

## Lucrari de reparatie Sala de sport in cadrul IP Gradinita-Cresa nr. 199

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 421 665,68 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. Tavan si grinzi</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (placi lipite, K=0.6)	m2	151,2000	9,328 8,910	1 410,333 1 347,192
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare grund de patrundere adanca	m2	151,2000	6,790 1,650	1 026,648 249,480
3	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat cu structura ascunsa, placi 600x600 - tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2	151,2000	334,555 121,000	50 584,716 18 295,200
4	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire grinzi	m2	15,9000	7,550 6,050	120,045 96,195
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunnt" ntr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	15,9000	22,732 7,700	361,444 122,430
6	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15,9000	107,552 84,150	1 710,075 1 337,985

1	2	3	4	5	6	7
7	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=5, gr. 5mm	m2	15,9000	108,735 85,250	1 728,880 1 355,475
8	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	15,9000	27,772 11,000	441,573 174,900
9	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	70,6000	10,550 5,500	744,830 388,300
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	15,9000	38,591 30,250	613,598 480,975
11	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,9000	25,206 16,500	400,783 262,350
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	15,9000	6,340 1,650	100,806 26,235
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	70,3700	49,954 30,250	3 515,252 2 128,693
		<i>Total</i>	Lei			62 758,983
		<b>Total Tavan si grinzi Inclusiv salariu</b>				<b>62 758,983 26 265,410</b>
		<b>1.2. Peretii si glafuri</b>				
14	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn dulapuri, captuseli, panouri	m2	62,0000	23,100 23,100	1 432,200 1 432,200
15	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	2,4000	35,350 35,200	84,840 84,480

1	2	3	4	5	6	7
16	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m golurile de usa)	m2	26,0000	656,813 200,695	17 077,149 5 218,070
17		Profil metalic pentru golul de usa, gr. 2mm, UA73,8	m	7,0000	104,170 0,000	729,190 0,000
18	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astupare canale de ventilare)	m2	12,0000	260,086 140,250	3 121,026 1 683,000
19	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	125,0000	7,550 6,050	943,750 756,250
20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane pe alocuri	m2	12,0000	15,546 14,850	186,552 178,200
21	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m	36,0000	5,500 5,500	198,000 198,000
22	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	36,0000	17,172 13,200	618,175 475,200
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrunt" ntr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	125,0000	22,732 7,700	2 841,537 962,500
24	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton pe alocuri	m2	12,0000	98,696 66,000	1 184,353 792,000
25	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu	m2	12,0000	53,940 28,600	647,280 343,200

1	2	3	4	5	6	7
		mortar (K=4, gr. +2cm)				
26	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	163,0000	90,483 67,100	14 748,677 10 937,300
27	CF51B k-2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Ksal=5; Kmat si utilaj =10, gr. +10mm	m2	125,0000	112,854 66,000	14 106,775 8 250,000
28	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	163,0000	10,550 5,500	1 719,650 896,500
29	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	105,0000	10,550 5,500	1 107,750 577,500
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	163,0000	38,591 30,250	6 290,346 4 930,750
31	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	163,0000	25,206 16,500	4 108,651 2 689,500
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	163,0000	6,340 1,650	1 033,420 268,950
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	163,0000	49,954 30,250	8 142,476 4 930,750
34	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	1,0000	173,650 135,300	173,650 135,300
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC (~500x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	2,0000	102,500 27,500	205,000 55,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			80 700,447
		<b>Total Peretii si glafuri Inclusiv salariu</b>				<b>80 700,447 45 794,650</b>
		<b>1.3. Pardoseli</b>				
36	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	61,0000	14,019 13,750	855,147 838,750
37	RpCK06C2	Repararea pardoselilor din parchet de stejar sau fag, pe suport existent, montate si curatate, executate cu panouri de parchet lipit, pentru suprafete sub 16 mp la un punct de lucru (Cuprinde demolarea pe alocuri, si montarea parchetului nou) din resurse de exclude: Pervaz din lemn	m2	7,0000	1 468,343 105,050	10 278,398 735,350
38	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive k-2	m2	156,5000	30,450 11,000	4 765,425 1 721,500
39	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	61,0000	105,159 38,500	6 414,687 2 348,500
40	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului	m2	161,4000	22,266 5,500	3 593,813 887,700
41	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi (Lac pentru parchet)	m2	161,4000	101,825 68,750	16 434,555 11 096,250
		<i>Total</i>	Lei			42 342,025
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>42 342,025 17 628,050</b>
		<b>1.4. Timplarie</b>				
42	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi	m2	52,6000	23,100 23,100	1 215,060 1 215,060
43	CK03C1	Usi din MDF VOPSIT executate	m2	11,2500	2 707,197	30 455,968

