

# Reparația capitală a sălii de sport la Liceul Teoretic „Ion Vatamanu” din mun. Strășeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL №

### Lot 2

Valoarea de deviz 1 422 167 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. Sala sportiva</b>				
		<b>1.1. Demontari</b>				
1	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (plase de protectie canale de ventilare)	kg	300,000	0,930 0,805	279,010 241,500
2	RpCR29A	Curatarea vopselei (plansee tip cheson cu grinzi K=2)	m2	159,000	63,180 28,980	10 045,620 4 607,820
3	RpCL22A	Desfacerea scarilor din lemn de rasinoase	m	14,000	78,550 78,400	1 099,700 1 097,600
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	9,460	29,406 29,406	278,180 278,180
5	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (protectie geamuri, protectii corpuri iluminat, cosuri basket, stilpi volei...)	kg	350,000	3,107 2,800	1 087,450 980,000
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	20,000	20,300 18,900	406,000 378,000
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	311,000	20,300 18,900	6 313,300 5 877,900
8	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	159,000	16,600 15,400	2 639,400 2 448,600
9	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu	m3	3,500	948,500	3 319,750

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc			945,000	3 307,500
10	RpIC18A1	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	46,000	45,137 21,700	2 076,280 998,200
11	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	6,000	11,200 11,200	67,200 67,200
12	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	40,000	21,000 21,000	840,000 840,000
13	RpEF23A	Demontari sensori antiincendiu	buc	8,000	15,400 15,400	123,200 123,200
14	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber	m	280,000	11,700 11,200	3 276,000 3 136,000
15	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	6,000	4,200 4,200	25,200 25,200
16	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm (cu recuperare)	m2	162,000	51,653 50,400	8 367,786 8 164,800
		<b>Total Demontari Inclusiv salariu</b>				<b>40 244,076 32 571,700</b>
		<b>1.2. Tavan (Plansee tip cheson cu grinzi - se aplica pentru toate pozitiile K=1,8)</b>				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (K=2)	m2	159,000	13,812 4,200	2 196,108 667,800
18	RpCJ24A	Repararea crapturilor in tencuieli exterioare, driscuite, cu mortar de var-ciment marca 100-T in 3 straturi (sprit, grund si stratul vizibil), avind latimea max de 15 cm	m	30,000	24,656 19,600	739,690 588,000

1	2	3	4	5	6	7
19	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (K=2)	m2	159,000	262,955 214,200	41 809,845 34 057,800
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (K=2)	m2	159,000	91,668 77,000	14 575,150 12 243,000
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (K=2)	m2	159,000	9,006 4,200	1 431,954 667,800
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (K=2)	m2	159,000	108,260 77,000	17 213,340 12 243,000
		<b>Total Tavan (Plansee tip cheson cu grinzi - se aplica pentru toate pozitile K=1,8) Inclusiv salariu</b>				<b>77 966,087 60 467,400</b>
		<b>1.3. Pereti</b>				
23	CF03A	Tencuieli interioare de 2,5 cm grosime, in calcio-vechio la pereti, executate manual, patinat, din mozaic granulat din piatra de calcar de 1-3 mm, cu mortar de var marca M 40-T si adaos de 100 kg ipsos la mc mortar (pereti cu denivelari considerabile k=2)	m2	311,000	454,517 224,000	141 354,756 69 664,000
24	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	311,000	109,690 85,400	34 113,590 26 559,400
25	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	311,000	26,399 14,000	8 210,237 4 354,000
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	311,000	45,834 38,500	14 254,316 11 973,500
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	311,000	4,503 2,100	1 400,433 653,100

1	2	3	4	5	6	7
28	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos (culori coordonat cu beneficiarul)	m2	311,000	66,699 45,500	20 743,451 14 150,500
29	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime (Glafuri)	m	84,000	39,441 35,000	3 313,009 2 940,000
30	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane (Glafuri)	m2	28,000	163,589 104,020	4 580,479 2 912,560
31	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos (Glafuri-culori coordonat cu beneficiarul)	m2	28,000	66,699 45,500	1 867,578 1 274,000
32	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (Grila protectie radiatoare/ sistem de ventilare - Model coordonat cu beneficiar)	kg	2 600,000	48,695 23,100	126 608,170 60 060,000
33	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (vopsire carcas protectie si canal de ventilare)	m2	190,000	89,163 78,400	16 940,970 14 896,000
34	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) (K=1.5 pentru lucrari tavane)	m2	311,000	60,363 52,500	18 772,856 16 327,500
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>392 159,845 225 764,560</b>
		<b>1.4. Pardosea</b>				
35	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	15,900	1 839,387	29 246,250

