300,00
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>137 300,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			137 300,00
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			1 647,60
		<i>Total</i>				138 947,60
		<i>TVA</i>	20 %			27 789,52
		<i>Total</i>				166 737,12
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>166 737,12</b>

		Total	Lei			599 725,01
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>599 725,01</b>
						<b>47 646,18</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a Salii  
sportive Institutia Publica Liecul  
Teoretic "Universul" mun.  
Chisinau, sos. Hincesti , nr.136**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Incalzire si ventilare. Etapa 1**

**Valoarea de deviz 599 725,01 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 № 2-1-2:				

**Manopera :**

1.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,14	57,66	354,03
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,18	57,66	702,30
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	21,27	57,66	1 226,43
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	57,66	34,60
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	456,44	57,66	26 318,31
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	59,20	57,66	3 413,46
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	255,38	57,66	14 725,23
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,12	57,66	871,82
<b>Total manopera</b>						<b>47 646,18</b>

**Materiale:**

1.	10	(Сопловые воздухораспределители Д=450мм, с соплом Д=276мм. МОКК-VENT. SAN-2/Е/450)	buc	12,00	10 300,00	123 600,00
2.	10	(Термоизоляция из конструкций вспененного полиэтилена для D=45 (толщина теплоизоляции 20мм) С покровным слоем)	m	50,00	45,00	2 250,00
3.	11	Лючки питометрические	buc	6,00	25,00	150,00
4.	111100010031	Cochilii vata minerala, 40 mm	m2	38,62	70,00	2 703,40
5.	12	Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла вытяжного воздуха Lп=3000m3/час. Н=500Па. С приточным и вытяжным вентилятором N=9,0квт., N=0.96+0.96квт и электроподогревом, N=9.0квт. 380х3в. С автоматикой. КОМFOVENT. Verso CF 3500 U/HE/V Исполнение R1	set	1,00	125 000,00	125 000,00
6.	14	Наружные аксессуары. В комплекте: 1. Кожух - код 712200299, 2. Присоединительные воздуховоды. Приточные - код 712238434, 3.	set	1,00	12 300,00	12 300,00

		Вытяжные - код 712238435, 4. Рама стандартная - код 712200550.				
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	200,00	8,00
8.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07	200,00	14,00
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	200,00	2,00
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,78	2,00	17,56
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	5,50	0,16
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,62	6,00	15,72
13.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	46,20	23,33	1 077,85
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,54	9,65	5,21
15.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,52	6,50	3,38
16.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,90	35,00	31,50
17.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	25,00	5,00
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,46	12,35	30,39
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,94	10,00	19,40
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,00	16,50	66,00
21.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	4,05	26,45	107,12
22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,70	35,00	94,50
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,36	30,00	10,80
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	13,92	25,00	348,00
25.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,57	30,00	47,10
26.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	35,00	0,35
27.	2521216701	Teava din otel d=32x2.5 mm	m	36,00	39,00	1 404,00
28.	25212167010	Teava din otel d=25x2 mm	m	16,00	27,83	445,28
29.	252121670100	Teava din otel d=18x2 mm	m	16,00	18,50	296,00
30.	25212167010000	Teava din otel d=50 mm	m	3,20	55,21	176,67
31.	25212167011000	Teava din otel d=38x2.5 mm	m	66,00	40,91	2 700,06
32.	25212167012000	Teava din otel d=45x2.5 mm	m	128,00	55,21	7 066,88
33.	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare, d=25 mm	m	3,00	20,83	62,49
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	51,13	1,42	72,61
35.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,08	12,30	0,98
36.	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	6,26	6,50	40,69
37.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	185,64	10,00	1 856,40
38.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,24	10,00	2,40
39.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	270,03	10,00	2 700,30
40.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	6,84	10,00	68,40
41.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	5,60	10,00	56,00
42.	2710602000092	Armaturi	kg	0,18	10,00	1,80
43.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,89	10,00	8,90
44.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	2,88	10,00	28,80
45.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	3,72	10,00	37,20
46.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	1,92	10,00	19,20
47.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,00	10,00	500,00
48.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	46,27	12,50	578,38
49.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	9,13	12,50	114,13
50.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	28,92	12,50	361,50
51.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,68	10,00	16,80
52.	2721204110000	Reductie fonta	buc	20,10	11,80	237,18

53.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	66,18	24,25	1 604,87
54.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	124,76	6,50	810,94
55.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,79	9,50	7,51
56.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,10	9,50	19,95
57.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,69	9,50	16,05
58.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,17	9,50	87,11
59.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,07	9,50	0,67
60.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,80	25,00	20,00
61.	282211570000	Трехрядные оребрѣнные высотой 500мм Длиной 1400мм KORADO	buc	16,00	2 125,00	34 000,00
62.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,39	35,00	13,65
63.	28741157605	Atenuator de zgomot rectangular (Шумоглушители вентиляционные 500x400мм, L=600мм)	buc	1,00	1 632,58	1 632,58
64.	287411576100	Atenuator de zgomot circular (Шумоглушители вентиляционные Д=450мм, L=600мм)	buc	2,00	1 372,17	2 744,34
65.	28741157657	Rama (Решетка вентиляционная металлическая для наружной установки. 600x600мм)	buc	3,00	678,22	2 034,66
66.	287411576570	Rama (Заслонки вентиляционные, утепленные, 500x400мм, с электроприводом N=50вт, 220v)	buc	4,00	3 678,67	14 714,68
67.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	96,00	1,00	96,00
68.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	569,91	0,80	455,93
69.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	238,00	0,85	202,30
70.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	944,70	0,75	708,53
71.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	144,00	1,00	144,00
72.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	96,00	0,35	33,60
73.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	944,70	0,50	472,35
74.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	334,00	0,64	213,76
75.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	557,91	0,64	357,06
76.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,32	15,00	4,80
77.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,01	15,00	0,15
78.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	795,91	0,30	238,77
79.	28752741235100	Dop d=20 mm	buc	40,00	1,00	40,00
80.	287527420270	Вентиль балансировочный Ду=32мм	buc	2,00	650,00	1 300,00
81.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	64,00	1,00	64,00
82.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,75	4,00	3,00
83.	29131245031910	Кран шаровый Ду=40мм	buc	2,00	292,50	585,00
84.	29131245031911	Кран шаровый Ду=32мм	buc	2,00	202,50	405,00
85.	29131245031912	Кран шаровый Ду=15мм	buc	6,00	54,16	324,96
86.	29131245031913	Запорная арматура на обратке радиатора	buc	16,00	84,16	1 346,56
87.	29131346260100	Запорная арматура на подаче радиатора с термовентилем и термоголовкой	buc	16,00	240,83	3 853,28
88.	2923125729000	Tronsoane aparat de umidificare si incalzire a aerului 25000 mc/h	buc	1,00	3 450,00	3 450,00
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	3,00	0,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>358 766,55</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,16	16,50	52,14
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	12,78	10,00	127,80

3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,10	20,00	22,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,00	15,00	60,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,47	35,00	156,45
6.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,20	20,00	24,00
7.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,20	50,00	60,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>502,39</b>

Total	Lei	599 725,0 1
-------	-----	----------------

**Total deviz:** **599 725,0  
1**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect** Reparatia capitala a Salii sportive  
**Institutia Publica** Liecul Teoretic "Universul"  
**mun. Chisinau, sos. Hincesti , nr.136**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Incalzire</b>				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,23 9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
2	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" (dopuri D=20mm, 40buc)	m			21,30 20,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	57,66	20,76
	28752741235100	Dop d=20 mm	buc	0,5000	1,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	2,00	0,04
3	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" (Кран шаровый Ду=40мм Ру=6бар)	buc			320,18 27,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,68
	29131245031910	Кран шаровый Ду=40мм	buc	1,0000	292,50	292,50
4	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" (Кран шаровый Ду=32мм Ру=6бар)	buc			230,18 27,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,68
	29131245031911	Кран шаровый Ду=32мм	buc	1,0000	202,50	202,50
5	RpID02E	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1 1/4" (Вентиль балансировочный Ду=32мм Ру=6бар)	buc			685,22 32,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5700	57,66	32,87
	287527420270	Вентиль балансировочный Ду=32мм	buc	1,0000	650,00	650,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	12,30	0,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0280	2,00	0,06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	30,00	1,80
6	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" (Кран шаровый Ду=15мм Ру=6бар)	buc			64,54 10,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	57,66	10,38
	29131245031912	Кран шаровый Ду=15мм	buc	1,0000	54,16	54,16
7	RpID06A	Separator termostatic de condensat, racordat cu mufe sau flanse cu diametrul nominal de 1/2"-3/4" cu mufe sau olandez (Запорная арматура на подаче радиатора с	buc			284,07 43,24

