

**Liceul Teoretic Lapusna**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Reparatia capitala a spatiilor Salii Sportive a LT Lapusna**

Valoarea de deviz 725 940,45 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. Desfaceri</b>				
1	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) la pereti exteriori	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	183,00	13,15 12,70	2 406,60 2 324,25
3	RpCJ35A	Curatirea vopselei vechi interioare la pereti sau tavane	m2	784,55	13,15 12,70	10 317,46 9 964,41
4	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru. Demontare pentru formarea golului de usa exterioara.	m3	1,00	303,09 298,24	303,09 298,24
5	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) Demolarea placajelor linga peretele de sud a salii.	m2	12,00	18,35 18,35	220,15 220,15
6	RpEB14B	Demontarea conductorilor pentru	m	150,00	3,78	566,48

1	2	3	4	5	6	7
		curenti slabi, de legare la pamint nul sau antena, instalatii ingropat (in tub)			3,78	566,48
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	12,00	11,87	142,43
					11,87	142,43
8	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor. Demolarea constructiilor metalice de sustinere a aparatelor din sala	kg	220,00	0,70	153,67
					0,58	128,02
		<b>Total Desfaceri Inclusiv salariu</b>				<b>14 109,86 13 643,97</b>
		<b>1.2. Lucrari exterioare</b>				
9	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	187,00	145,82	27 269,09
					145,82	27 269,09
10	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2	93,60	66,73	6 246,27
					4,15	388,78
11	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	187,00	8,47	1 583,37
					8,47	1 583,37
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,87	622,69	1 164,44
					414,89	775,85
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. sub pireu	m3	9,36	494,47	4 628,24
					46,57	435,89

1	2	3	4	5	6	7
14	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului Norma materialului textil 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> Folie geotextil TS-20 2x250m	m <sup>2</sup>	62,40	35,49 1,89	2 214,46 117,82
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile pentru trotuarul perimetral la peretii de sud si est a salii.	m <sup>2</sup>	10,66	193,24 99,47	2 059,99 1 060,32
16	DI119	Fundatii monolite din beton a edificiile artificiale C20/25 la drum 15cm Excluz pompa si scindura (.kmanopera 0.5) pe ambele parti b=0.8m+dinte 0.2*0.1m	m <sup>3</sup>	11,00	2 198,68 75,03	24 185,48 825,32
17	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp Plasa din armatura camasuire D10 A500*200*200 in ambele parti a peretelui la crapaturi	kg	632,00	23,94 1,74	15 128,63 1 096,65
18	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m <sup>2</sup>	103,04	121,11 79,97	12 478,66 8 239,90
19	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren EXPANDAT 100MM cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm	m <sup>2</sup>	160,00	255,43 108,18	40 868,12 17 309,29
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m <sup>2</sup>	160,00	17,97 6,47	2 875,20 1 035,84
21	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti Adaos coler	m <sup>2</sup>	160,00	123,41 57,39	19 746,05 9 182,21

1	2	3	4	5	6	7
22	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	23,04	291,42 77,62	6 714,30 1 788,27
23	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton 40MM t asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	38,40	338,01 29,75	12 979,52 1 142,52
		<b>Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>180 141,78 72 251,11</b>
		<b>1.3. Lucrari interioare</b>				
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Strat suplimentar polimeric asternut pe pardosele pentru protejarea lor in timpul lucrarilor	m2	264,42	26,64 12,74	7 044,76 3 367,65
25	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) la tavan si pereti interiori	m2	375,95	61,31 37,50	23 047,70 14 098,13
26	CL10A	Montare balustrade de INOX pe perete la scarile de acces in sala 16.0m D=35*1.5cm + accesoriile de fixare, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,057	23 598,09 3 753,62	1 345,09 213,96
27	CK21A	Usi confectionate din otel gata confectionate prefabricate vopsite cu miner si broasca, tip TERMO ULTRA 546 roxy antrazit, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,98	4 608,30 47,20	9 124,44 93,46
28	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	m2	4,80	1 901,36 40,26	9 126,54 193,26