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)			322,000	5 119,800
36	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi*inclusiv perimetru pereti	m2	171,000	20,332 2,800	3 476,710 478,800
37	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	171,000	94,731 33,600	16 199,023 5 745,600
38	CA02A (Aplicativ)	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa (Polistirol beton)	m3	31,800	1 704,864 322,000	54 214,670 10 239,600
39	CC03C1	Montare plase sudate la inaltimi peste 35 m, la placi (VR100x100x4)	kg	318,000	21,193 2,450	6 739,236 779,100
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	159,000	95,910 49,000	15 249,712 7 791,000
41	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 4cm (K=8)	m2	159,000	128,734 67,200	20 468,630 10 684,800
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	159,000	4,503 2,100	715,977 333,900
43	CG49A	Executarea acoperirii sportive din vinil (linoleum sportiv), la pardoseli (Pret inclus cu aplicare marcaj - tip/culori coordonat cu beneficiar)	m2	159,000	731,275 223,300	116 272,672 35 504,700

1	2	3	4	5	6	7
44	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	54,000	68,368 49,000	3 691,872 2 646,000
		<b>Total Pardosea Inclusiv salariu</b>				<b>266 274,752 79 323,300</b>
		<b>1.5. Timplarie</b>				
45	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (1x2,1x1buc)	m2	2,100	2 026,612 56,700	4 255,885 119,070
46	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (1,6x2.3m x2buc)	m2	7,360	2 040,058 63,704	15 014,825 468,860
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>19 270,710 587,930</b>
		<b>1.6. Montare inventar si accesorii</b>				
47	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Rame pentru cosuri basket, suportii plasa volei)	kg	120,000	44,117 18,200	5 294,054 2 184,000
48	pret furnizor	Panou cu cos pentru basket inclusiv montare (coordonat cu beneficiar)	buc	2,000	6 125,000 0,000	12 250,000 0,000
49	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm	buc	30,000	64,562 34,020	1 936,875 1 020,600
50	CK35A	Diblu - Ancora cu cap inelar D12mm L160mm	buc	30,000	46,550 10,500	1 396,500 315,000
51	pret	Cablu de otel inox A4 D2mm	m.l.	48,000	9,620	461,760

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,000	0,000
52	CC09D	Montarea plasa protectie la geamuri 50x50 (doar manopera)	m2	30,000	14,000	420,000
					14,000	420,000
53	pret furnizor	Plasa de protectie geamuri sportiva 50x50	m2	27,000	31,670	855,090
					0,000	0,000
		<b>Total Montare inventar si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>22 614,279 3 939,600</b>
		<b>1.7. Retea termica/ventilare</b>				
54	VA22E	MMontarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (*Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) raman 0. Canale de ventilare existente, demontate anterior)	m2	162,000	68,083	11 029,478
					52,080	8 436,960
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare existente demontate anterior)	buc	10,000	43,572	435,720
					35,000	350,000
		<b>Total Retea termica/ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>11 465,198 8 786,960</b>
		<b>1.8. Retea electrica</b>				
56	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica	buc	1,000	2 761,822	2 761,822
					123,200	123,200
57	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	5,000	67,938	339,690
					18,900	94,500
58	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC	buc	3,000	114,409	343,227
					53,200	159,600
59	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant,	m	240,000	51,016	12 243,888

1	2	3	4	5	6	7
		usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm			46,900	11 256,000
60	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp (Vvg-ng 3x1.5mm)	m	180,000	45,299 23,800	8 153,775 4 284,000
61	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp (Vvg-ng 3x2.5mm)	m	60,000	49,809 23,800	2 988,516 1 428,000
62	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar	buc	2,000	97,550 45,500	195,100 91,000
63	RpEF14A	Montarea detector fum (sensor antiincendiu) *existent/demontat anterior	buc	8,000	80,220 77,000	641,760 616,000
64	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate	buc	40,000	331,300 76,300	13 252,000 3 052,000
65	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	4,000	70,905 21,700	283,620 86,800
		<b>Total Retea electrica Inclusiv salariu</b>				<b>41 203,398 21 191,100</b>
		<b>1.9. Evacuare/transportare gunoi/materiale</b>				
66	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	45,000	82,600 82,600	3 717,000 3 717,000
67	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	45,000	95,200	4 284,000