1	2	3	4	5	6	7
		la comanda conform marimii golului de usa, interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi duble, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (inclusiv ancadramentele)			83,600	940,501
		<i>Total</i>	Lei			31 671,028
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>31 671,028 2 155,561</b>
		<b>1.5. Spalieri pentru gimnastica</b>				
44	RpCL22A	Desfacerea scarilor din lemn de rasinoase	m	12,0000	61,650 61,600	739,800 739,200
45	CH09B1	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, pentru montarea balustradelor gata confectionate Spalier de gimnastica - 4 buc - fara cost, doar manopera	m	12,0000	82,500 82,500	990,000 990,000
46	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	32,0000	9,120 8,250	291,840 264,000
		<i>Total</i>	Lei			2 021,640
		<b>Total Spalieri pentru gimnastica Inclusiv salariu</b>				<b>2 021,640 1 993,200</b>
		<b>1.6. Finisarea peretilor din coridor</b>				
47	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	25,0000	7,550 6,050	188,750 151,250
48	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrunt" ntr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	25,0000	22,732 7,700	568,308 192,500
49	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	51,3000	90,483 67,100	4 641,761 3 442,230
50	CF17C	Diverse lucrari - strat de	m2	51,3000	27,772	1 424,697

1	2	3	4	5	6	7
		impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj			11,000	564,300
51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	51,3000	38,591 30,250	1 979,723 1 551,825
52	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	51,3000	25,206 16,500	1 293,091 846,450
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	51,3000	6,340 1,650	325,242 84,645
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	51,3000	49,954 30,250	2 562,633 1 551,825
		<i>Total</i>	Lei			12 984,205
		<b>Total Finisarea peretilor din coridor Inclusiv salariu</b>				<b>12 984,205 8 385,025</b>
		<b>1.7. Incalzirea</b>				
55	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (pentru efectuarea reparatiilor)	m2	6,0000	8,800 8,800	52,800 52,800
56	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	12,0000	57,000 49,500	684,000 594,000
57	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	12,0000	59,208 9,900	710,496 118,800
58	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (fara costul radiatorului)	buc	6,0000	151,775 137,500	910,650 825,000
		<i>Total</i>	Lei			2 357,946

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Incalzirea Inclusiv salariu</b>				<b>2 357,946 1 590,600</b>
		<b>1.8. Diverse</b>				
59	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h doar blocul interior, K=0.5)	buc	1,0000	445,500 445,500	445,500 445,500
60	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (aparaturile existente, blocul interior)	buc	1,0000	1 775,992 192,500	1 775,992 192,500
61	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	3,0000	68,750 68,750	206,250 206,250
62	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	3,0000	61,050 61,050	183,150 183,150
63	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,0000	87,720 0,000	263,160 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 874,052
		<b>Total Diverse Inclusiv salariu</b>				<b>2 874,052 1 027,400</b>
		<i>Total</i>	Lei			237 710,326
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			25 161,575
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			5 222,609
		<i>Total</i>				268 094,510
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			28 149,923
		<i>Total</i>				296 244,433
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			5 924,888
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>302 169,321 104 839,896</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Lucrari de electricitate - Sala de sport</b>				
64	RpEQ07A	Accesul	h-om	3,0000	55,000 55,000	165,000 165,000
65	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	10,0000	3,300 3,300	33,000 33,000
66	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	14,0000	16,500 16,500	231,000 231,000
67	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	2,0000	370,700 370,700	741,400 741,400
68		Cablu VVGng LS 3x1.5mm <sup>2</sup>	m	200,0000	10,000 0,000	2 000,000 0,000
69	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	1,2000	432,300 432,300	518,760 518,760
70		Cablu VVGng LS 3x2.5mm <sup>2</sup>	m	120,0000	20,300 0,000	2 436,000 0,000
71	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,0000	3 416,560 1 309,000	10 249,680 3 927,000
72		Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	6,0000	16,500 0,000	99,000 0,000
73	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 conductorii de cupru sau aluminiu dublu	buc	6,0000	81,458 14,850	488,748 89,100

