

Reparatia capitala a spatiilor Salii Sportive a LT Lapusna

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

РЕМОНТ

Valoarea de deviz 916 164,90 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2024

№ 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Desfaceri				
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	520,000	49,66 36,55	25 823,10 19 004,70
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	183,000	14,48 13,16	2 649,31 2 407,75
3	RpCJ35A	Curatirea vopselei vechi interioare la pereti sau tavane	m2	784,550	14,48 13,16	11 357,96 10 322,37
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. Demontarea pentru formarea golului de usa exterioara.	m3	1,000	297,47 294,33	297,47 294,33
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 limga peretele de sud a salii.	m2	12,000	19,00 19,00	228,06 228,06

1	2	3	4	5	6	7
6	RpEB14B	Demontarea conductorilor pentru curenti slabi, de legare la pamint nul sau antena, instalatii ingropat (in tub)	m	150,000	3,41 3,41	511,67 511,67
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	12,000	10,72 10,72	128,65 128,65
8	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	220,000	0,71 0,56	155,55 123,28
		Total Desfaceri Inclusiv salariu				41 151,77 33 020,81
		1.2. Lucrari exterioare				
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	187,000	151,06 151,06	28 248,78 28 248,78
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	93,600	88,42 3,90	8 276,09 364,89
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	187,000	8,77 8,77	1 640,25 1 640,25
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	1,870	741,48 429,79	1 386,57 803,70
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris sub pireu	m3	9,360	497,88 48,24	4 660,16 451,53

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 ² /m ¹ Folie geotextil TS-20 2x250m	m ²	62,400	33,35 1,85	2 081,19 115,59
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile pentru tot trotuarul perimetral la peretii de sud si est a salii	m ²	10,660	204,99 97,46	2 185,21 1 038,92
16	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale c20/25 la drum 15cm Excluz pompa si scindura (k.manopera 0.5) pe ambele parti b-0.8m +dinte 0.2*0.1m	m ³	11,000	1 535,97 77,72	16 895,67 854,97
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	632,000	24,61 1,71	15 550,65 1 077,91
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 ²	103,040	119,19 82,84	12 280,94 8 535,93
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 ²	160,000	401,77 102,87	64 283,47 16 459,05
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²	160,000	22,45 5,85	3 592,35 935,62
21	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti adaos coler	m ²	160,000	130,58 59,45	20 892,42 9 512,10

1	2	3	4	5	6	7
22	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	23,040	403,90 80,40	9 305,86 1 852,52
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	38,400	278,51 29,04	10 694,65 1 115,28
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				201 974,26 73 007,04
		1.3. Lucrari interioare				
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Strat suplimentar polimeric asternut pe paradosele pentru protejarea lor in timpul lucrarilor	m2	264,420	27,81 12,18	7 354,17 3 221,30
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 perete interiori	m2	375,950	49,67 36,55	18 674,20 13 740,01
26	CL10A	Montarea balustrade de INOX pe perete la scarile de acces in sala 16.0m D=35*1.5cm+acesoriile de fixare , la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,057	526 523,86 3 655,61	30 011,86 208,37
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	1,980	3 114,83 46,29	6 167,37 91,66
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	4,800	2 393,03 39,47	11 486,53 189,46

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Usa sali sportive				
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu betonocontact	m2	375,950	6,60 1,46	2 481,94 549,58
30	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	375,950	100,04 74,56	37 609,84 28 029,64
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	375,950	6,60 1,46	2 481,94 549,58
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	375,950	34,72 26,80	13 054,15 10 076,04
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	375,950	6,60 1,46	2 481,94 549,58
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	375,950	52,96 26,80	19 910,14 10 076,05
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	40,000	119,19 82,84	4 767,48 3 313,64
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu betonocontact	m2	408,600	6,09 1,46	2 486,70 597,33
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	115,000	81,74 44,34	9 400,47 5 099,59
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	408,600	84,91 59,45	34 695,12 24 291,52
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	408,600	6,60	2 697,53