1	2	3	4	5	6	7
					95,200	4 284,000
68	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	45,000	58,240 0,000	2 620,800 0,000
		<b>Total Evacuare/transportare gunoi/materiale Inklusiv salariu</b>				<b>10 621,800 8 001,000</b>
		<b>Total Sala sportiva Inklusiv salariu</b>				<b>881 820,145 440 633,550</b>
		<b>2. Incapere pentru inventar</b>				
69	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	14,500	35,500 32,200	514,750 466,900
70	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	2,000	15,400 15,400	30,800 30,800
71	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	2,000	4,200 4,200	8,400 8,400
72	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (VR100x100x4)	kg	29,000	21,187 2,450	614,433 71,050
73	CA02A (Aplicativ)	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa (Polistirol beton)	m3	2,180	1 704,817 322,000	3 716,500 701,960
74	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,500	95,910 49,000	1 390,697 710,500
75	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 4cm (K=8)	m2	14,500	128,734 67,200	1 866,636 974,400
76	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300	m2	14,500	332,009 77,000	4 814,131 1 116,500

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
77	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	15,200	94,749 59,500	1 440,187 904,400
78	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	15,000	51,016 46,900	765,243 703,500
79	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp (Vvg-ng 3x1.5mm)	m	15,000	45,299 23,800	679,487 357,000
80	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar	buc	1,000	97,550 45,500	97,550 45,500
81	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, LED 36W	buc	2,000	317,020 76,300	634,040 152,600
		<b>Total Incapere pentru inventar Inclusiv salariu</b>				<b>16 572,854 6 243,510</b>

		Cheltuieli directe	lei	898 399
		Asigurari sociale	24,00 %	107 251
		Transport materiale	7,00 %	30 312
		Cheltuieli de regie	10,00 %	103 596
		Beneficiu de deviz	4,00 %	45 582
		TVA	20,00 %	237 027
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 422 167 446 881</b>

Intocmit

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

Verificat

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

# Reparația capitală a sălii de sport la Liceul Teoretic „Ion Vatamanu” din mun. Strășeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Lot 2

Valoarea de deviz 1 422 167 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 № :						

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	941,620	70,00	65 913,400
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	283,050	70,00	19 813,500
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	897,040	70,00	62 792,800
4.	7123010010200	Betonist	h-om	232,026	70,00	16 241,820
5.	7123011000200	Betonist	h-om	10,200	70,00	714,000
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,675	70,00	1 027,250
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	233,250	70,00	16 327,500
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	325,495	70,00	22 784,650
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	278,090	70,00	19 466,300
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	53,225	70,00	3 725,750
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	58,140	70,00	4 069,800
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,000	70,00	350,000
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,220	70,00	1 065,400
14.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	116,640	70,00	8 164,800
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	120,528	70,00	8 436,960
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	380,190	70,00	26 613,300
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	707,056	70,00	49 493,920
18.	7212030022700	Sudor	h-om	27,950	70,00	1 956,500
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,400	70,00	658,000
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	807,600	70,00	56 532,000
21.	7422010060100	Timpliar	h-om	6,487	70,00	454,090
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	114,300	70,00	8 001,000
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	502,291	70,00	35 160,370
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	202,877	70,00	14 201,390
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	41,608	70,00	2 912,560
<b>Total manopera</b>						<b>446 881</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	132,400	5,25	695,100
2.	1111000100020	Intrerupator	buc	3,000	49,60	148,800
3.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	5,050	43,80	221,190
4.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,010	2 600,00	2 626,000
5.	1412122204832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3 mm	kg	3 732,000	3,20	11 942,400
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	39,426	416,67	16 427,631
7.	1542126108945	Ulei de in sicutiv	kg	53,239	30,00	1 597,170
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	156,890	10,00	1 568,900