1	2	3	4	5	6	7
74	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	6,0000	83,520 17,050	501,123 102,300
75	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat, tip 600x600 pentru 4 tuburi LED	buc	24,0000	449,168 60,500	10 780,032 1 452,000
76	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 8W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80	buc	96,0000	128,129 8,250	12 300,336 792,000
		<i>Total</i>	Lei			40 544,079
		<b>Total Lucrari de electricitate - Sala de sport Inklusiv salariu</b>				<b>40 544,079 8 051,560</b>
		<i>Total</i>	Lei			40 544,079
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 932,374
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			1 268,338
		<i>Total</i>				43 744,791
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			4 508,874
		<i>Total</i>				48 253,665
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			965,073
		<b>Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu</b>				<b>49 218,738 8 051,560</b>
		Total	Lei			351 388,07
		TVA	20 %			70 277,61
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>421 665,68 112 891,44</b>

Intocmit

SRL Camonir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gradinita-Creaa 199

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie Sala de sport in cadrul IP Gradinita-Cresa nr. 199**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 421 665,68 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.	1	Muncitor	h-om	94,3120	55,00	5 187,160
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,6000	55,00	33,000
3.	7122050013400	Zidar	h-om	48,5464	55,00	2 670,052
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	149,6300	55,00	8 229,650
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	460,4180	55,00	25 322,990
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3125	55,00	72,188
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,7200	55,00	369,600
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	303,9600	55,00	16 717,800
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,1600	55,00	943,800
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,7600	55,00	646,800
11.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	9,6360	55,00	529,980
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9600	55,00	327,800
13.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,0000	55,00	165,000
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	52,6800	55,00	2 897,400
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	168,0105	55,00	9 240,578
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	23,2260	55,00	1 277,430
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	18,2490	55,00	1 003,695
18.	7422010060100	Timplar	h-om	425,0250	55,00	23 376,375
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3300	55,00	183,150
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	127,0965	55,00	6 990,308
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,0660	55,00	1 488,630
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	94,8740	55,00	5 218,070
		<b>Total manopera</b>				<b>112 891,44</b>

**Materiale:**

1.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	40,2000	45,00	1 809,000
2.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	40,2000	48,00	1 929,600
3.	11110001003024	Intreupator manual dublu	buc	6,0600	60,30	365,418
4.	117	Profil metalic pentru golul de usa, gr. 2mm, UA73,8	m	7,0000	104,17	729,190
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3060	344,67	105,469
6.	168	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	200,0000	10,00	2 000,000
7.	170	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	120,0000	20,30	2 436,000

8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2400	36,00	8,640
9.	1721	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	6,0000	16,50	99,000
10.	20301129300020	Usi din MDF VOPSIT	m2	11,2500	2 588,17	29 116,912
11.	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	62,2200	63,19	3 931,682
12.	2030122940260	Parchet	m2	6,3630	1 250,00	7 953,750
13.	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	1,0605	1 200,00	1 272,600
14.	2051142950700	Dibluri	buc	60,0000	0,65	39,000
15.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	0,33	5,197
16.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	39,1950	0,35	13,718
17.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	122,0000	0,30	36,600
18.	23201366105802	Lac pentru parchet	kg	56,4900	94,50	5 338,305
19.	2320166200729	Ceara parchet	l	8,0700	102,00	823,140
20.	2411117322835	Freon	kg	0,9450	367,65	347,429
21.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	4,5955	66,63	306,198
22.	24165861072023	Amorsa-grund grund de patrundere adanca	kg	22,6800	32,60	739,368
23.	2416586107203	Amorsa-grund	kg	34,5300	29,60	1 022,088
24.	24301161038020	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	113,8680	42,63	4 854,193
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4800	12,00	5,760
26.	2430226101010	Grund cu quart "Betonogrun"	kg	68,8485	35,62	2 452,384
27.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,5727	33,00	150,899
28.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	25,3722	7,23	183,441
29.	2451427308669	Ceara parchet	kg	8,0700	233,33	1 882,973
30.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	10,0800	32,00	322,560
31.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	4,8000	0,85	4,080
32.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	79,1739	6,15	486,919
33.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	26,9139	115,00	3 095,099
34.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5250	10,00	5,250
35.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	3,50	7,350
36.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	31,8786	4,30	137,078
37.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	73,9200	10,88	804,249
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	94,8000	2,70	255,960
39.	2652102100737	Var hidratat	kg	7,2000	4,35	31,320
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	95,7802	2,10	201,139
41.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 544,8130	3,20	11 343,401
42.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	113,4886	17,65	2 003,073
43.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	242,8380	7,89	1 915,991
44.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,5000	5,20	54,600
45.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	4,2000	140,83	591,486
46.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	109,7460	48,05	5 273,295
47.	2664102100000	Mortar	m3	0,2880	1 055,00	303,840
48.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	142,3350	5,00	711,675
49.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,4181	72,00	30,103
50.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	3,5213	42,00	147,895
51.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,7775	132,00	234,630
52.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	29,9188	27,50	822,767
53.	2710703520285	Profil de suport	m	57,4860	25,00	1 437,150