1	2	3	4	5	6	7
					1,46	597,33
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	408,600	34,72 26,80	14 187,87 10 951,10
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	408,600	6,60 1,46	2 697,53 597,33
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	408,600	52,96 26,80	21 639,25 10 951,09
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	127,400	39,52 32,16	5 034,45 4 097,41
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19,110	6,60 1,46	126,13 27,92
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	19,110	34,72 26,80	663,58 512,20
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	19,110	52,96 26,80	1 012,08 512,20
47	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile Prefabricata prevopsita	m2	43,560	1 608,86 102,33	70 081,80 4 457,63
48	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon Montarea panourilor de baschet tip Maxi Combo Set fara cost	kg	160,000	41,93 12,67	6 708,07 2 027,17
49	Pret de piata	Panouri de baschet tip Maxi Combo	buc	2,000	8 120,00 0,00	16 240,00 0,00
50	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste,	t	0,217	39 523,46	8 576,59

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			3 655,02	793,14
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	1 779,95 521,43	386,25 113,15
52	CE35A	Plasa de siguranta, pentru ferestre .Plasa de capron . Norma 1m2/m2	m2	160,000	15,40 6,82	2 464,35 1 091,55
53	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime pentru ventelatoare PARNA	buc	3,000	56,04 56,04	168,12 168,12
54	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	260,000	43,86 43,86	11 402,82 11 402,82
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				367 150,27 148 883,51
		<i>Total</i>	lei			610 276,30
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			61 178,73
		<i>Transportarea materialilor</i>	3,00 %			10 271,03
		<i>Cheltueli de regie</i>	2,00 %			13 634,52
		<i>Total</i>	100,00 +			695 360,58
		<i>Beneficiul de diviz</i>	1,00 %			6 953,61
		<i>Total</i>	100,00 +			702 314,19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				702 314,19 254 911,36
		2. Lucrari de montare electrica				
55	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie	m	205,000	38,51	7 894,53

1	2	3	4	5	6	7
		din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri			20,95	4 295,55
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	234,000	20,44 3,41	4 783,79 798,20
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	60,000	23,16 3,41	1 389,77 204,67
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	3,000	62,83 13,16	188,49 39,47
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	2,000	79,88 15,11	159,75 30,21
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 LAMPPI 100W 1000lumeni, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.)	buc	15,000	1 300,61 11,21	19 509,12 168,12
61	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, proectoare, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, in sali sportive tip Chip Samsung cu lampi LED 500W, , complet echipate (cu tije,	buc	4,000	1 510,61 11,21	6 042,43 44,83

1	2	3	4	5	6	7
		niplu, baldahin, abajur, etc.)				
62	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de perete ,tip PARNA-150, Premium PluFi 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	3,000	5 261,63 562,83	15 784,89 1 688,49
		<i>Total</i>	lei			55 752,77
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 744,69
		<i>Transportarea materialilor</i>	3,00 %			1 454,29
		<i>Cheltueli de regie</i>	22,00 %			1 599,30
		<i>Total</i>	100,00 +			60 551,05
		<i>Beneficiul de diviz</i>	1,00 %			605,51
		<i>Total</i>	100,00 +			61 156,56
		Total Lucrari de montare electrica Inclusiv salariu				61 156,56 7 269,54

		Total	lei			763 470,75
		TVA	20,00 %			152 694,15
		Total deviz: Inclusiv salariu				916 164,90 262 180,90

Intocmit

"Renieur-Cons"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.P.Liceul Teoretic Lapusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a spatiilor
Salii Sportive a LT Lapusna**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2000

РЕМОНТ

Intocmit in prețuri curente 03.06.2024

№ 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	4,770	48,73	232,44
2.	7122050013400	Zidar	h-om	342,512	48,73	16 690,60
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	361,648	48,73	17 623,11
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 392,801	48,73	67 871,20
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,960	48,73	923,92
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	671,962	48,73	32 744,71
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,401	48,73	945,41
8.	7129020012800	Pavator	h-om	24,402	48,73	1 189,11
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,504	48,73	170,75
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	351,572	48,73	17 132,11
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	34,650	48,73	1 688,49
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	127,670	48,73	6 221,37
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	515,517	48,73	25 121,14
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	19,200	48,73	935,62
15.	7212030022700	Sudor	h-om	3,178	48,73	154,87
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,400	48,73	1 091,55
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	81,614	48,73	3 977,06
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,151	48,73	933,22
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,760	48,73	85,76
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,800	48,73	1 793,26
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,669	48,73	2 907,66
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	376,488	48,73	18 346,26
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	255,387	48,73	12 445,01
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	55,561	48,73	2 707,49
25.	9312040019600	Sapator	h-om	579,700	48,73	28 248,78
		Total manopera				262 180,90