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Usa salii sportive				
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu betonocontact	m2	375,95	5,65 1,50	2 125,06 563,92
30	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	375,95	89,83 71,97	33 770,35 27 057,57
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	375,95	4,88 1,50	1 834,64 563,92
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	375,95	36,24 28,98	13 623,89 10 895,59
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	375,95	4,88 1,50	1 834,64 563,92
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	375,95	40,15 27,50	15 093,26 10 338,63
35	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	40,00	121,11 79,97	4 844,20 3 198,72
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu betonocontact	m2	408,60	5,65 1,50	2 309,61 612,90
37	RpCJ03B	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50 T	m2	115,00	82,43 42,81	9 479,54 4 922,74
38	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	408,60	75,16 57,39	30 709,07 23 449,06
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	408,60	4,88	1 993,97

1	2	3	4	5	6	7
					1,50	612,90
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	408,60	36,24 28,98	14 807,08 11 841,84
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	408,60	4,88 1,50	1 993,97 612,90
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	408,60	40,15 27,50	16 404,06 11 236,50
43	RpCJ06B	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, intre 15 - 25 cm latime	m	127,40	38,41 31,05	4 893,94 3 955,31
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19,11	4,88 1,50	93,26 28,66
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	19,11	36,24 28,98	692,52 553,84
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	19,11	40,15 27,50	767,21 525,52
47	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile Prefabricata prevopsita	m2	43,56	348,45 104,26	15 178,30 4 541,57
48	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon Montarea panourilor de baschet tip Maxi Combo Set. fara cost	kg	160,00	32,12 12,98	5 138,61 2 076,85
49	Pret piata	Panouri de baschet tip Maxi Combo	buc	2,00	7 350,00 0,00	14 700,00 0,00
50	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste,	t	0,217	23 598,12	5 120,79

1	2	3	4	5	6	7
		contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi			3 753,69	814,55
51	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,217	1 024,15 535,00	222,24 116,09
52	CE35A	Plasa de siguranta, pentru ferestre.Plasa de capron.Norma 1m2/m2	m2	160,00	192,30 7,00	30 768,00 1 120,00
53	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime pentru vantelatoare PRANA	buc	3,00	54,10 54,10	162,29 162,29
54	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	260,00	42,34 42,34	11 007,36 11 007,36
		<b>Total Lucrari interioare Inclusiv salariu</b>				<b>289 256,37 149 339,63</b>
		<i>Total</i>	lei			483 508,02
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			56 456,33
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			2 340,97
		<i>Total</i>	100,00 +			542 305,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,90 %			21 149,91
		<i>Total</i>	100,00 +			563 455,23
		<i>Beneficiul de deviz</i>	1,00 %			5 634,55
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>569 089,78 235 234,72</b>
		<b>2. Lucrari de montare electrica</b>				

1	2	3	4	5	6	7
55	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	205,00	42,69 23,20	8 752,24 4 755,69
56	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp Cablu VVG 3*1.5mm2	m	234,00	24,82 3,78	5 807,38 883,70
57	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp VVG 3*2.5mm2	m	60,00	31,45 3,78	1 886,75 226,59
58	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	3,00	125,35 14,57	376,06 43,70
59	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	2,00	134,26 16,72	268,52 33,45
60	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare in sali sportive tip ELMOS cu lampi LED 100W 10000 lumini, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.)	buc	15,00	532,68 12,41	7 990,25 186,13
61	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, proiectoare, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare in sali sportive tip Chip	buc	4,00	501,18 12,41	2 004,73 49,63



1	2	3	4	5	6	7
		Samsung cu lampi LED 500W, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.)				
62	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de perete, tip PRANA-150, Premium Plus Wi-Fi avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw 105m3/h Calcul maxim a incarcarii salii 45 persoane.*7m3/h	buc	3,00	1 974,92 623,12	5 924,77 1 869,37
		<i>Total</i>	lei			33 010,71
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 931,58
		<i>Transportarea maerialelor</i>	1,00 %			249,37
		<i>Total</i>	100,00 +			35 191,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,90 %			313,88
		<i>Total</i>	100,00 +			35 505,54
		<i>Beneficiul de deviz</i>	1,00 %			355,06
		<b>Total Lucrari de montare electrica Inclusiv salariu</b>				<b>35 860,59 8 048,26</b>