9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,860	15,00	72,900
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,093	60,00	65,580
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,031	4 000,00	124,000
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,093	4 000,00	372,000
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,093	4 000,00	372,000
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	292,900	0,25	73,225
15.	2010237318750	Distantieri	buc	104,100	0,25	26,025
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,037	4 000,00	148,000
17.	2030112939150u1	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (1x2,1x1buc)	m2	2,100	1 900,00	3 990,000
18.	2030112939150u2	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (1.3x2.1m; 1,5x2,4m)	m2	7,360	1 900,00	13 984,000
19.	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	55,080	15,90	875,772
20.	2051142950700	Dibluri	buc	24,000	0,60	14,400
21.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	114,000	0,80	91,200
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	17,100	5,00	85,500
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,009	5 000,00	45,000
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	36,750	25,00	918,750
25.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,620	20,30	32,886
26.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	51,300	40,00	2 052,000
27.	2320166200729	Parchetin	l	0,435	70,00	30,450
28.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	53,865	28,00	1 508,220
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	25,650	31,67	812,335
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,535	30,00	16,050
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,404	40,00	16,160
32.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,098	90,00	458,820
33.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	213,600	14,82	3 165,552
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	104,838	52,60	5 514,479
35.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	127,200	32,75	4 165,800
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	17,00	1,020
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	27,200	52,60	1 430,720
38.	24302261000001	Fuga	kg	6,004	16,67	100,087
39.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	8,400	31,42	263,928
40.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	23,969	125,00	2 996,125
41.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	5,700	7,20	41,040
42.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	23,730	7,00	166,110
43.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,787	106,90	191,030
44.	2430226109307	Diluant decapant	kg	143,100	30,00	4 293,000
45.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	55,928	125,00	6 991,000
46.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	23,969	150,00	3 595,350
47.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	46,650	17,20	802,380
48.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	838,924	5,34	4 479,854
49.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	1,600	6,40	10,240
50.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	175,774	33,34	5 860,305
51.	2523116716346 L	linoleum sportiv, inclus cu aplicare marcaj - tip/culori coordonat cu beneficiar)	m2	167,785	329,17	55 229,788
52.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,000
53.	2524217304531	Fisie de etansare	m	589,032	1,20	706,838
54.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	342,100	8,92	3 051,532
55.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,520	2,10	3,192
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 370,060	2,10	11 277,126
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,078	900,00	70,200
58.	2652102100737	Var hidratat	kg	4 043,000	6,46	26 117,780
59.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 916,853	3,00	5 750,559

60.	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 491,060	3,00	13 473,180
61.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	663,532	6,90	4 578,371
62.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	409,080	3,20	1 309,056
63.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	15,084	208,34	3 142,601
64.	2661122803601	Tub flexibil	m	286,110	3,20	915,552
65.	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	16,460	1 300,00	21 398,000
66.	2663102100001P	Polistirol beton	m3	35,178	1 170,00	41 158,260
67.	2664102101004	Mortar var M 4-T...(pt.informatie)	m3	17,416	1 050,00	18 286,800
68.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,076	1 350,00	102,600
69.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	93,728	3,50	328,048
70.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	15,504	20,84	323,103
71.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	353,176	3,60	1 271,434
72.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	206,482	41,50	8 569,003
73.	2710503808004	Fir de sudare	m	162,991	4,50	733,460
74.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,735	13,60	23,596
75.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,470	20,50	71,135
76.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	6,000	27,00	162,000
77.	2746167335100	Priza	buc	4,080	42,00	171,360
78.	2811236306270 G	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat// (Grila protectie radiatoare/sistem de ventilare - Model coordonat cu beneficiar)	kg	2 600,000	24,60	63 960,000
79.	2811236309800 R	Confectii metalice diverse// (Rame pentru cosuri basket, suporti plasa volei)	kg	120,000	24,90	2 988,000
80.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	139,485	23,90	3 333,692
81.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	9,000	4,60	41,400
82.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	66,938	3,20	214,202
83.	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	3,000	7,20	21,600
84.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,000
85.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,500	25,00	12,500
86.	2873122004100P	Plase sudate (VR100x100x4)	kg	350,470	17,90	6 273,413
87.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,000
88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,933	32,00	29,856
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,400	65,00	546,000
90.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	1 636,200	0,25	409,050
91.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	37,840	0,27	10,217
92.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	16,000	0,25	4,000
93.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	8,000	0,25	2,000
94.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	108,000	0,40	43,200
95.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	6,000	0,40	2,400
96.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,000
97.	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,040	1,00	4,040
98.	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,040	1,50	6,060
99.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 636,200	0,30	490,860
100.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,040	0,25	1,010
101.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 636,200	0,35	572,670
102.	2874136313300 A	Diblu - Ancora cu cap inelar D12mm L160mm	buc	30,000	36,05	1 081,500
103.	2875274123510	Dop din fonta	buc	14,490	70,00	1 014,300
104.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	40,800	250,00	10 200,000
105.	2875274400501 L	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente LED 36W	buc	2,040	236,00	481,440
106.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	30,000	0,68	20,400
107.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,000
108.	3130134817405 C1	Cablu (Vvg-ng 3x1.5mm)	m	210,893	7,50	1 581,697
109.	3130134817405 C2	Cablu (Vvg-ng 3x2.5mm)	m	64,890	11,67	757,266
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,420	2,39	55,973