Materiale:

1.	002249	Panouri de baschet tip Maxi Combo	buc	2,000	8 120,00	16 240,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,200	15,00	48,00
3.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	3,030	45,00	136,35
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,764	380,00	4 090,32
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,044	320,00	14,08
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,876	320,00	2 840,32
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,192	375,00	72,00
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,459	375,00	547,12
9.	1711217329883	Material textil -Folie geotextil TS-20 2x250m	m	65,520	30,00	1 965,60
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	40,924	15,00	613,85
11.	1752127334760.1	Plasa de capron .	m2	168,000	8,00	1 344,00
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,032	4 200,00	134,40
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,261	4 200,00	1 096,20
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,280	4 800,00	1 344,00
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,269	4 800,00	1 291,20
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	465,408	0,20	93,08

17.	2010237318750	Distantieri	buc	189,600	0,30	56,88
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,107	4 800,00	513,60
19.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,800	2 285,00	10 968,00
20.	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	43,560	1 500,00	65 340,00
21.	2051142950700	Dibluri	buc	4,000	2,00	8,00
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	93,600	3,40	318,24
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,047	3 400,00	159,80
24.	2320187315789	Decofrol	kg	1,279	70,00	89,53
25.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	140,400	38,00	5 335,20
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,273	22,00	6,01
27.	2413217300101	Clema de legatura	buc	16,170	4,80	77,62
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,187	80,00	14,96
29.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,390	80,00	271,20
30.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	294,622	33,60	9 899,29
31.	2416586105303.2	Betonocontact	kg	61,290	30,16	1 848,51
32.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	321,464	40,20	12 922,86
33.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,998	65,00	64,87
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,600	38,00	60,80
35.	24302261000001	Fuga	kg	10,937	32,00	349,98
36.	2430226100046	Grund de ulei	kg	1,307	34,00	44,44
37.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	66,400	39,77	2 640,73
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,186	69,00	81,83
39.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	1,150	102,00	117,30
40.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,432	56,00	80,19
41.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	609,232	6,00	3 655,39
42.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	904,960	6,20	5 610,75
43.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	219,555	12,00	2 634,66
44.	2521302602907.1	Placi termoizolante, placi polistiren EXPANDAT 100 MM celular, 40kg/m3*	m2	132,512	195,28	25 876,94
45.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	40,400	256,20	10 350,48
46.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	32,288	3,20	103,32
47.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	177,760	10,61	1 886,03
48.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	61,440	2,60	159,74
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 565,096	2,50	6 412,74
50.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	506,880	2,50	1 267,20
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,392	2 850,00	1 117,20
52.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	48,380	3,00	145,14
53.	2653102100831	Amestec uscat	kg	5 601,687	3,34	18 709,64
54.	26531021008311	Tink	kg	368,000	30,85	11 352,80
55.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	847,781	7,46	6 324,45
56.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	28,080	4,50	126,36
57.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	38,976	192,00	7 483,39
58.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	23,736	275,00	6 527,40
59.	2663102100000	Beton	m3	11,220	1 300,00	14 586,00
60.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,637	0,00	0,00
61.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	3,105	0,00	0,00
62.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,433	0,00	0,00
63.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	86,100	5,50	473,55
64.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	405,898	18,20	7 387,34
65.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	313,205	12,00	3 758,46
66.	2682132601626	Carton bitumat	m2	107,640	18,00	1 937,52
67.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,160	22,00	69,52
68.	2722103107001.1	Cablu VVG 3*1.5mm2	m	265,122	14,80	3 923,81
69.	2722103107001.2	VVG 3*2.5mm2	m	67,980	17,20	1 169,26
70.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,066	30,00	31,98