		Total	lei			604 950,37
		TVA	20,00 %			120 990,07
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>725 940,45 243 282,98</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Deviz local de resurse № Reparatia capitala a spatiilor Salii Sportive a LT Lapusna

Valoarea de deviz 725 940,45 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.	7122030012940	Pietrar	h-om	4,77	50,00	238,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	342,512	47,04	16 111,76
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	361,647	53,95	19 510,86
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 392,8015	47,04	65 517,38
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,96	50,00	948,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	281,9625	50,00	14 098,13
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,4012	50,00	970,06
8.	7129020012800	Pavator	h-om	24,4013	50,00	1 220,07
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,504	50,00	175,20
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	351,572	51,92	18 253,62
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	34,65	53,95	1 869,37
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	127,67	53,95	6 887,80
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	515,5177	50,00	25 775,88
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	19,20	53,95	1 035,84
15.	7212030022700	Sudor	h-om	3,1775	53,95	171,42
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,40	50,00	1 120,00
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	81,6135	50,00	4 080,67
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,1505	50,00	957,53
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,76	50,00	88,00
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,80	50,00	1 840,00
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,6694	47,04	2 806,85
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	376,4878	47,04	17 709,98
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	255,3867	47,04	12 013,39
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	55,561	47,04	2 613,59
25.	9312040019600	Sapator	h-om	579,70	47,04	27 269,09
<b>Total manopera</b>						<b>243 282,98</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,20	6,50	20,80
2.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	3,03	105,00	318,15
3.	11711217329883	Material textil folie geotextil TS-20x250m	m	65,52	32,00	2 096,64
4.	11752127334760	Plasa de capron	m2	160,00	185,00	29 600,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,764	320,00	3 444,48
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0436	320,00	13,95
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,8761	320,00	2 840,35
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,192	320,00	61,44
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru	m3	1,4592	320,00	466,94

		strat)				
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	40,9241	2,50	102,31
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,032	4 200,00	134,40
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6152	4 200,00	2 583,84
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1234	4 200,00	518,70
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1128	4 200,00	473,76
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	465,408	0,10	46,54
16.	2010237318750	Distantieri	buc	189,60	0,10	18,96
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0451	4 500,00	202,95
18.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,80	1 800,00	8 640,00
19.	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	43,56	240,00	10 454,40
20.	2051142950700	Dibluri	buc	4,00	0,20	0,80
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	93,60	8,65	809,64
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0468	7 500,00	351,00
23.	2221302602907	Placi termoizolante, placi polistiren expandat 100mm	m2	132,512	92,00	12 191,10
24.	22416586105303	betonocontact	kg	117,6825	26,85	3 159,78
25.	22722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru vvg 3*1.5	m	265,122	18,45	4 891,50
26.	22873122004100	Plase sudate d10 A500*200*200	kg	638,32	21,50	13 723,88
27.	2320187315789	Decofrol	kg	1,2792	27,40	35,05
28.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	140,40	14,50	2 035,80
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,273	15,00	4,09
30.	2413217300101	Clema de legatura	buc	16,17	2,50	40,42
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1865	42,00	7,83
32.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,39	85,00	288,15
33.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	238,2315	21,70	5 169,62
34.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	321,464	27,50	8 840,26
35.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,9982	27,50	27,45
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,60	28,00	44,80
37.	24302261000001	Fuga	kg	10,9371	4,80	52,50
38.	2430226100046	Grund de ulei	kg	1,3068	26,85	35,09
39.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	66,40	27,40	1 819,36
40.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,1865	84,00	99,67
41.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	1,1501	32,00	36,80
42.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,4322	28,00	40,10
43.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	609,232	4,65	2 832,93
44.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	904,96	4,50	4 072,32
45.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	219,555	8,60	1 888,17
46.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri	m2	40,40	67,45	2 724,98
47.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	32,2875	4,50	145,29
48.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	177,76	6,85	1 217,66
49.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	61,44	2,90	178,18
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 565,096	2,90	7 438,78
51.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	506,88	2,90	1 469,95
52.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3919	2 380,00	932,72
53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	48,3796	4,50	217,71
54.	2653102100831	Amestec uscat	kg	5 601,687	2,10	11 763,54
55.	26531021008311	Tink	kg	368,00	28,60	10 524,80
56.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	847,7809	6,85	5 807,30
57.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	28,08	8,50	238,68
58.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	38,976	245,00	9 549,12
59.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	23,7358	187,00	4 438,59
60.	2663102100000	Beton	m3	11,22	1 800,00	20 196,00
61.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,637	0,00	0,00
62.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	3,105	0,00	0,00
63.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,433	0,00	0,00
64.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	86,1005	4,20	361,62