111.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	43,736	25,00	1 093,400
112.	4100126202818	Apa	m3	6,603	25,00	165,075
113.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,240	350,00	84,000
114.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	71,200	3,60	256,320
115.	C1	Cablu de otel inox A4 D2mm	m.l.	48,000	9,62	461,760
116.	P1	Plasa de protectie geamuri sportiva 50x50	m2	27,000	31,67	855,090
117.	PB	Panou cu cos pentru basket inclusiv montare (coordonat cu beneficiar)	buc	2,000	6 125,00	12 250,000
118.	z1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	36,272	0,00	0,000
119.	z1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,295	0,00	0,000
120.	z2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	163,620	0,00	0,000
121.	z2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	9 320,078	0,00	0,000
122.	z2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,336	0,00	0,000
123.	z2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,120	0,00	0,000
124.	z2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	13,360	0,00	0,000
125.	z2822115700000	Radiator	buc	10,000	0,00	0,000
126.	z2875274400502	Corp de iluminat	buc	8,000	0,00	0,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>433 031</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	0,060	450,00	27,000
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 399,500	1,00	1 399,500
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	17,100	10,00	171,000
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	15,279	15,00	229,185
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,364	15,00	50,460
6.	2922140007000	Macara	h-ut	12,713	450,00	5 720,850
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	70,352	30,00	2 110,560
8.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	16,524	25,00	413,100
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,177	25,00	279,425
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,821	30,00	84,630
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,897	450,00	403,650
12.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	6,900	120,00	828,000
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	19,952	25,00	498,800
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,843	600,00	1 705,800
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,513	80,00	841,040
16.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,244	100,00	24,400
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,171	15,00	2,565
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14,000	10,00	140,000
19.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,829	25,00	20,725
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	33,800	25,00	845,000
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,750	40,00	70,000
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,190	320,00	2 620,800
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>18 487</b>

Cheltuieli directe	lei	898 399
Asigurari sociale	24,00 %	107 251
Transport materiale	7,00 %	30 312
Cheltuieli de regie	10,00 %	103 596
Beneficiu de deviz	4,00 %	45 582
TVA	20,00 %	237 027

**Total deviz:**

**1 422 167**

Intocmit

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** **Reparația capitală a sălii de sport la Liceul Teoretic „Ion Vatamanu” din mun. Strășeni** **Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiect**

№ 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. Sala sportiva</b>				
		<b>1.1. Demontari</b>				
1	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (plase de protectie canale de ventilare)	kg			0,930 ----- 0,805
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	70,00	0,560
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	70,00	0,175
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	70,00	0,070
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	40,00	0,017
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	30,00	0,018
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	450,00	0,090
2	RpCR29A	Curatarea vopselei (plansee tip cheson cu grinzi K=2)	m2			63,180 ----- 28,980
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	70,00	28,980
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	30,00	27,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	10,00	7,200
3	RpCL22A	Desfacerea scarilor din lemn de rasinoase	m			78,550 ----- 78,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	70,00	39,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	70,00	39,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			29,406 ----- 29,406
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,703
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,703
5	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (protectie geamuri, protectii corpuri iluminat, cosuri basket, stilpi volei...)	kg			3,107 ----- 2,800
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	70,00	1,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	70,00	1,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	40,00	0,032
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	30,00	0,030
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,045
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	40,00	0,200
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			20,300 ----- 18,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			20,300 ----- 18,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
8	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			16,600 ----- 15,400
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	70,00	7,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	70,00	7,700
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	25,00	0,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
9	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			948,500 ----- 945,000
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	70,00	700,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	70,00	245,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	25,00	0,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,000
10	RpIC18A1	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m			45,137 ----- 21,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3100	70,00	21,700
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	70,00	22,050
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	60,00	1,387
11	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			11,200 ----- 11,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	70,00	11,200
12	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc			21,000 ----- 21,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	70,00	21,000
13	RpEF23A	Demontari sensori antiincendiu	buc			15,400 ----- 15,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	70,00	15,400
14	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber	m			11,700 ----- 11,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	70,00	11,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	10,00	0,500
15	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			4,200 ----- 4,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	70,00	4,200
16	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm (cu recuperare)	m2			51,653 ----- 50,400
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,7200	70,00	50,400
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	20,30	0,203
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,600
		<b>1.2. Tavan (Plansee tip cheson cu grinzi - se aplica pentru toate pozitiile K=1,8)</b>				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (K=2)	m2			13,812 ----- 4,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	4,200
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,82	8,892
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,60	0,720
18	RpCJ24A	Repararea crapturilor in tencuieli exterioare, driscuite, cu mortar de var-ciment marca 100-T in 3 straturi (sprit, grund si stratul vizibil), avind latimea max de 15 cm	m			24,656 ----- 19,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1400	70,00	9,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	9,800