54.	2732103646151	Tavan casetat cu structura ascunsa, placi 600x600 (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	158,7600	200,00	31 752,000
55.	2743123549027	Coltare din aluminiu	m	338,6000	5,00	1 693,000
56.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,2500	162,33	852,232
57.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,2500	31,20	163,800
58.	2746167335100	Priza	buc	6,1200	58,00	354,960
59.	2811236305075	Console	kg	5,2500	21,00	110,250
60.	2811236306200	Grila ventilatie PVC (~500x200mm)	buc	2,0000	75,00	150,000
61.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	12,0000	5,60	67,200
62.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	32,00	9,600
63.	2822115708000	Element de sustinere	buc	32,4000	3,60	116,640
64.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	10,8000	43,33	467,964
65.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	4,8000	34,17	164,016
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5962	25,00	14,905
67.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	576,0000	0,10	57,600
68.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	331,5897	0,35	116,056
69.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	336,0000	0,12	40,320
70.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	769,0059	0,12	92,281
71.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	48,0000	0,65	31,200
72.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	12,0000	0,20	2,400
73.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	122,0000	0,54	65,880
74.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1848	32,00	5,914
75.	2874136313300	Diblu din metal	buc	636,8000	0,87	554,016
76.	28752741101602	(Olandez PPR 25x1/2"	buc	12,0000	48,30	579,600
77.	28752744005202	Corp de iluminat LED 600x600 pentru 4 tuburi LED	buc	24,0000	385,73	9 257,520
78.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,0000	2,10	50,400
79.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	49,7700	5,00	248,850
80.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	93,9000	5,00	469,500
81.	2881116002700	Disc abraziv	buc	46,9500	21,30	1 000,035
82.	31250145100143	Tuburi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 8W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80	buc	100,8000	114,17	11 508,336
83.	36109	Teava protectie d20mm	m	300,0000	6,00	1 800,000
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,4138	12,92	108,707
85.	4100126202818	Apa	m3	1,1452	12,92	14,796
86.	652080364	Canal ventilare din aluminiu	m	1,0000	38,00	38,000
87.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	27,3650	5,00	136,825
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>162 273,69</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,3620	5,00	11,810
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,6622	5,00	13,311
3.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	31,3000	50,30	1 574,390
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	45,00	15,750
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,2160	56,00	12,096
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	45,3156	5,00	226,580
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	8,7608	5,50	48,184
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0600	78,00	4,680
9.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5400	0,00	0,000

10.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	108,00	15,120
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,0162	7,50	30,121
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,8000	50,00	90,000
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,5200	54,00	784,080
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,7740	340,00	263,160
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>3 089,29</b>

Total	Lei	351 388,07
TVA	20 %	70 277,61

**Total deviz: 421 665,68**

Intocmit

SRL Camonir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gradinita-Creaa 199

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie Sala de sport in  
cadrul IP Gradinita-Cresa nr. 199**

**Investitor IP Gradinita-Creea 199**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Tavan si grinzi</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (placi lipite, K=0.6)	m2			9,328 ----- 8,910
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	55,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,92	0,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,03
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare grund de patrundere adanca	m2			6,790 ----- 1,650
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	24165861072023	Amorsa-grund grund de patrundere adanca	kg	0,1500	32,60	4,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
3	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat cu structura ascunsa, placi 600x600 - tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2			334,555 ----- 121,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	55,00	112,75
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,87	3,48
	2732103646151	Tavan casetat cu structura ascunsa, placi 600x600 (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	200,00	210,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
4	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire grinzi	m2			7,550 ----- 6,050
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	55,00	6,05
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" ntr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22,732 ----- 7,700
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	55,00	7,70
	2430226101010	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	0,4150	35,62	14,78
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
6	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			107,552 ----- 84,150
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	55,00	84,15
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,92	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,50	0,11
7	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=5, gr. 5mm	m2			108,735 ----- 85,250
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	55,00	85,25
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,20	22,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,92	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,50	0,44
8	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			27,772 11,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,88	11,97
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	32,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,92	0,00
9	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			10,550 5,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	55,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2743123549027	Coltare din aluminiu	m	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			38,591 30,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,89	8,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,92	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
11	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,206 16,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	17,65	8,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2			6,340 1,650
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586107203	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,60	4,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2			49,954 30,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25
	24301161038020	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0,4000	42,63	17,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,92	0,03
		<b>1.2. Peretii si glafuri</b>				
14	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn dulapuri, captuseli, panouri	m2			23,100 23,100
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	55,00	11,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,55
15	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			35,350 35,200
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	55,00	35,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	5,00	0,15
16	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m golurile de usa)	m2			656,813 200,695
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	55,00	200,69
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	4,2000	48,05	202,82
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	27,50	31,64
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	25,00	55,27
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	115,00	119,04
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	4,30	5,27