65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	405,898	2,50	1 014,75
66.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	313,2055	9,40	2 944,13
67.	2682132601626	Carton bitumat	m2	107,64	21,60	2 325,02
68.	26875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente tip Chip Samsung led 500w	buc	4,20	420,00	1 764,00
69.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,16	18,50	58,46
70.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	6,50	0,00
71.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru vvg 3*2.5	m	67,98	24,30	1 651,91
72.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,066	18,50	19,72
73.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,32	18,50	116,92
74.	2746167335100	Priza	buc	2,04	110,00	224,40
75.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) inox	kg	274,00	18,50	5 069,00
76.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	160,00	18,50	2 960,00
77.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	5,00	4,50	22,50
78.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	32,2875	4,80	154,98
79.	2812106306050	Usi din profiluri din otel	m2	1,98	4 500,00	8 910,00
80.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,407	25,00	60,18
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,80	32,00	25,60
82.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0685	32,00	2,19
83.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,37	0,20	0,27
84.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	375,60	0,20	75,12
85.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,00	0,20	0,80
86.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,37	0,20	0,27
87.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,37	0,20	0,27
88.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	969,60	0,20	193,92
89.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	19,95	45,50	907,73
90.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	43,05	42,00	1 808,10
91.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente tip Elmos Led 100w	buc	15,75	450,00	7 087,50
92.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,533	32,00	17,06
93.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 268,2312	0,20	653,65
94.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,768	145,00	111,36
95.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	3,03	850,00	2 575,50
96.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	3,03	480,00	1 454,40
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,06	1,00	8,06
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	55,2814	1,00	55,28
99.	4100126202818	Apa	m3	2,4762	1,00	2,48
100.	45212	Panouri de baschet tip Maxi Combo	buc	2,00	7 350,00	14 700,00
101.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	126,638	2,50	316,59
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>259 033,79</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	0,044	450,00	19,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,9312	120,00	471,74
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 691,775	4,50	7 612,99
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,9656	140,00	275,18
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,9274	40,00	197,10
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,6755	40,00	387,02
7.	2922140007000	Macara	h-ut	5,2284	300,00	1 568,52
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,68	20,00	73,60
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	68,9912	30,00	2 069,74
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	16,9086	25,00	422,71
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,6167	120,00	194,00
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,2304	80,00	18,43
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	19,4293	20,00	388,59

		cp (4 kw)				
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,2168	80,00	97,34
15.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,96	40,00	38,40
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,30	25,00	7,50
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0685	25,00	1,71
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,466	145,00	357,57
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>14 201,95</b>

Total	lei	604 950,37
TVA	20,00 %	120 990,07

**Total deviz:**

**725 940,4  
5**

Intocmit

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

Verificat

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

Obiect Liceul Teoretic Lapusna

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Desfaceri</b>				
1	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) la pereti exteriori	m2			0,00 0,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,00	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 200,00	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 200,00	
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	4,50	
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			13,15 12,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	47,04	5,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,04	7,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,40
3	RpCJ35A	Curatirea vopselei vechi interioare la pereti sau tavane	m2			13,15 12,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	47,04	5,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,04	7,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,40
4	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru. Demontare pentru formarea golului de usa exterioara.	m3			303,09 298,24
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,7700	50,00	238,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	47,04	59,74
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1200	40,00	4,80
5	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) Demolarea placajelor linga peretele de sud a salii.	m2			18,35 18,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	47,04	18,35
6	RpEB14B	Demontarea conductorilor pentru curenti slabi, de legare la pamint nul sau antena, instalatii ingropat (in tub)	m			3,78 3,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	53,95	3,78
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,87 11,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	53,95	11,87
8	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara	kg			0,70