1	2	3	4	5	6	7
		термовентилем и термоголовкой)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	57,66	43,24
	29131346260100	Запорная арматура на подаче радиатора с термовентилем и термоголовкой	buc	1,0000	240,83	240,83
8	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" (Запорная арматура на обратке радиатора)	buc			94,54 10,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	57,66	10,38
	29131245031913	Запорная арматура на обратке радиатора	buc	1,0000	84,16	84,16
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиаторы отопительные стальные с встроенным воздушным краном. Трехрядные оребрѐнные высотой 500мм Длиной 1400мм KORADO)	buc			2 171,69 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570000	Трехрядные оребрѐнные высотой 500мм Длиной 1400мм KORADO	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
10	IC08B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Трубы стальные электросварные Ду=15 (18x2) ГОСТ 10704-76)	m			101,67 72,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	252121670100	Teava din otel d=18x2 mm	m	1,0000	18,50	18,50
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	24,25	3,64
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	6,50	4,81
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1500	11,80	1,77
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	25,00	0,75
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	35,00	0,07
11	IC08C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Трубы стальные электросварные Ду=20 (25x2) ГОСТ 10704-76)	m			122,83 83,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	57,66	83,61
	25212167010	Teava din otel d=25x2 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	24,25	3,64
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	6,50	4,81
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1500	11,80	1,77
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,11
12	IC08D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Трубы стальные электросварные Ду=25 (32x2,5) ГОСТ 10704-76)	m			145,79 95,14

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2521216701	Teava din otel d=32x2.5 mm	m	1,0000	39,00	39,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	24,25	3,64
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	6,50	4,81
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1500	11,80	1,77
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	2,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,11
13	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Трубы стальные электросварные Ду=32 (38x2,5) ГОСТ 10704-76)	m			168,17 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	25212167011000	Teava din otel d=38x2.5 mm	m	1,0000	40,91	40,91
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	24,25	3,64
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	6,50	4,81
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1500	11,80	1,77
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	35,00	0,14
14	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Трубы стальные электросварные Ду=40 (45x2,5) ГОСТ 10704-76)	m			141,75 74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	25212167012000	Teava din otel d=45x2.5 mm	m	1,0000	55,21	55,21
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,3600	24,25	8,73
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,2000	6,50	1,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0270	2,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0540	25,00	1,35
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0035	35,00	0,12
15	IzH01B	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv (Термоизоляция из конструкций вспененного полиэтилена для D=45 (толщина теплоизоляции 20мм) С покровным слоем)	m			49,04 4,04
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0700	57,66	4,04
	10	(Термоизоляция из конструкций вспененного полиэтилена для D=45 (толщина теплоизоляции 20мм) С покровным слоем)	m	1,0000	45,00	45,00
16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, (Vopsea БТ-177 intr-un strat, Grund, ГФ-21 in 2 straturi)	m2			39,95 32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	26,45	3,97
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	9,65	0,19
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
18	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			37,25 21,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	57,66	21,33

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010000	Teava din otel d=50 mm	m	0,2500	55,21	13,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,35	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	16,50	0,81
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	9,50	0,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	30,00	0,75
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	10,00	0,23
19	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			35,44 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167010000	Teava din otel d=50 mm	m	0,2000	55,21	11,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,35	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	16,50	0,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	30,00	0,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,42	0,46
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	3,00	0,00
20	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,59 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
21	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,84 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<b>1.2. Ventilare</b>				
22	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Заслонки вентиляционные, утепленные, 500x400мм, с электроприводом N=50вт, 220v)	buc			3 871,25 114,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	57,66	114,17
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	10,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	16,50	2,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,42	5,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,45
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,35	0,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	287411576570	Rama (Заслонки вентиляционные, утепленные, 500x400мм, с электроприводом N=50вт, 220v)	buc	1,0000	3 678,67	3 678,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	9,50	4,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,64	17,92
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,85	23,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	16,50	0,33
23	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Решетка вентиляционная металлическая для наружной установки. 600x600мм)	buc			871,14 114,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	57,66	114,17
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	10,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	16,50	2,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,42	5,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,47
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	28741157657	Rama (Решетка вентиляционная металлическая для наружной установки. 600x600мм)	buc	1,0000	678,22	678,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	9,50	4,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,64	17,92

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,85	23,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	16,50	0,33
24	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Сопловые воздухораспределители Д=450мм, с соплом Д=276мм. МОКК-ВЕНТ. SAN-2/E/450)	buc			10 904,50 ----- 355,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76
	10	(Сопловые воздухораспределители Д=450мм, с соплом Д=276мм. МОКК-ВЕНТ. SAN-2/E/450)	buc	1,0000	10 300,00	10 300,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	10,00	1,40
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	10,00	5,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,50	2,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,42	2,84
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	12,50	30,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	10,00	1,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	6,00	0,24
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,17
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	10,00	3,10
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	10,00	1,60
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	10,00	0,74
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	10,00	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,35	0,56
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,35	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	9,50	2,85
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	10,00	0,20
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	10,00	154,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,64	5,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,50	0,82
25	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушители вентиляционные Д=450мм, L=600мм)	buc			1 443,54 ----- 49,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	57,66	49,59
	287411576100	Atenuator de zgomot circular (Шумоглушители вентиляционные Д=450мм, L=600мм)	buc	1,0000	1 372,17	1 372,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	6,00	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,64	7,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,85	10,20
26	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушители вентиляционные 500x400мм, L=600мм)	buc			1 728,53 ----- 63,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,43
	28741157605	Atenuator de zgomot rectangular (Шумоглушители вентиляционные 500x400мм, L=600мм)	buc	1,0000	1 632,58	1 632,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	6,00	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,64	11,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,85	15,30
27	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали 0,6мм. Круглово сечения, класса "Н" Д=450мм). Nota: tabla zincata 0,6mm =5,4kg/m2	m2			276,04 ----- 156,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	57,66	156,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,50	0,18
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	35,00	1,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,38