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	6,15	18,73
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	7,23	7,06
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	33,00	5,80
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,35	0,53
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,35	4,46
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,12	3,55
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	72,00	1,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	5,00	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	7,50	0,70
17		Profil metalic pentru golul de usa, gr. 2mm, UA73,8	m			104,170 0,000
	117	Profil metalic pentru golul de usa, gr. 2mm, UA73,8	m	1,0000	104,17	104,17
18	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astupare canale de ventilare)	m2			260,086 140,250
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	55,00	126,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	140,83	49,29
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	43,33	39,00
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	34,17	13,67
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,10	4,80
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,12	3,36
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	3,60	9,72
19	Iza04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2			7,550 6,050
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	55,00	6,05
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane pe alocuri	m2			15,546 14,850
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	55,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,92	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
21	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m			5,500 5,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	55,00	5,50
22	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			17,172 13,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	55,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,10	3,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	344,67	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,92	0,13
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" ntr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22,732 7,700
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	55,00	7,70
	2430226101010	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	0,4150	35,62	14,78
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
24	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton pe alocuri	m2			98,696 66,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	55,00	55,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,70	21,33
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,35	2,61

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	344,67	8,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,92	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	78,00	0,39
25	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm)	m2			53,940 28,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	55,00	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	6,60
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 055,00	25,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,02
26	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			90,483 67,100
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,92	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,50	0,09
27	CF51B k-2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Ksal=5; Kmat si utilaj =10, gr. +10mm	m2			112,854 66,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	55,00	66,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,20	45,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,92	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,50	0,17
28	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			10,550 5,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	55,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2743123549027	Coltare din aluminiu	m	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
29	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			10,550 5,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	55,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2743123549027	Coltare din aluminiu	m	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			38,591 30,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,89	8,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,92	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
31	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,206 16,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	17,65	8,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2			6,340 1,650
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586107203	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,60	4,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2			49,954 30,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25

1	2	3	4	5	6	7
	24301161038020	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0,4000	42,63	17,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,92	0,03
34	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			173,650 135,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	55,00	135,30
	652080364	Canal ventilare din aluminiu	m		38,00	38,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	5,00	0,35
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC (~500x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			102,500 27,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306200	Grila ventilatie PVC (~500x200mm)	buc	1,0000	75,00	75,00
		<b>1.3. Pardoseli</b>				
36	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			14,019 13,750
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	55,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	55,00	7,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	12,92	0,19
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
37	RpCK06C2	Repararea pardoselilor din parchet de stejar sau fag, pe suport existent, montate si curatate, executate cu panouri de parchet lipit, pentru suprafete sub 16 mp la un punct de lucru (Cuprinde demolarea pe alocuri, si montarea parchetului nou) din resurse de exclude: Pervaz din lemn	m2			1 468,343 105,050
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,5500	55,00	85,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2030122940260	Parchet	m2	0,9000	1 250,00	1 136,25
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,6500	66,63	43,74
	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	0,1500	1 200,00	181,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,3000	5,00	1,50
38	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive k-2	m2			30,450 11,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	55,00	11,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	21,30	6,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	5,00	3,00
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	50,30	10,06
39	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			105,159 38,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	55,00	33,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	2,10	0,53
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	0,54	1,08
	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1,0200	63,19	64,45
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,60
40	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului	m2			22,266 5,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0500	233,33	11,67
	2320166200729	Ceara parchet	l	0,0500	102,00	5,10
41	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi (Lac pentru parchet)	m2			101,825 68,750
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,2500	55,00	68,75
	23201366105802	Lac pentru parchet	kg	0,3500	94,50	33,07
		<b>1.4. Timplarie</b>				
42	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi	m2			23,100