71.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,320	30,00	189,60
72.	2746167335100	Priza	buc	2,040	54,00	110,16
73.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	217,000	32,00	6 944,00
74.	2811106301300.1	Balustrada de INOX 16.0m D=35*1.5cm	kg	57,000	519,00	29 583,00
75.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	160,000	28,00	4 480,00
76.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	5,000	4,00	20,00
77.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	32,288	6,00	193,73
78.	2812106306050.1	Usi din otel confectionate prefabricate vopsite cu miner si broasca tip TERMO ULTRA 546roxy antrazit inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,980	3 000,00	5 940,00
79.	2873122004100.1	Plase din armatura camasuire D10 A500*200*200	kg	638,320	22,00	14 043,04
80.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,967	80,00	317,36
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,800	100,00	80,00
82.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,068	100,00	6,80
83.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,370	1,00	1,36
84.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	375,600	0,50	187,80
85.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,000	0,80	3,20
86.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,370	1,00	1,36
87.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,370	2,00	2,74
88.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	969,600	0,35	339,36
89.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	19,950	28,00	558,60
90.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	43,050	15,50	667,27
91.	2875274400501.1	Corp de iluminat in sali sportive tip ELMOS cu lampi LED 10000 lumeni	buc	15,750	1 200,00	18 900,00
92.	2875274400501.2	Corp de iluminat pentru utilizare in sali sportive tip Chip Samsung cu lampi LED 500W	buc	4,200	1 400,00	5 880,00
93.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,533	32,00	17,06
94.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 268,231	0,10	326,82
95.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,768	65,00	49,92
96.	2912435776200.1	Ventilator de perete tip PRANA -150 ,Premium Plus Wi-Fi	buc	3,030	3 200,00	9 696,00
97.	3110245538500.1	Motor pentru ventilator de 0.25-0.55 kw 105m3/h	buc	3,030	1 450,00	4 393,50
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,060	3,20	25,80
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	55,280	24,00	1 326,72
100.	4100126202818	Apa	m3	2,477	34,00	84,22
101.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	126,637	2,00	253,26
		Total materiale de constructii				390 844,11

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	500,00	22,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,931	18,00	70,76
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4 031,775	2,00	8 063,55
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,966	8,00	15,73
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,927	12,00	59,12
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,675	12,00	116,10
7.	2922140007000	Macara	h-ut	5,228	300,00	1 568,40
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,680	8,00	29,44
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	68,991	18,00	1 241,84
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	16,909	6,00	101,46
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,616	32,00	51,71
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,230	12,00	2,76
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	19,429	30,00	582,87

		cp (4 kw)				
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,217	28,00	34,08
15.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,960	6,00	5,76
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300	5,00	1,50
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,068	6,00	0,40
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,466	420,35	1 036,58
Total utilaje de constructii						13 004,06

Total	lei	763 470,75
TVA	20,00 %	152 694,15

Total deviz:

**916 164,9
0**

Intocmit

"Renieur-Cons"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.P.Liceul Teoretic Lapusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatia capitala a spatiilor Salii
Sportive a LT Lapusna**

Investitor I.P.Liceul Teoretic Lapusna

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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Desfaceri				
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			49,66 36,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	48,73	36,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 800,00	1,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 800,00	1,44
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 800,00	0,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	80,00	0,24
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,48 13,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	48,73	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,73	7,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
3	RpCJ35A	Curatirea vopselei vechi interioare la pereti	m2			14,48

1	2	3	4	5	6	7
		sau tavane				13,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	48,73	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,73	7,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
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. Demontarea pentru formarea golului de usa exterioara.	m3			297,47 294,33
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,7700	48,73	232,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	48,73	61,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	34,00	1,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	12,00	1,44
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 limga peretele de sud a salii.	m2			19,00 19,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	48,73	19,00
6	RpEB14B	Demontarea conductorilor pentru curenti slabi, de legare la pamint nul sau antena, instalatii ingropat (in tub)	m			3,41 3,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	48,73	3,41
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			10,72 10,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	48,73	10,72
8	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,71 0,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	48,73	0,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	48,73	0,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	48,73	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	80,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	22,00	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	500,00	0,10
		1.2. Lucrari exterioare				
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			151,06 151,06
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	48,73	151,06
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 freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2			88,42 3,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	48,73	3,90
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	18,00	20,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,50	1,35
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	38,00	57,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 400,00	1,71
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,40	3,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	28,00	0,36
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			8,77 8,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	48,73	8,77
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a ampluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			741,48