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	6,00	0,29
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,13
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	12,50	20,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,35	0,74
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	6,50	0,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	9,50	0,18
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,64	7,76
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,80	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	16,50	0,99
28	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали 0,7мм. Прямоугольного сечения 500x400мм). Nota: tabla zincata 0,7mm =6,3kg/m2	m2			263,66 <hr/> 141,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,50	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	6,00	0,29
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,35	0,37
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	6,50	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	9,50	0,38
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,64	10,34
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,80	12,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	16,50	1,16
29	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Тепловая изоляция воздуховодов из конструкций вспененного полиэтилена. Толщина теплоизоляции 40мм. Climaflex)	m2			99,84 <hr/> 27,32
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,32
	111100010031	Cochilii vata minerala, 40 mm	m2	1,0300	70,00	72,09
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,43
30	IzI05E	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din aluminiu de 0,05 mm grosime pe suport de carton ondulat, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 0,8 mm	m2			43,83 <hr/> 16,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,1490	6,50	0,97
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	9,50	0,47
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,1000	23,33	25,66
31		Лючки фитометрические	buc			25,00 <hr/> 0,00
	11	Лючки фитометрические	buc	1,0000	25,00	25,00
32	VA17H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerclare de 700 - 1600 mm (Переходы сопряжения воздуховодов с оборудованием из листовой стали 0,7мм. F=до 1м2. Д450/500x400) Nota: tabla zincata 0,7mm =8,54kg/m2	m2			385,74 <hr/> 210,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	57,66	210,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,50	0,17
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	12,50	43,75
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	35,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	4,00	0,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	10,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	6,00	0,96
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	15,00	0,07
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	15,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,35	0,37
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	6,50	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	9,50	3,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	10,00	97,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,64	7,68
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,80	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	35,00	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	16,50	0,49
33	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 25 mm	m			32,53 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare, d=25 mm	m	1,0000	20,83	20,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	35,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,50	0,05
34	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			438,03 354,03
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	57,66	354,03
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	20,00	24,00
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	50,00	60,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Ventilare</b>				
35	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane (Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла вытяжного воздуха Lп=3000м3/час. Н=500Па. С приточным и вытяжным вентилятором N=9,0квт., N=0.96+0.96квт и электродогревом, N=9.0квт. 380х3в. С автоматикой. КОМFOVENT. Verso CF 3500 U/HE/V Исполнение R1)	buc			8 786,70 4 104,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,1900	57,66	4 104,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	10,00	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	940,0000	0,50	472,35
	2923125729000	Tronsoane aparat de umidificare si incalzire a aerului 25000 mc/h	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	940,0000	0,75	708,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	20,00	22,00
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Ventilare</b>				
36		Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла вытяжного воздуха Lп=3000м3/час. Н=500Па. С приточным и вытяжным вентилятором N=9,0квт., N=0.96+0.96квт и электродогревом, N=9.0квт. 380х3в. С автоматикой. КОМFOVENT. Verso CF 3500 U/HE/V Исполнение R1	set			125 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	12	Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла вытяжного воздуха Lp=3000m3/час. H=500Па. С приточным и вытяжным вентилятором N=9,0квт., N=0.96+0.96квт и электроподогревом, N=9.0квт. 380х3в. С автоматикой. KOMFOVENT. Verso CF 3500 U/HE/V Исполнение R1	set	1,0000	125 000,00	125 000,00
37		Наружные аксессуары. В комплекте: 1. Кожух - код 712200299, 2. Присоединительные воздуховоды. Приточные - код 712238434, 3. Вытяжные - код 712238435, 4. Рама стандартная - код 712200550.	set			12 300,00 0,00
	14	Наружные аксессуары. В комплекте: 1. Кожух - код 712200299, 2. Присоединительные воздуховоды. Приточные - код 712238434, 3. Вытяжные - код 712238435, 4. Рама стандартная - код 712200550.	set	1,0000	12 300,00	12 300,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Reparatia capitala a Salii  
sportive Institutia Publica Liecul  
Teoretic "Universul" mun.  
Chisinau, sos. Hincesti , nr.136**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Lucrari generale ETAPA 1**

**Valoarea de deviz 1 286 551,43 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 reparatie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	292,20	13,27 12,68	3 877,39 3 706,38
2	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (pervazuri geam)	m	27,20	88,40 88,23	2 404,36 2 399,81
3	TsH38F	Demontarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet. Doar manopera. Kmanopera=0,2	buc	6,00	566,51 566,51	3 399,06 3 399,06
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usa de intrare sala sportiva)	m2	3,96	24,17 24,17	95,72 95,72
5	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Bara de antrenament de pe axa "5")	kg	134,67	0,70 0,66	93,90 89,37
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Demontarea spalierelor din lemn)	m2	16,20	24,20 24,20	392,08 392,08

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (porti din lemn pentru fotbal)	m	14,00	88,39 88,22	1 237,42 1 235,08
		<i>Total</i>	Lei			11 499,93
		<b>Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu</b>				<b>11 499,93 11 317,50</b>
		<b>1.2. Pereti</b>				
8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	460,00	49,22 43,24	22 643,40 19 892,70
9	RpCJ04B1	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 100 T (rezistent la lovituri), pentru grund si stratul vizibil, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2	460,00	92,55 75,53	42 571,85 34 745,92
10	CN53A	Aplicarea substantei antimucegai in zonele afectate	m2	100,00	16,93 1,73	1 692,98 172,98
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	460,00	4,96 1,73	2 281,51 795,71
12	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	460,00	85,67 70,35	39 406,91 32 358,79
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	210,40	4,96 1,73	1 043,42 363,83
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	210,40	36,35 31,71	7 647,29 6 672,42
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	210,40	4,96	1 043,42

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor			1,73	363,83
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	210,40	44,20 31,71	9 299,42 6 672,42
17	CI23A	Executarea acoperirii cu covor PVC sportiv 4mm, la pereti	m2	123,40	472,44 234,68	58 299,13 28 959,16
18	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, PAL 12mm, cu textura lemn natural frasin, destinate placarilor interioare la pereti cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior	m2	67,00	255,14 144,15	17 094,35 9 658,05
19	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, Lemn stratificat 12mm, cu gauri pentru ventilare, destinate placarilor interioare la pereti cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior	m2	21,50	254,91 144,15	5 480,52 3 099,23
20	CG06B	Instalarea bordurei pentru mascarea tevilor de incalzire	m	60,20	104,55 74,96	6 293,84 4 512,47
21	CN33A	Aplicatii decorative din Oracal, taiate la tipar	m2	55,00	75,92 37,48	4 175,57 2 061,34
		<i>Total</i>	Lei			218 973,61
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>218 973,61 150 328,85</b>
		<b>1.3. Tavan</b>				
22	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	283,00	46,72 34,60	13 221,42 9 790,67
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	502,00	15,88 15,57	7 973,37 7 815,24

1	2	3	4	5	6	7
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	502,00	4,96 1,73	2 489,82 868,36
25	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	502,00	103,59 88,22	52 004,38 44 286,34
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	502,00	4,96 1,73	2 489,82 868,36
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	502,00	36,35 31,71	18 245,89 15 919,92
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	502,00	4,96 1,73	2 489,82 868,36
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	502,00	44,20 31,71	22 187,79 15 919,93
		<i>Total</i>	Lei			121 102,31
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>121 102,31 96 337,18</b>
		<b>1.4. Pardosea</b>				
30	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie intre 2 blocuri (Profil dilatatie seismic model Deflex 800 sau analogic) vezi plansa DE10	m	2,70	634,06 34,60	1 711,95 93,41
31	RpCE15C	Strat termofonoizolant, la plansee, pe suprafete orizontale (ТермоЗвукоИзол Лайт sau analogic) vezi Plansa DE10	m2	300,50	58,47 5,77	17 570,04 1 732,68
32	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp (Pasa sudata VR1 4x150x150mm)	kg	425,52	19,16 3,11	8 153,74 1 325,02
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	292,20	67,73 40,36	19 790,90 11 793,78

1	2	3	4	5	6	7
34	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	292,20	91,44 55,35	26 719,69 16 174,21
35	CG49A	Executarea acoperirii din Cover de PVC ELITE SPORTS grosime 12mm, format din 5 straturi, la pardoseli (Materiale: Cover de PVC ELITE SPORTS grosime 12mm, format din 5 straturi - 330m2; Fir pentru sudura 5mm - 210 m.l.; Grund pentru suprafete absorbante - 60kg; Autonivelant - 3450kg, Profil de finisaj pentru plinta - 122 m.l.; Clei pentru cover de PVC - 115kg; Clei neoprenic pentru plinta pe baza de solventi - 36kg.) vezi plansa DE10,11	m2	292,20	926,13 183,94	270 615,15 53 746,04
		<i>Total</i>	Lei			344 561,47
		<b>Total Pardosea Inclusiv salariu</b>				<b>344 561,47 84 865,14</b>
		<b>1.5. Timplarie</b>				
36	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din aluminiu opaca cu minere antipanica)	m2	3,96	1 106,46 61,15	4 381,59 242,17
37	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (300mm)	m	25,60	136,30 5,20	3 489,39 133,19
38	CK32A	Rama protectie geam (Fragment 2 vezi plansa DE18)	m2	64,00	384,58 23,64	24 613,00 1 513,00