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1800	2,10	2,478
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00035	900,00	0,330
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	416,67	2,083
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	25,00	0,030
	22664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	80,00	0,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,015
19	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (K=2)	m2			262,955 214,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	70,00	214,200
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	42,840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	4,740
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,975
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (K=2)	m2			91,668 77,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	63,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	14,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,90	14,558
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,060
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (K=2)	m2			9,006 4,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	4,200
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,82	4,446
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,60	0,360
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (K=2)	m2			108,260 77,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	77,000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,75	26,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,360
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,60	3,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	1,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,100
		<b>1.3. Pereti</b>				
23	CF03A	Tencuieli interioare de 2,5 cm grosime, in calcio-vechio la pereti, executate manual, patinat, din mozaic granulat din piatra de calcar de 1-3 mm, cu mortar de var marca M 40-T si adaos de 100 kg ipsos la mc mortar (pereti cu denivelari considerabile k=2)	m2			454,517 224,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,3500	70,00	189,000
	2664102101004	Mortar var M 4-T...(pt.informatie)	m3	0,0280	1 050,00	58,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,0000	3,00	18,000
	1412122204832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3 mm	kg	6,0000	3,20	38,400
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5000	6,46	83,980
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0350	416,67	29,167
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	25,00	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	80,00	1,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	30,00	0,120
24	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			109,690 85,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,400
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,370
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,400
25	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,399 14,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,000

1	2	3	4	5	6	7
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,812
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	17,20	2,580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,007
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			45,834
						38,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,90	7,279
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,030
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,503
						2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,82	2,223
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,60	0,180
28	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos (culori coordonat cu beneficiarul)	m2			66,699
						45,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	70,00	45,500
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	52,60	12,729
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1010	30,00	3,030
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	25,00	2,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,60	1,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	7,00	0,490
29	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime (Glafuri)	m			39,441
						35,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	70,00	22,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,10	1,554
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	900,00	0,718
	22664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	416,67	2,044
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	25,00	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	80,00	0,080
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	15,00	0,015
30	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane (Glafuri)	m2			163,589
						104,020
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	70,00	104,020
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	31,42	9,426
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,20	46,752
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	25,00	0,280
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,370
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,740
31	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos (Glafuri-culori coordonat cu beneficiarul)	m2			66,699
						45,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	70,00	45,500
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	52,60	12,729
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1010	30,00	3,030
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	25,00	2,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,60	1,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	7,00	0,490
32	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (Grila protectie radiatoare/ sistem de ventilare - Model coordonat cu beneficiar)	kg			48,695
						23,100
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	70,00	21,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2811236306270G	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat// (Grila protectie radiatoare/sistem de ventilare - Model coordonat cu beneficiar)	kg	1,0000	24,60	24,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,195
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	2,39	0,012
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	52,60	0,526
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	5,25	0,263
33	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (vopsire carcasa protectie si canal de ventilare)	m2			89,163 ----- 78,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	70,00	78,400
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	52,60	6,312
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	30,00	3,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	25,00	0,375
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,60	0,360
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	7,20	0,216
34	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (K=1.5 pentru lucrari tavane)	m2			60,363 ----- 52,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 000,00	1,196
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,399
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 000,00	1,196
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 000,00	0,476
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	32,00	0,096
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,500
		<b>1.4. Pardosea</b>				
35	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 839,387 ----- 322,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	70,00	276,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	1,0250	1 300,00	1 345,786
	z2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	0,00	0,000
	z1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	0,00	0,000
	z1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,818
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	600,00	34,189
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,094
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
36	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi*inclusiv perimetru pereti	m2			20,332 ----- 2,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,800
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	31,67	4,750
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	5 000,00	0,263
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	5,00	0,500
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,003
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	15,00	0,015
37	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			94,731 ----- 33,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,600
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	41,50	50,111
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,00	8,820
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	30,00	1,200
38	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 704,864