1	2	3	4	5	6	7
						23,100
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	55,00	11,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,55
43	CK03C1	Usi din MDF VOPSIT executate la comanda conform marimii golului de usa, interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi duble, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (inclusiv ancadramentele)	m2			2 707,197 83,600
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2200	55,00	67,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0500	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	20301129300020	Usi din MDF VOPSIT	m2	1,0000	2 588,17	2 588,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0530	25,00	1,32
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3130	42,00	13,15
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1580	132,00	20,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<b>1.5. Spaliere pentru gimnastica</b>				
44	RpCL22A	Desfacerea scarilor din lemn de rasinoase	m			61,650 61,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	55,00	30,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	55,00	30,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
45	CH09B1	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, pentru montarea balustradelor gata confectionate Spalier de gimnastica - 4 buc - fara cost, doar manopera	m			82,500 82,500
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2000	55,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
46	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			9,120 8,250
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,87	0,87
		<b>1.6. Finisarea peretilor din coridor</b>				
47	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2			7,550 6,050
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	55,00	6,05
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
48	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" ntr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22,732 7,700
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	55,00	7,70
	2430226101010	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	0,4150	35,62	14,78
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
49	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			90,483 67,100
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,92	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,50	0,09
50	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			27,772 11,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,88	11,97
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	32,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,92	0,00
51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele	m2			38,591

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor,				30,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,89	8,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,92	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
52	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,206 16,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	17,65	8,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2			6,340 1,650
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586107203	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,60	4,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			49,954 30,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25
	24301161038020	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0,4000	42,63	17,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,92	0,03
		<b>1.7. Incalzirea</b>				
55	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (pentru efectuarea reparatiilor)	m2			8,800 8,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	55,00	8,80
56	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			57,000 49,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	55,00	49,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
57	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			59,208 9,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	28752741101602	(Olandez PPR 25x1/2"	buc	1,0000	48,30	48,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	56,00	1,01
58	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (fara costul radiatorului)	buc			151,775 137,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	55,00	137,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	36,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	12,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,10	8,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	7,50	1,88
		<b>1.8. Diverse</b>				
59	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h doar blocul interior, K=0.5)	buc			445,500 445,500
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,2000	55,00	445,50
60	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (aparaturile existente, blocul interior)	buc			1 775,992 192,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	55,00	192,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	21,00	110,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	10,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	3,50	7,35
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuamat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	5,20	54,60
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,33	5,20
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	162,33	852,23
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	31,20	163,80
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	32,00	5,91
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	367,65	347,43
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	7,50	0,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	108,00	15,12
61	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			68,750 68,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	55,00	13,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	55,00	55,00
62	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			61,050 61,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	55,00	61,05
63	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			87,720 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	340,00	87,72
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
		<b>2.1. Lucrari de electricitate - Sala de sport</b>				
64	RpEQ07A	Accesul	h-om			55,000 55,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	55,00	55,00
65	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,300 3,300
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	55,00	3,30
66	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc			16,500 16,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	55,00	16,50
67	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			370,700 370,700
	1	Muncitor	h-om	6,7400	55,00	370,70
68		Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m			10,000 0,000
	168	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	1,0000	10,00	10,00
69	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			432,300 432,300
	1	Muncitor	h-om	7,8600	55,00	432,30
70		Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m			20,300 0,000
	170	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	1,0000	20,30	20,30
71	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 416,560 1 309,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	45,00	603,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	48,00	643,20
	36109	Teava protectie d20mm	m	100,0000	6,00	600,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	54,00	261,36
72		Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc			16,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	1721	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	1,0000	16,50	16,50
73	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 conductorii de cupru sau aluminiu dublu	buc			81,458 14,850
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	55,00	14,85
	11110001003024	Intrerupator manual dublu	buc	1,0100	60,30	60,90
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,60	5,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,10	0,10
74	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			83,520 17,050
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	55,00	17,05
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	58,00	59,16
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,60	5,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,10	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
75	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat, tip 600x600 pentru 4 tuburi LED	buc			449,168 60,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	55,00	60,50
	28752744005202	Corp de iluminat LED 600x600 pentru 4 tuburi LED	buc	1,0000	385,73	385,73
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,65	1,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,10	0,17
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,85	0,17
76	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 8W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80	buc			128,129 8,250
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	55,00	8,25
	31250145100143	Tuburi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 8W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80	buc	1,0500	114,17	119,88

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Camonir**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**IP Gradinita-Creaa 199**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.