1	2	3	4	5	6	7
39	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Bolt de ancorare D=8mm, L=100mm)	buc	128,00	32,36 11,53	4 142,34 1 476,10
40	CK32A	Rama protectie geam (Fragment 3 vezi plansa DE18)	m2	64,00	384,58 23,64	24 613,00 1 513,00
		<i>Total</i>	Lei			61 239,32
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>61 239,32 4 877,46</b>
		<b>1.6. Constructii diverse</b>				
		<b>1.6.1. Scara metalica orizontala pentru antrenament</b>				
41	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	212,92	29,77 17,30	6 337,99 3 683,32
42	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Bolt de ancorare D=10mm, L=100mm)	buc	25,00	44,44 11,53	1 111,05 288,30
43	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Bolt de ancorare D=10mm, L=150mm)	buc	20,00	56,83 11,53	1 136,64 230,64
44	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	10,40	64,46 57,66	670,40 599,66
		<i>Total</i>	Lei			9 256,08
		<b>Total Scara metalica orizontala pentru antrenament Inclusiv salariu</b>				<b>9 256,08 4 801,92</b>
		<b>1.6.2. Raft pentru mingi</b>				
45	CH10C1	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg	80,34	32,65 20,18	2 623,03 1 621,40

1	2	3	4	5	6	7
46	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Bolt de ancorare D=10mm, L=100mm)	buc	4,00	44,44 11,53	177,77 46,13
47	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	5,75	64,47 57,66	370,69 331,55
		<i>Total</i>	Lei			3 171,49
		<b>Total Raft pentru mingi Inclusiv salariu</b>				<b>3 171,49 1 999,08</b>
		<b>1.6.3. Cos baschet</b>				
48	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	102,60	29,77 17,30	3 053,97 1 774,78
49	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Bolt de ancorare D=12mm, L=200mm)	buc	8,00	104,86 11,53	838,90 92,26
50	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Bolt de ancorare D=10mm, L=70mm)	buc	8,00	34,28 11,53	274,26 92,26
51	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	4,90	64,45 57,66	315,81 282,53
		<i>Total</i>	Lei			4 482,94
		<b>Total Cos baschet Inclusiv salariu</b>				<b>4 482,94 2 241,83</b>
		<i>Total</i>	Lei			16 910,51
		<b>Total Constructii diverse Inclusiv salariu</b>				<b>16 910,51 9 042,83</b>
		<i>Total</i>	Lei			774 287,15
		<b>Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu</b>				<b>774 287,15 356 768,96</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			774 287,15
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %			80 273,02
		Transportarea materialelor	7 %			28 793,37
		Total				883 353,54
		Cheltuieli de regie	14,5 %			128 086,27
		Total				1 011 439,81
		Beneficiu de deviz	6 %			60 686,39
		Total				1 072 126,20
		TVA	20 %			214 425,23
		Total				1 286 551,43
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 286 551,43</b>
						<b>356 768,96</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reparatia capitala a Salii  
sportive Institutia Publica Liecul  
Teoretic "Universul" mun.  
Chisinau, sos. Hincesti , nr.136**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Lucrari generale ETAPA 1**

**Valoarea de deviz 1 286 551,43 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 № 2-1-1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	60,24	57,66	3 473,44
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	320,58	57,66	18 484,64
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 793,86	57,66	103 433,97
4.	7123010010200	Betonist	h-om	4,88	57,66	281,38
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,28	57,66	1 227,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	514,80	57,66	29 683,37
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,44	57,66	371,33
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,65	57,66	37,48
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	892,90	57,66	51 484,61
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	28,84	57,66	1 662,92
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	409,08	57,66	23 587,55
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	101,37	57,66	5 844,99
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,89	57,66	1 089,20
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	525,39	57,66	30 293,98
15.	7212030022700	Sudor	h-om	0,34	57,66	19,60
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,76	57,66	216,80
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	44,00	57,66	2 537,04
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	102,98	57,66	5 937,83
19.	7422010060100	Timplar	h-om	300,91	57,66	17 350,49
20.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,11	57,66	6,34
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,54	57,66	146,46
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	487,80	57,66	28 126,55
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	545,82	57,66	31 471,99
		<b>Total manopera</b>				<b>356 768,96</b>

**Materiale:**

1.	000000310	Clei uscat	kg	0,55	6,50	3,58
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	39,67	200,00	7 934,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	36,68	2,00	73,36
4.	17251373556740	Rama protectie geam	m2	147,84	300,00	44 352,00
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,14	3 300,00	462,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,19	3 300,00	627,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,17	3 300,00	561,00

8.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,25	3 300,00	825,00
9.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	1,24	3 000,00	3 720,00
10.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,06	3 200,00	192,00
11.	20301129477350	Bordurei pentru mascarea tevilor de incalzire	m	61,40	25,50	1 565,70
12.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	120,40	0,85	102,34
13.	212411735290	Tapet semilavabil pe suport de hirtie (Aplicatii decorative din Oracal, taiate la tipar)	m2	60,50	25,60	1 548,80
14.	2320166200676	White spirit	kg	2,11	8,50	17,94
15.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	10,31	6,50	67,02
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	28,35	10,83	307,03
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,24	12,35	101,77
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,18	16,50	101,98
19.	2414247321570	Fenol tehnic calitatea 3	kg	0,08	6,40	0,51
20.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,18	65,00	141,70
21.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	358,02	20,20	7 232,00
22.	24165861053030	Solutie antimucegai	kg	15,00	100,00	1 500,00
23.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,44	15,00	6,60
24.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	284,96	25,60	7 294,98
25.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,47	26,80	39,39
26.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,68	28,50	47,88
27.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	78,53	16,16	1 269,04
28.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,76	10,00	7,60
29.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,63	15,00	9,45
30.	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	8,91	12,50	111,38
31.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,11	8,50	17,94
32.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	167,46	10,00	1 674,60
33.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	36,00	5,50	198,00
34.	2462106109879	Aracet	kg	11,00	10,00	110,00
35.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	8,85	5,30	46,90
36.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	3 449,98	5,56	19 181,89
37.	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	215,95	5,56	1 200,68
38.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	121,99	13,45	1 640,77
39.	25211067183930	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi, 300 mm	m	25,60	125,00	3 200,00
40.	25231167163460	Covor de PVC ELITE SPORTS grosime 12mm, format din 5 straturi	m2	330,01	583,33	192 504,73
41.	25231167163470	Covor P.V.C. sportiv 4mm	m2	129,57	208,33	26 993,32
42.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	63,83	10,00	638,30
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 674,64	1,42	17 997,98
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,92	100,00	92,00
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	63,29	2,33	147,46
46.	2653102100831	Amestec uscat	kg	6 868,68	2,00	13 737,36
47.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	751,51	4,38	3 291,61
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	70,74	6,50	459,81
49.	2670112202900	Baghete din lemn	m	147,84	12,50	1 848,00
50.	2670112202950	Bagheta	m	24,75	13,00	321,75
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	388,19	4,00	1 552,76
52.	26821326004890	Pinza bit.cu str.acoperire (Profil dilatatie seismic model Deflex 800 sau analogic)	m2	2,43	175,00	425,25

53.	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	4,73	23,33	110,35
54.	268216261130	Saltele din vata minerala (ТермоЗвукоИзол Лайт sau analogic)	m2	324,99	48,61	15 797,76
55.	2710503808004	Fir de sudare	m	125,87	1,25	157,34
56.	27105038080040	Fir de sudare 5 mm	m	210,00	1,25	262,50
57.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,13	10,00	21,30
58.	271060200100	Otel beton	kg	428,12	10,00	4 281,20
59.	2732103641685	Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	5,40	10,00	54,00
60.	27321036460	Panouri fibrolemnoase, Lemn stratificat 12mm	m2	23,65	60,70	1 435,55
61.	273210364600	Panouri fibrolemnoase, PAL 12mm	m2	73,70	60,70	4 473,59
62.	2732103666151	Tabla din zinc ZN 98,5 0,5 x 1000	kg	8,37	10,00	83,70
63.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	4,26	9,50	40,47
64.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,96	1 000,00	3 960,00
65.	287312200420	Pasa sudata VR1 4x150x150mm	kg	429,78	14,25	6 124,36
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,48	15,00	217,20
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,23	35,00	428,05
68.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	169,44	1,00	169,44
69.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	120,40	0,65	78,26
70.	28741363133	Bolt de ancorare D=10mm, L=100mm	buc	29,00	32,91	954,39
71.	287413631330	Bolt de ancorare D=8mm, L=100mm	buc	128,00	20,83	2 666,24
72.	28741363133100	Bolt de ancorare D=10mm, L=150mm	buc	20,00	45,30	906,00
73.	28741363133200	Bolt de ancorare D=12mm, L=200mm	buc	8,00	93,33	746,64
74.	28741363133300	Bolt de ancorare D=10mm, L=70mm	buc	8,00	22,75	182,00
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,43	1,00	28,43
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	41,02	3,00	123,06
77.	4100126202818	Apa	m3	10,15	3,00	30,45
78.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	124,34	4,00	497,36
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>411 333,80</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,03	85,00	2,55
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4 900,00	0,70	3 430,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,26	16,50	268,29
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,43	16,50	89,60
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	93,71	10,00	937,10
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	17,15	15,00	257,25
7.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	5,36	10,00	53,60
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,32	15,00	139,80
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	67,08	15,00	1 006,20
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>6 184,39</b>