1	2	3	4	5	6	7
	(Aplicativ)	la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa (Polistirol beton)				322,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	70,00	276,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	2663102100001P	Polistirol beton	m3	1,0250	1 170,00	1 211,244
	z2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	0,00	0,000
	z1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	0,00	0,000
	z1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,818
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	600,00	34,208
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,094
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
39	CC03C1	Montare plase sudate la inaltimei peste 35 m, la placi (VR100x100x4)	kg			21,193
						2,450
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2873122004100P	Plase sudate (VR100x100x4)	kg	1,0100	17,90	18,079
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,60	0,068
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,205
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	450,00	0,316
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			95,910
						49,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	z2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	416,67	17,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	80,00	0,960
41	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 4cm (K=8)	m2			128,734
						67,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	56,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	11,200
	z2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,10	36,120
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	416,67	23,334
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,720
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	80,00	0,960
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2			4,503
						2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,82	2,223
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,60	0,180
43	CG49A	Executarea acoperirii sportive din vinil (linoleum sportiv), la pardoseli (Pret inclus cu aplicare marcaj - tip/culori coordonat cu beneficiar)	m2			731,275
						223,300
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	70,00	140,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	70,00	83,300
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	125,00	18,844
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	125,00	43,969
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	5,34	28,175
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	4,50	4,613
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	150,00	22,612
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	33,34	36,857
	2523116716346L	linoleum sportiv, inclus cu aplicare marcaj - tip/culori coordonat cu beneficiar)	m2	1,0500	329,17	347,357
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	25,00	0,038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	30,00	0,360
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
44	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si	m			68,368

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti				49,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	70,00	42,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	3,00	0,750
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	0,40	0,800
	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1,0200	15,90	16,218
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,80	1,600
		<b>1.5. Timplarie</b>				
45	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (1x2,1x1buc)	m2			2 026,612 56,700
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,600
	2030112939150u1	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (1x2,1x1buc)	m2	1,0000	1 900,00	1 900,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,27	1,080
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	90,00	45,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	106,90	18,682
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,60	2,160
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,39	2,390
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,600
46	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (1,6x2.3m x2buc)	m2			2 040,058 63,704
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	70,00	56,704
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	2030112939150u2	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (1.3x2.1m; 1.5x2,4m)	m2	1,0000	1 900,00	1 900,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,27	1,080
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	90,00	49,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	106,90	20,625
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,60	2,160
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,39	2,390
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,599
		<b>1.6. Montare inventar si accesorii</b>				
47	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: parapeti și panouri despărțitoare pentru balcon (Rame pentru cosuri basket, suportii plasa volei)	kg			44,117 18,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	70,00	16,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2811236309800R	Confecții metalice diverse// (Rame pentru cosuri basket, suportii plasa volei)	kg	1,0000	24,90	24,900
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,019
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	52,60	0,526
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,042
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,25	0,105
48	pret furnizor	Panou cu cos pentru basket inclusiv montare (coordonat cu beneficiar)	buc			6 125,000 0,000
	PB	Panou cu cos pentru basket inclusiv montare (coordonat cu beneficiar)	buc	1,0000	6 125,00	6 125,000
49	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm	buc			64,562 34,020
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	70,00	23,800

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	70,00	10,220
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	350,00	2,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	25,00	0,142
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	120,00	27,600
50	CK35A	Diblu - Ancora cu cap inelar D12mm L160mm	buc			46,550 ----- 10,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	70,00	10,500
	2874136313300A	Diblu - Ancora cu cap inelar D12mm L160mm	buc	1,0000	36,05	36,050
51	pret furnizor	Cablu de otel inox A4 D2mm	m.l.			9,620 ----- 0,000
	C1	Cablu de otel inox A4 D2mm	m.l.	1,0000	9,62	9,620
52	CC09D	Montarea plasa protectie la geamuri 50x50 (doar manopera)	m2			14,000 ----- 14,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	70,00	14,000
53	pret furnizor	Plasa de protectie geamuri sportiva 50x50	m2			31,670 ----- 0,000
	P1	Plasa de protectie geamuri sportiva 50x50	m2	1,0000	31,67	31,670
		<b>1.7. Retea termica/ventilare</b>				
54	VA22E	MMontarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (*Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) raman 0. Canale de ventilare existente, demontate anterior)	m2			68,083 ----- 52,080
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	70,00	52,080
	z2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	0,00	0,000
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,35	3,535
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,30	3,030
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,25	2,525
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	1,20	4,363
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,550
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare existente demontate anterior)	buc			43,572 ----- 35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,000
	z2822115700000	Radiator	buc	1,0000	0,00	0,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	60,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	17,00	0,102
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,68	2,040
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
		<b>1.8. Retea electrica</b>				
56	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica	buc			2 761,822 ----- 123,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600	70,00	123,200
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	2 600,00	2 626,000
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0000	1,50	6,060
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	1,00	4,040
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,010
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	3,00	1,212
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,300
57	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan,	buc			67,938 ----- 18,900