1	2	3	4	5	6	7
		recuperarea materialelor. Demolarea constructiilor metalice de sustinere a aparatelor din sala				0,58
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	50,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	53,95	0,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	47,04	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0004	42,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	15,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	450,00	0,09
		<b>1.2. Lucrari exterioare</b>				
9	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			145,82
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	47,04	145,82
10	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2			66,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	51,92	4,15
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	21,60	24,84
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,50	2,55
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	14,50	21,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	7 500,00	3,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	8,65	8,65
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
11	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			8,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	47,04	8,47
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			622,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	47,04	414,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. sub pireu	m3			494,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,04	46,57
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	140,00	29,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
14	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului Norma materialului textil 1.05m2/m2 Folie geotextil TS-20 2x250m	m2			35,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	47,04	0,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	50,00	1,70
	11711217329883	Material textil folie geotextil TS-20x250m	m	1,0500	32,00	33,60
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile pentru trotuarul perimetral la peretii de sud si est a salii.	m2			193,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	47,04	8,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	50,00	91,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	18,50	1,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,40	3,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 200,00	12,61
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 200,00	67,22
16	DII19	Fundatii monolite din beton a edificiile artificiale C20/25 la drum 15cm Exclus pompa si scindura (.kmanopera 0.5) pe ambele parti b=0.8m+dinte 0.2*0.1m	m3			2 198,68 75,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	47,04	75,03
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
17	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp Plasa din armatura camasuire D10 A500*200*200 in ambele parti a peretelui la crapaturi	kg			23,94 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	50,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	47,04	0,24
	22873122004100	Plase sudate d10 A500*200*200	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
18	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			121,11 79,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	47,04	65,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	47,04	14,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,90	30,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,00	0,01
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	120,00	0,96
19	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren EXPANDAT 100MM cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm	m2			255,43 108,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	51,92	94,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	47,04	13,69
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	4,65	17,71
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	4,50	25,45
	2221302602907	Placi termoizolante, placi polistiren expandat 100mm	m2	0,8200	92,00	76,19
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri	m2	0,2500	67,45	17,03
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,85	7,61
	2710703501057	Cormier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	6,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	40,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	30,00	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	25,00	0,47
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,97 6,47
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	53,95	6,47
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	27,40	11,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
21	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti Adaos coler	m2			123,41 57,39
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	47,04	57,39
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	28,60	65,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	40,00	0,24
22	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti,	m2			291,42



1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm				77,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	47,04	77,62
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	187,00	192,65
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,20	15,70
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	4,80	2,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	30,00	0,36
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	80,00	0,80
23	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton 40MM t asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			338,01 29,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	47,04	0,74
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,90	4,64
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,90	38,28
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	245,00	248,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	320,00	12,16
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	145,00	2,90
		<b>1.3. Lucrari interioare</b>				
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Strat suplimentar polimeric asternut pe pardosele pentru protejarea lor in timpul lucrarilor	m2			26,64 12,74
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,2000	51,92	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,04	2,35
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,40	11,13
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
25	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) la tavan si pereti interiori	m2			61,31 37,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	4,50	20,25
26	CL10A	Montare balustrade de INOX pe perete la scarile de acces in sala 16.0m D=35*1.5cm + accesoriile de fixare, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			23 598,09 3 753,62
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	50,00	3 187,54
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	53,95	202,26
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	50,00	187,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	47,04	176,36
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) inox	kg	1 000,0000	18,50	18 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	32,00	8,03
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	42,00	14,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,00	7,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	25,00	6,27
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	145,00	1 305,00
27	CK21A	Usi confectionate din otel gata confectionate prefabricate vopsite cu miner si broasca, tip TERMO ULTRA 546 roxy antraiit, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			4 608,30 47,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	50,00	42,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,04	4,70
	2812106306050	Usi din profiluri din otel	m2	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	84,00	14,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
28	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 Usa salii sportive	m2			1 901,36 40,26
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,00	36,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,04	3,76
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	84,00	14,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu betonocontact	m2			5,65 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	22416586105303	betonocontact	kg	0,1500	26,85	4,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
30	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			89,83 71,97
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	47,04	71,97
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,88 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,70	3,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,24 28,98
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	53,95	24,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,04	4,70
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,85	7,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,88 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,70	3,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,15 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,50	11,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
35	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			121,11 79,97