Total	Lei	774 287,15
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	80 273,02
Transportarea materialelor	7 %	28 793,37

Total		883 353,5 4
Cheltuieli de regie	14,5 %	128 086,2 7
Total		1 011 439, 81
Beneficiu de deviz	6 %	60 686,39
Total		1 072 126, 20
TVA	20 %	214 425,2 3
Total		1 286 551, 43
<b>Total deviz:</b>		<b>1 286 551, 43</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia capitala a Salii sportive  
**Institutie Publica** Liecul Teoretic "Universul"  
**mun. Chisinau, sos. Hincesti , nr.136**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			13,27 12,68
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	3,00	0,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	16,50	0,50
2	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (pervazuri geam)	m			88,40 88,23
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8300	57,66	47,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	3,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	16,50	0,16
3	TsH38F	Demontarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet. Doar manopera. Kmanopera=0,2	buc			566,51 566,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8100	57,66	20,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0700	57,66	46,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,7700	57,66	412,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1200	57,66	24,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	5,3700	57,66	61,89
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usa de intrare sala sportiva)	m2			24,17 24,17
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,09
5	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Bara de antrenament de pe axa "5")	kg			0,70 0,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,66	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	16,50	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	12,35	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	85,00	0,02
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Demontarea spalierelor din lemn)	m2			24,20 24,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,10
7	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (porti din lemn pentru fotbal)	m			88,39 88,22

1	2	3	4	5	6	7
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8300	57,66	47,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	3,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	16,50	0,17
		<b>1.2. Pereti</b>				
8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pînă la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			49,22 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 300,00	1,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 300,00	0,36
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 300,00	1,00
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 200,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,70	3,15
9	RpCJ04B1	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 100 T (rezistent la lovituri), pentru grund si stratul vizibil, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2			92,55 75,53
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,0100	57,66	58,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,3700	1,42	11,89
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	100,00	0,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	200,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	3,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	16,50	0,03
10	CN53A	Aplicarea substantei antimucegai in zonele afectate	m2			16,93 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053030	Solutie antimucegai	kg	0,1500	100,00	15,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,96 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,20	3,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
12	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			85,67 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,96 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,20	3,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,35 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,38	4,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	3,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,96 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,20	3,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,20 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,60	10,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,33	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
17	CI23A	Executarea acoperirii cu covor PVC sportiv 4mm, la pereti	m2			472,44 234,68
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,5000	57,66	144,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5700	57,66	90,53
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	16,16	2,42
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,4250	10,00	4,25
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	1,7500	5,56	9,73
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	1,25	1,28
	25231167163470	Covor P.V.C. sportiv 4mm	m2	1,0500	208,33	218,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	3,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	16,50	0,13
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0150	10,00	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0700	15,00	1,05
18	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, PAL 12mm, cu textura lemn natural frasin, destinate placarilor interioare la pereti cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior	m2			255,14 144,15
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	57,66	132,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	273210364600	Panouri fibrolemnoase, PAL 12mm	m2	1,1000	60,70	66,77
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,50
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	3 000,00	42,09
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	5,30	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
19	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, Lemn stratificat 12mm, cu gauri pentru ventilare, destinate placarilor interioare la pereti cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior	m2			254,91 144,15
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	57,66	132,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	27321036460	Panouri fibrolemnoase, Lemn stratificat 12mm	m2	1,1000	60,70	66,77
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,50
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	3 000,00	41,86
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	5,30	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
20	CG06B	Instalarea bordurei pentru mascarea tevilor de incalzire	m			104,55 74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	2,33	0,58
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	0,65	1,30
	20301129477350	Bordurei pentru mascarea tevilor de incalzire	m	1,0200	25,50	26,01
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,85	1,70
21	CN33A	Aplicatii decorative din Oracal, taiate la tipar	m2			75,92 37,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	57,66	37,48
	212411735290	Tapet semilavabil pe suport de hirtie (Aplicatii decorative din Oracal, taiate la tipar)	m2	1,1000	25,60	28,16
	000000310	Clei uscat	kg	0,0100	6,50	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1000	2,33	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	2414247321570	Fenol tehnic calitatea 3	kg	0,0015	6,40	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,0080	15,00	0,12
	2670112202950	Bagheta	m	0,4500	13,00	5,85
	2462106109879	Aracet	kg	0,2000	10,00	2,00
		<b>1.3. Tavan</b>				
22	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			46,72 34,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3 300,00	0,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,63
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	3 300,00	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	15,00	0,23
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	0,70	7,00
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,88 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	3,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	16,50	0,17
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,96 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,20	3,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
25	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			103,59 88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,96 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,20	3,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,35 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,38	4,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	3,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,96 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,20	3,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,20 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,60	10,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,33	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
		<b>1.4. Pardosea</b>				
30	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie intre 2 blocuri (Profil dilatatie	m			634,06



1	2	3	4	5	6	7
		seismic model Deflex 800 sau analogic) vezi plansa DE10				34,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	13,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	57,66	18,37
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	57,66	2,35
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2000	6,50	170,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,5000	10,83	113,71
	26821326004890	Pinza bit.cu str.acoperire (Profil dilatatie seismic model Deflex 800 sau analogic)	m2	0,9000	175,00	157,50
	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	1,7500	23,33	40,87
	2732103641685	Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	2,0000	10,00	20,00
	2732103666151	Tabla din zinc ZN 98,5 0,5 x 1000	kg	3,1000	10,00	31,00
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	12,50	41,25
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	6,50	24,82
31	RpCE15C	Strat termofonoizolant, la plansee, pe suprafete orizontale (ТермоЗвукоИзол Лайт sau analogic) vezi Plansa DE10	m2			58,47 5,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	268216261130	Saltele din vata minerala (ТермоЗвукоИзол Лайт sau analogic)	m2	1,0500	48,61	52,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	16,50	0,13
32	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp (Pasa sudata VR1 4x150x150mm)	kg			19,16 3,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	287312200420	Pasa sudata VR1 4x150x150mm	kg	1,0100	14,25	14,39
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	16,50	0,01
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			67,73 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,42	18,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	3,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
34	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			91,44 55,35
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	9,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,42	24,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	11,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,18
35	CG49A	Executarea acoperirii din Covor de PVC ELITE SPORTS grosime 12mm, format din 5 straturi, la pardoseli (Materiale: Covor de PVC ELITE SPORTS grosime 12mm, format din 5 straturi - 330m2; Fir pentru sudura 5mm - 210 m.l.; Grund pentru suprafete absorbante - 60kg; Autonivelant - 3450kg, Profil de finisaj pentru plinta - 122 m.l.; Clei pentru covor de PVC - 115kg; Clei neoprenic pentru plinta pe baza de solventi - 36kg.) vezi plansa DE10,11	m2			926,13 183,94
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	57,66	68,62
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,2054	16,16	3,32
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3936	10,00	3,94
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	11,8069	5,56	65,65