1	2	3	4	5	6	7
		montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	70,00	18,900
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	43,80	44,238
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,60	4,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,050
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,150
58	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC	buc			114,409
						53,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	70,00	53,200
	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	1,0000	7,20	7,200
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	27,00	54,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	3,00	0,009
59	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			51,016
						46,900
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	70,00	46,900
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	3,20	3,590
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	23,90	0,526
60	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp (Vvg-ng 3x1.5mm)	m			45,299
						23,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	70,00	23,800
	3130134817405C 1	Cablu (Vvg-ng 3x1.5mm)	m	1,0300	7,50	8,111
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	23,90	12,547
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,20	0,840
61	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp (Vvg-ng 3x2.5mm)	m			49,809
						23,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	70,00	23,800
	3130134817405C 2	Cablu (Vvg-ng 3x2.5mm)	m	1,0300	11,67	12,621
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	23,90	12,547
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,20	0,840
62	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar	buc			97,550
						45,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	70,00	45,500
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	49,60	49,600
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,80	1,600
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,40	0,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,050
63	RpEF14A	Montarea detector fum (sensor antiincendiu) *existent/demontat anterior	buc			80,220
						77,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	70,00	77,000
	z2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	0,00	0,000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,200
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,25	0,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	3,00	0,240
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	6,40	1,280
64	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate	buc			331,300
						76,300
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	70,00	76,300
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	250,00	255,000
65	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla,	buc			70,905

1	2	3	4	5	6	7
		dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic				21,700
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	70,00	21,700
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	42,00	42,840
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,60	4,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,050
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,200
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,25	0,500
		<b>1.9. Evacuare/transportare gunoi/materiale</b>				
66	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t			82,600
						82,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1800	70,00	82,600
67	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			95,200
						95,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	70,00	95,200
68	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			58,240
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	320,00	58,240
		<b>2. Incapere pentru inventar</b>				
69	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			35,500
						32,200
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	70,00	16,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	70,00	16,100
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	70,00	2,100
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	25,00	0,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
70	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			15,400
						15,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	70,00	15,400
71	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			4,200
						4,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	70,00	4,200
72	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (VR100x100x4)	kg			21,187
						2,450
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2873122004100P	Plase sudate (VR100x100x4)	kg	1,0100	17,90	18,079
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,60	0,068
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,205
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	450,00	0,310
73	CA02A (Aplicativ)	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa (Polistirol beton)	m3			1 704,817
						322,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	70,00	276,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	2663102100001P	Polistirol beton	m3	1,0250	1 170,00	1 211,326
	z2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	0,00	0,000
	z1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	0,00	0,000
	z1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,812
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	600,00	34,128
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,050
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
74	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			95,910

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				49,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	z2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	416,67	17,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	80,00	0,960
75	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 4cm (K=8)	m2			128,734 67,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	56,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	11,200
	z2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,10	36,120
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	416,67	23,334
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,720
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	80,00	0,960
76	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			332,009 77,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	70,00	77,000
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	208,34	216,731
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,50	22,624
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	16,67	6,903
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,050
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	25,00	0,076
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	30,00	0,054
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	100,00	1,683
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	30,00	1,889
77	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			94,749 59,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	70,00	52,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,10	4,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	416,67	2,495
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 350,00	6,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	25,00	0,038
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	20,84	21,257
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,10	0,210
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
78	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			51,016 46,900
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	70,00	46,900
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	3,20	3,590
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	23,90	0,526
79	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp (Vvg-ng 3x1.5mm)	m			45,299 23,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	70,00	23,800
	3130134817405C 1	Cablu (Vvg-ng 3x1.5mm)	m	1,0300	7,50	8,111
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	23,90	12,548
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,20	0,840
80	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intreruptor monopolar	buc			97,550 45,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	70,00	45,500
	1111000100020	Intreruptor	buc	1,0000	49,60	49,600
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,80	1,600

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,40	0,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,050
81	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, LED 36W	buc			317,020
						<u>76,300</u>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	70,00	76,300
	2875274400501L	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente LED 36W	buc	1,0000	236,00	240,720

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.