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	47,04	65,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	47,04	14,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,90	30,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,00	0,01
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	120,00	0,96
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu betonocontact	m2			5,65
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	22416586105303	betonocontact	kg	0,1500	26,85	4,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
37	RpCJ03B	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50 T	m2			82,43
						42,81
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5900	47,04	27,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	47,04	15,05
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0270	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0023	2 380,00	5,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0330	320,00	10,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0084	1,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9800	2,90	23,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	120,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	40,00	0,08
38	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			75,16
						57,39
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	47,04	57,39
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,88
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,70	3,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,24
						28,98
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	53,95	24,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,04	4,70
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,85	7,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,88
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,70	3,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,15
						27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,50	11,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
43	RpCJ06B	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, intre 15 - 25 cm latime	m			38,41
						31,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	47,04	20,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	47,04	10,35

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,90	2,84
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 380,00	2,38
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	320,00	1,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	1,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	120,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	40,00	0,04
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,88
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,70	3,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,24
						28,98
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	53,95	24,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,04	4,70
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,85	7,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,15
						27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,50	11,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
47	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile Prefabricata prevopsita	m2			348,45
						104,26
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	50,00	92,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	47,04	11,76
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	26,85	0,81
	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	1,0000	240,00	240,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,90	1,16
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
48	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon Montarea panourilor de baschet tip Maxi Combo Set. fara cost	kg			32,12
						12,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	47,04	0,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,00	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,90	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	6,50	0,13
49	Pret piata	Panouri de baschet tip Maxi Combo	buc			7 350,00
						0,00
	45212	Panouri de baschet tip Maxi Combo	buc		7 350,00	7 350,00
50	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			23 598,12
						3 753,69
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	50,00	3 187,51
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	53,95	202,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	50,00	187,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	47,04	176,39
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	18,50	18 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		inox				
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	32,00	7,99
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	42,00	14,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,00	7,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	25,00	6,24
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	145,00	1 305,00
51	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 024,15 535,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	50,00	535,00
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	32,00	169,60
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	27,50	126,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	28,00	184,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	2,50	8,25
52	CE35A	Plasa de siguranta, pentru ferestre.Plasa de capron.Norma 1m2/m2	m2			192,30 7,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	50,00	7,00
	11752127334760	Plasa de capron	m2		185,00	185,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
53	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime pentru vantelatoare PRANA	buc			54,10 54,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	47,04	2,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	47,04	51,74
54	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			42,34 42,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	47,04	4,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	47,04	37,63
		<b>2. Lucrari de montare electrica</b>				
55	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m			42,69 23,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	53,95	23,20
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	8,60	9,21
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	42,00	8,82
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	4,50	0,71
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	4,80	0,76
56	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp Cablu VVG 3*1.5mm2	m			24,82 3,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	53,95	3,78
	22722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru vvg 3*1.5	m	1,0300	18,45	20,90
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,50	0,14
57	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp VVG 3*2.5mm2	m			31,45 3,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	53,95	3,78
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru vvg 3*2.5	m	1,0300	24,30	27,53
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,50	0,14
58	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			125,35 14,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	53,95	14,57
	1111000100024	Intreupator manual	buc	1,0100	105,00	106,05

1	2	3	4	5	6	7
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,50	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,50	0,23
59	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			134,26 16,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	53,95	16,72
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	110,00	112,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,50	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
60	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare in sali sportive tip ELMOS cu lampi LED 100W 10000 lumeni, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.)	buc			532,68 12,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	53,95	12,41
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente tip Elmos Led 100w	buc	1,0000	450,00	472,50
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	45,50	47,77
61	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, proiectoare, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare in sali sportive tip Chip Samsung cu lampi LED 500W, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.)	buc			501,18 12,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	53,95	12,41
	26875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente tip Chip Samsung led 500w	buc	1,0000	420,00	441,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	45,50	47,77
62	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de perete, tip PRANA-150, Premium Plus Wi-Fi avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw 105m3/h Calcul maxim a incarcarii salii 45 persoane.*7m3/h	buc			1 974,92 623,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	53,95	623,12
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	480,00	484,80
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	850,00	858,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	40,00	6,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.