1	2	3	4	5	6	7
	27105038080040	Fir de sudare 5 mm	m	0,7187	1,25	0,90
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1232	5,50	0,68
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	0,4175	13,45	5,62
	25231167163460	Covor de PVC ELITE SPORTS grosime 12mm, format din 5 straturi	m2	1,1294	583,33	658,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	3,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,50	0,16
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<b>1.5. Timplarie</b>				
36	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din aluminiu opaca cu minere antipanica)	m2			1 106,46 61,15
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	57,66	54,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,41
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	65,00	35,78
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	10,00	1,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
37	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (300mm)	m			136,30 5,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,59
	25211067183930	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi, 300 mm	m	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
38	CK32A	Rama protectie geam (Fragment 2 vezi plansa DE18)	m2			384,58 23,64
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4100	57,66	23,64
	17251373556740	Rama protectie geam	m2	1,1000	300,00	346,50
	2670112202900	Baghete din lemn	m	1,1000	12,50	14,44
39	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Bolt de ancorare D=8mm, L=100mm)	buc			32,36 11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287413631330	Bolt de ancorare D=8mm, L=100mm	buc	1,0000	20,83	20,83
40	CK32A	Rama protectie geam (Fragment 3 vezi plansa DE18)	m2			384,58 23,64
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4100	57,66	23,64
	17251373556740	Rama protectie geam	m2	1,1000	300,00	346,50
	2670112202900	Baghete din lemn	m	1,1000	12,50	14,44
		<b>1.6. Constructii diverse</b>				
		<b>1.6.1. Scara metalica orizontala pentru antrenament</b>				
41	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			29,77 17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0150	16,50	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,35	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	10,00	10,81
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	1,00	0,06
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	35,00	1,08
42	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Bolt de ancorare D=10mm, L=100mm)	buc			44,44 11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28741363133	Bolt de ancorare D=10mm, L=100mm	buc	1,0000	32,91	32,91
43	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Bolt de ancorare D=10mm, L=150mm)	buc			56,83 11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28741363133100	Bolt de ancorare D=10mm, L=150mm	buc	1,0000	45,30	45,30
44	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			64,46 57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	28,50	2,27
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	8,50	0,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	26,80	1,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,85
		<b>1.6.2. Raft pentru mingi</b>				
45	CH10C1	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg			32,65 20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	16,50	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,35	0,26
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	10,00	10,82
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	1,00	0,06
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	35,00	1,08
46	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Bolt de ancorare D=10mm, L=100mm)	buc			44,44 11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28741363133	Bolt de ancorare D=10mm, L=100mm	buc	1,0000	32,91	32,91
47	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			64,47 57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	28,50	2,28
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	8,50	0,86
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	15,00	0,44
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	26,80	1,86
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,86
		<b>1.6.3. Cos baschet</b>				
48	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			29,77 17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	16,50	0,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,35	0,25
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	10,00	10,81
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	1,00	0,06
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	35,00	1,08
49	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Bolt de ancorare D=12mm, L=200mm)	buc			104,86 11,53

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28741363133200	Bolt de ancorare D=12mm, L=200mm	buc	1,0000	93,33	93,33
50	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Bolt de ancorare D=10mm, L=70mm)	buc			34,28 ----- 11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28741363133300	Bolt de ancorare D=10mm, L=70mm	buc	1,0000	22,75	22,75
51	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			64,45 ----- 57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	28,50	2,27
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	8,50	0,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	15,00	0,46
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	26,80	1,86
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,85

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a Salii  
sportive Institutia Publica Liecul  
Teoretic "Universul" mun.  
Chisinau, sos. Hincesti , nr.136**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**  
**Rețele electrice de forta. Iluminat Electric Interior. Etapa 1**

Valoarea de deviz 119 906,86 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>				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	170,000	11,53 11,53	1 960,44 1 960,44
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	170,000	21,95 17,30	3 731,48 2 940,66
3	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	10,000	86,49 86,49	864,90 864,90
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,000	25,88 24,79	258,79 247,94
5	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (gauri pentru prize, intrerupatoare si cutii de distributie)	buc	15,000	28,83 28,83	432,45 432,45
6	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	15,000	25,81 24,79	387,09 371,91
7	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti pentru panourile de distributie	m3	0,053	2 323,21	123,13

1	2	3	4	5	6	7
					1 588,30	84,18
8	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc	10,000	53,05 53,05	530,47 530,47
9	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc	8,000	41,52 41,52	332,12 332,12
10	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,000	339,04 339,04	339,04 339,04
		<i>Total</i>	Lei			8 959,91
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 823,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			49,88
		<i>Total</i>				10 833,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 570,82
		<i>Total</i>				12 404,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			744,24
		<i>Total</i>				13 148,27
		<i>TVA</i>	20 %			2 629,65
		<i>Total</i>				15 777,92
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>15 777,92 8 104,11</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. PDG</b>				
11	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	0,200	49,00 49,00	9,80 9,80
12		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=25A, BA 47-29/3/C/25	buc	2,000	58,33 0,00	116,66 0,00
		<i>Total</i>	Lei			126,46
		<b>Total PDG Inclusiv salariu</b>				<b>126,46 9,80</b>
		<b>2.2. PD1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
13	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc	1,000	1 556,82 1 556,82	1 556,82 1 556,82
14		Tablou de distributie incasat in perete, marimile de gabarit 540x600x120, grad de protectie IP31 (ЩРВ-363-1 605x352x138)	buc	1,000	445,00 0,00	445,00 0,00
15	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	1,700	48,50 48,50	82,45 82,45
16		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=63A, BH 32/3P/63	buc	1,000	58,33 0,00	58,33 0,00
17		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=25A, BH 32/3P/25	buc	1,000	57,50 0,00	57,50 0,00
18		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, Un=220V, In=10A, BA 47-29/1/B/10	buc	8,000	22,50 0,00	180,00 0,00
19		Intrerupator automat de curent diferential, bipolar, caracterist. AC, Un=220V, In=10A, 30mA, АД-32/2/C/10/30	buc	5,000	238,33 0,00	1 191,65 0,00
20		Priza PAp10-3-ОПс	buc	2,000	44,83 0,00	89,66 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 661,41
		<b>Total PD1 Inclusiv salariu</b>				<b>3 661,41 1 639,27</b>
		<b>2.3. PD2</b>				
21	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc	1,000	1 556,82 1 556,82	1 556,82 1 556,82
22		Tablou de distributie incasat in perete, marimile de gabarit 585x310x130, grad de protectie IP31 (ЩРВ-243-1 480x352x138)	buc	1,000	262,50 0,00	262,50 0,00
23	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	0,800	48,29 48,29	38,63 38,63
24		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=63A, BH 32/3P/63	buc	1,000	58,33 0,00	58,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, Un=220V, In=10A, BA 47-29/1/C/10	buc	4,000	22,50 0,00	90,00 0,00
26		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=16A, BA 47-29/3/C/16	buc	1,000	58,65 0,00	58,65 0,00
27		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=20A, BA 47-29/3/C/20	buc	1,000	65,83 0,00	65,83 0,00
28		Intrerupator automat tripolar, caracteristica, Un=220V, PH47	buc	1,000	259,16 0,00	259,16 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 389,92
		<b>Total PD2 Inclusiv salariu</b>				<b>2 389,92 1 595,45</b>
		<b>2.4. Cablu, puncte finale</b>				
29	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,050	4 723,00 4 382,20	236,15 219,11
30		Priza cu contact de legare la pamint In=16A IP20, PC20-3-ББ	buc	5,000	45,35 0,00	226,75 0,00
31	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,110	4 721,82 4 382,18	519,40 482,04
32		Intrerupator monopolar inglobat in perete In=10A IP20, BC10-1-0-КБ	buc	11,000	35,00 0,00	385,00 0,00
33		Cutie pentru priza si intrerupator	buc	16,000	15,65 0,00	250,40 0,00
34	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu	100 buc	0,030	14 385,00 13 492,33	431,55 404,77



1	2	3	4	5	6	7
		siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune				
35		Cutie de distributie in perete 92x92x45	buc	3,000	9,58 0,00	28,74 0,00
36	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,370	5 802,95 5 074,08	2 147,09 1 877,41
37		Corp de iluminat de tavan fals, cu sursa de lumina LED, puterea 18W, IP31, cu acumulator, EXIT	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
38		Corp de iluminat de tavan fals, cu sursa de lumina LED, puterea 36W, IP31, LPO LED 36W	buc	36,000	350,00 0,00	12 600,00 0,00
39		Bloc acumulator БАП	buc	4,000	550,00 0,00	2 200,00 0,00
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,200	850,71 714,98	5 274,40 4 432,90
41		Cablu cu fire din cupru sect 3x2,5, BBΓHT-LSLTx-0,66	m	200,000	12,83 0,00	2 566,00 0,00
42		Cablu cu fire din cupru sect 3x1,5, BBΓHT-LSLTx-0,66	m	200,000	8,66 0,00	1 732,00 0,00
43		Cablu cu fire din cupru sect 3x1,5, BBΓHT-FRLSLTx-0,66	m	100,000	8,66 0,00	866,00 0,00
44		Cablu cu fire din cupru sect 5x4, BBΓHT-LSLTx-0,66	m	20,000	35,00 0,00	700,00 0,00
45		Cablu cu fire din cupru sect 5x10,	m	100,000	80,83	8 083,00

1	2	3	4	5	6	7
		BBΓHT-LSLTx-0,66			0,00	0,00
46	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,000	2 039,63 1 372,31	10 198,14 6 861,54
47		Teava flexibila gofrata din PVC 25mm	m	200,000	5,00 0,00	1 000,00 0,00
48		Teava flexibila gofrata din PVC 20mm	m	300,000	2,83 0,00	849,00 0,00
49	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,000	2 760,82 1 983,50	2 760,82 1 983,50
50		Teava flexibila gofrata din PVC 32mm	m	100,000	6,87 0,00	687,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			53 841,44
		<b>Total Cablu, puncte finale Inclusiv salariu</b>				<b>53 841,44 16 261,27</b>
		<i>Total</i>	Lei			60 019,23
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			4 388,80
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			2 629,94
		<i>Total</i>				67 037,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			14 824,40
		<i>Total</i>				81 862,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 911,74
		<i>Total</i>				86 774,11
		<i>TVA</i>	20 %			17 354,83
		<i>Total</i>				104 128,94

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>104 128,94 19 505,79</b>

		Total	Lei			119 906,86
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>119 906,86</b>
						<b>27 609,90</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a Salii  
sportive Institutia Publica Liecul  
Teoretic "Universul" mun.  
Chisinau, sos. Hincesti , nr.136**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Rețele electrice de forta. Iluminat Electric Interior. Etapa 1**

**Valoarea de deviz 119 906,86 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 № 2-1-3:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	282,02	57,66	16 261,27
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,70	57,66	559,31
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	51,00	57,66	2 940,66
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	62,03	57,66	3 576,64
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	49,08	57,66	2 829,95
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,55	57,66	1 357,89
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,46	57,66	84,18
<b>Total manopera</b>						<b>27 609,90</b>

**Materiale:**

1.	10	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=25A, BA 47-29/3/C/25	buc	2,00	58,33	116,66
2.	100	Cablu cu fire din cupru sect 3x2,5, BBΓHΓ-LSLTx-0,66	m	200,00	12,83	2 566,00
3.	101	Cablu cu fire din cupru sect 3x1,5, BBΓHΓ-LSLTx-0,66	m	200,00	8,66	1 732,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	12 500,00	125,00
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	5,76	35,00	201,60
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,53	15,00	7,95
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	81,96	6,50	532,75
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	81,96	10,00	819,60
9.	102	Cablu cu fire din cupru sect 3x1,5, BBΓHΓ-FRLSLTx-0,66	m	100,00	8,66	866,00
10.	103	Cablu cu fire din cupru sect 5x4, BBΓHΓ-LSLTx-0,66	m	20,00	35,00	700,00
11.	104	Cablu cu fire din cupru sect 5x10, BBΓHΓ-LSLTx-0,66	m	100,00	80,83	8 083,00
12.	105	Teava flexibila gofrata din PVC 25mm	m	200,00	5,00	1 000,00
13.	106	Teava flexibila gofrata din PVC 20mm	m	300,00	2,83	849,00
14.	107	Teava flexibila gofrata din PVC 32mm	m	100,00	6,87	687,00
15.	11	Tablou de distributie incasat in perete, marimile de gabarit 540x600x120, grad de protectie IP31 (ЩРВ-363-1 605x352x138)	buc	1,00	445,00	445,00

16.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,40	10,00	14,00
17.	12	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=63A, BH 32/3P/63	buc	1,00	58,33	58,33
18.	13	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=25A, BH 32/3P/25	buc	1,00	57,50	57,50
19.	14	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, Un=220V, In=10A, BA 47-29/1/B/10	buc	8,00	22,50	180,00
20.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	200,00	4,00
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,09	200,00	18,00
22.	15	Intrerupator automat de curent diferential, bipolar, caracterist. AC, Un=220V, In=10A, 30mA, АД-32/2/C/10/30	buc	5,00	238,33	1 191,65
23.	16	Priza PAp10-3-ОПс	buc	2,00	44,83	89,66
24.	17	Tablou de distributie incasat in perete, marimile de gabarit 585x310x130, grad de protectie IP31 (ЩРБ-24з-1 480x352x138)	buc	1,00	262,50	262,50
25.	18	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=63A, BH 32/3P/63	buc	1,00	58,33	58,33
26.	19	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, Un=220V, In=10A, BA 47-29/1/C/10	buc	4,00	22,50	90,00
27.	20	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=16A, BA 47-29/3/C/16	buc	1,00	58,65	58,65
28.	21	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=20A, BA 47-29/3/C/20	buc	1,00	65,83	65,83
29.	22	Intrerupator automat tripolar, caracteristica, Un=220V, PH47	buc	1,00	259,16	259,16
30.	23	Priza cu contact de legare la pamint In=16A IP20, PC20-3-ББ	buc	5,00	45,35	226,75
31.	24	Intrerupator monopolar inglobat in perete In=10A IP20, BC10-1-0-КБ	buc	11,00	35,00	385,00
32.	25	Cutie pentru priza si intrerupator	buc	16,00	15,65	250,40
33.	26	Cutie de distributie in perete 92x92x45	buc	3,00	9,58	28,74
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,25	1,42	11,72
35.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	289,00	2,33	673,37
36.	27	Corp de iluminat de tavan fals, cu sursa de lumina LED, puterea 18W, IP31, cu acumulator, EXIT	buc	1,00	100,00	100,00
37.	28	Corp de iluminat de tavan fals, cu sursa de lumina LED, puterea 36W, IP31, LPO LED 36W	buc	36,00	350,00	12 600,00
38.	29	Bloc acumulator БАП	buc	4,00	550,00	2 200,00
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,85	3,00	5,55
40.	5009030	Flanse	10 buc	6,00	10,00	60,00
41.	5009031	Scoabe	10 buc	40,20	5,60	225,12
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	108,00	1,20	129,60

43.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,18	1,00	9,18
44.	5009070	Racordari	10 buc	10,80	3,50	37,80
45.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05	15,00	0,75
46.	5009113	Prezoane	buc	75,48	1,00	75,48
47.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,75	20,00	15,00
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,03	15,00	0,45
49.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,06	10,00	0,60
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	3,10	35,00	108,50
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>38 283,18</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,48	65,00	226,20
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	18,60	15,00	279,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,60	10,00	186,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	102,50	10,00	1 025,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,94	25,00	423,50
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,57	65,00	37,05
7.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,41	25,00	10,25
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,77	16,50	62,21
9.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,82	35,00	28,70
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,80	15,00	42,00
11.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,65	10,00	116,50
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	31,16	15,00	467,40
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,05	45,00	182,25
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 086,06</b>

Total	Lei	119 906,8 6
-------	-----	----------------

**Total deviz:**

**119 906,8  
6**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia capitala a Salii sportive  
**Institutia Publica** Liecul Teoretic "Universul"  
**mun. Chisinau, sos. Hincesti , nr.136**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			11,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,66	11,53
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			21,95
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,33	3,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	200,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	3,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	16,50	0,33
3	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			86,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	57,66	80,72
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			25,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,42	0,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	16,50	0,25
5	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (gauri pentru prize, intrerupatoare si cutii de distributie)	buc			28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,66	27,10
6	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			25,81
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,42	0,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	16,50	0,24
7	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti pentru panourile de distributie	m3			2 323,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,6000	57,66	1 588,30
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,7400	25,00	193,40
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,4800	35,00	541,51
8	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea	buc			53,05

1	2	3	4	5	6	7
		camerei				53,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	57,66	53,05
9	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc			41,52
						41,52
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7200	57,66	41,52
10	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			339,04
						339,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	57,66	339,04
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. PDG</b>				
11	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc			49,00
						49,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8400	57,66	49,00
12		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=25A, BA 47-29/3/C/25	buc			58,33
						0,00
	10	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=25A, BA 47-29/3/C/25	buc	1,0000	58,33	58,33
		<b>2.2. PD1</b>				
13	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc			1 556,82
						1 556,82
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	57,66	1 556,82
14		Tablou de distributie incasat in perete, marimile de gabarit 540x600x120, grad de protectie IP31 (ЩПВ-363-1 605x352x138)	buc			445,00
						0,00
	11	Tablou de distributie incasat in perete, marimile de gabarit 540x600x120, grad de protectie IP31 (ЩПВ-363-1 605x352x138)	buc	1,0000	445,00	445,00
15	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc			48,50
						48,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8400	57,66	48,50
16		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=63A, BH 32/3P/63	buc			58,33
						0,00
	12	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=63A, BH 32/3P/63	buc	1,0000	58,33	58,33
17		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=25A, BH 32/3P/25	buc			57,50
						0,00
	13	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=25A, BH 32/3P/25	buc	1,0000	57,50	57,50
18		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, Un=220V, In=10A, BA 47-29/1/B/10	buc			22,50
						0,00
	14	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, Un=220V, In=10A, BA 47-29/1/B/10	buc	1,0000	22,50	22,50
19		Intrerupator automat de curent diferential, bipolar, caracterist. AC, Un=220V, In=10A, 30mA, АД-32/2/C/10/30	buc			238,33
						0,00
	15	Intrerupator automat de curent diferential, bipolar, caracterist. AC, Un=220V, In=10A, 30mA, АД-32/2/C/10/30	buc	1,0000	238,33	238,33
20		Priza PAp10-3-ОПс	buc			44,83
						0,00
	16	Priza PAp10-3-ОПс	buc	1,0000	44,83	44,83
		<b>2.3. PD2</b>				
21	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc			1 556,82
						1 556,82
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	57,66	1 556,82
22		Tablou de distributie incasat in perete,	buc			262,50



1	2	3	4	5	6	7
		marimile de gabarit 585x310x130, grad de protectie IP31 (ИПВ-243-1 480x352x138)				0,00
	17	Tablou de distributie incasat in perete, marimile de gabarit 585x310x130, grad de protectie IP31 (ИПВ-243-1 480x352x138)	buc	1,0000	262,50	262,50
23	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc			48,29
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8400	57,66	48,29
24		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=63A, BH 32/3P/63	buc			58,33
	18	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=63A, BH 32/3P/63	buc	1,0000	58,33	58,33
25		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, Un=220V, In=10A, BA 47-29/1/C/10	buc			22,50
	19	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, Un=220V, In=10A, BA 47-29/1/C/10	buc	1,0000	22,50	22,50
26		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=16A, BA 47-29/3/C/16	buc			58,65
	20	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=16A, BA 47-29/3/C/16	buc	1,0000	58,65	58,65
27		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=20A, BA 47-29/3/C/20	buc			65,83
	21	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=20A, BA 47-29/3/C/20	buc	1,0000	65,83	65,83
28		Intrerupator automat tripolar, caracteristica, Un=220V, PH47	buc			259,16
	22	Intrerupator automat tripolar, caracteristica, Un=220V, PH47	buc	1,0000	259,16	259,16
		<b>2.4. Cablu, puncte finale</b>				
29	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 723,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	57,66	4 382,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	35,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	15,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	6,50	63,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	10,00	98,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	65,00	13,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	25,00	115,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	45,00	9,00
30		Priza cu contact de legare la pamint In=16A IP20, PC20-3-ББ	buc			45,35
	23	Priza cu contact de legare la pamint In=16A IP20, PC20-3-ББ	buc	1,0000	45,35	45,35
31	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			4 721,82
	1	Muncitor	h-om	76,0000	57,66	4 382,18
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	35,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	15,00	53,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	6,50	63,27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	10,00	97,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	65,00	5,91

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	25,00	115,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	45,00	4,09
32		Intrerupator monopolar inglobat in perete In=10A IP20, BC10-1-0-KB	buc			35,00
						0,00
	24	Intrerupator monopolar inglobat in perete In=10A IP20, BC10-1-0-KB	buc	1,0000	35,00	35,00
33		Cutie pentru priza si intrerupator	buc			15,65
						0,00
	25	Cutie pentru priza si intrerupator	buc	1,0000	15,65	15,65
34	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc			14 385,00
						13 492,33
	1	Muncitor	h-om	234,0000	57,66	13 492,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000	1,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	65,00	346,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4500	45,00	240,00
35		Cutie de distributie in perete 92x92x45	buc			9,58
						0,00
	26	Cutie de distributie in perete 92x92x45	buc	1,0000	9,58	9,58
36	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 802,95
						5 074,08
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,08
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	20,00	40,54
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	65,00	100,14
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	314,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	45,00	69,32
37		Corp de iluminat de tavan fals, cu sursa de lumina LED, puterea 18W, IP31, cu acumulator, EXIT	buc			100,00
						0,00
	27	Corp de iluminat de tavan fals, cu sursa de lumina LED, puterea 18W, IP31, cu acumulator, EXIT	buc	1,0000	100,00	100,00
38		Corp de iluminat de tavan fals, cu sursa de lumina LED, puterea 36W, IP31, LPO LED 36W	buc			350,00
						0,00
	28	Corp de iluminat de tavan fals, cu sursa de lumina LED, puterea 36W, IP31, LPO LED 36W	buc	1,0000	350,00	350,00
39		Bloc acumulator БАП	buc			550,00
						0,00
	29	Bloc acumulator БАП	buc	1,0000	550,00	550,00
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			850,71
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	65,00	25,37

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	45,00	17,56
41		Cablu cu fire din cupru sect 3x2,5, BBГнг-LSLTx-0,66	m			12,83 0,00
	100	Cablu cu fire din cupru sect 3x2,5, BBГнг-LSLTx-0,66	m	1,0000	12,83	12,83
42		Cablu cu fire din cupru sect 3x1,5, BBГнг-LSLTx-0,66	m			8,66 0,00
	101	Cablu cu fire din cupru sect 3x1,5, BBГнг-LSLTx-0,66	m	1,0000	8,66	8,66
43		Cablu cu fire din cupru sect 3x1,5, BBГнг-FRLSLTx-0,66	m			8,66 0,00
	102	Cablu cu fire din cupru sect 3x1,5, BBГнг-FRLSLTx-0,66	m	1,0000	8,66	8,66
44		Cablu cu fire din cupru sect 5x4, BBГнг-LSLTx-0,66	m			35,00 0,00
	103	Cablu cu fire din cupru sect 5x4, BBГнг-LSLTx-0,66	m	1,0000	35,00	35,00
45		Cablu cu fire din cupru sect 5x10, BBГнг-LSLTx-0,66	m			80,83 0,00
	104	Cablu cu fire din cupru sect 5x10, BBГнг-LSLTx-0,66	m	1,0000	80,83	80,83
46	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 039,63 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	25,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,50	87,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	10,00	2,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,60	37,52
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,50	6,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	65,00	7,15
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	45,00	4,95
47		Teava flexibila gofrata din PVC 25mm	m			5,00 0,00
	105	Teava flexibila gofrata din PVC 25mm	m	1,0000	5,00	5,00
48		Teava flexibila gofrata din PVC 20mm	m			2,83 0,00
	106	Teava flexibila gofrata din PVC 20mm	m	1,0000	2,83	2,83
49	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 760,82 1 983,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,50	87,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	10,00	4,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,60	37,52
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,50	6,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	65,00	21,45
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	45,00	14,85
50		Teava flexibila gofrata din PVC 32mm	m			6,87
						0,00
	107	Teava flexibila gofrata din PVC 32mm	m	1,0000	6,87	6,87

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.