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				429,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,73	429,79
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris sub pireu	m3			497,88
						48,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,73	48,24
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	34,00	3,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	8,00	1,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	18,00	7,56
14	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului Norma materialului textil 1.05m2/m1 Folie geotextil TS-20 2x250m	m2			33,35
						1,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	48,73	0,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	48,73	1,66
	1711217329883	Material textil -Folie geotextil TS-20 2x250m	m	1,0500	30,00	31,50
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile pentru tot trotuarul perimetral la peretii de sud si est a salii	m2			204,99
						97,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	48,73	8,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	48,73	88,69
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	80,00	9,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	70,00	8,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 200,00	12,61
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 200,00	67,37
16	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale c20/25 la drum 15cm Exclus pompa si scindura (k.manopera 0.5) pe ambele parti b-0.8m +dinte 0.2*0.1m	m3			1 535,97
						77,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	48,73	77,72
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 300,00	1 326,00
	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			24,61
						1,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	48,73	1,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,73	0,24
	2873122004100.1	Plase din armatura camasuire D10 A500*200*200	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	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			119,19
						82,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	48,73	68,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	48,73	14,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	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	24,00	0,17
	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	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	32,00	0,26
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	m2			401,77
						102,87

1	2	3	4	5	6	7
		ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	48,73	88,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	48,73	14,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	6,00	22,85
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	6,20	35,07
	2521302602907.1	Placi termoizolante, placi polistiren EXPANDAT 100 MM celular, 40kg/m3*	m2	0,8200	195,28	161,73
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	0,2500	256,20	64,69
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,61	11,79
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,35	2,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,06
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	8,00	0,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	6,00	0,11
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,45 5,85
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	48,73	5,85
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	39,77	16,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
21	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti adaos coler	m2			130,58 59,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	48,73	59,45
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	30,85	70,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	34,00	0,14
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	6,00	0,04
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			403,90 80,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	48,73	80,40
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	275,00	283,31
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,50	20,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	32,00	15,19
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	34,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	18,00	0,22
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	12,00	0,12
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 de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			278,51 29,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	48,73	28,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	48,73	0,77
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	192,00	194,88
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	375,00	1,88
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	375,00	14,25
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30
		1.3. Lucrari interioare				
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau aprenatate. Strat suplimentar polimeric asternut pe paradosile pentru protejarea lor in timpul lucrarilor	m2			27,81 12,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	48,73	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	48,73	2,44
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
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 perete interiori	m2			49,67 36,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	48,73	36,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 800,00	1,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 800,00	1,44
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 800,00	0,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	80,00	0,24
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
26	CL10A	Montarea balustrade de INOX pe perete la scarile de acces in sala 16.0m D=35*1.5cm+acesoriile de fixare , la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			526 523,86 3 655,61
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	48,73	3 106,67
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	48,73	182,98
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	48,73	182,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	48,73	182,98
	2811106301300.1	Balustrada de INOX 16.0m D=35*1.5cm	kg	1 000,0000	519,00	519 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	100,00	24,56
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,00	4,91
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,00	4,91
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	80,00	28,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	22,00	11,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	6,00	1,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	420,35	3 783,16
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			3 114,83 46,29
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	48,73	41,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,73	4,87
	2812106306050.1	Usi din otel confectionate prefabricate vopsite cu miner si broasca tip TERMO ULTRA 546roxy antrazit inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	80,00	40,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	69,00	12,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	18,20	10,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,36
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 sali sportive	m2			2 393,03 39,47
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	48,73	35,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	48,73	3,90
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 285,00	2 285,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	80,00	40,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	69,00	12,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	18,20	10,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,36
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu betonocontact	m2			6,60 1,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,73	1,46
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	33,60	5,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
30	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			100,04 74,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	48,73	74,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,34	23,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,00	1,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	6,00	0,12
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,60 1,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,73	1,46

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	33,60	5,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,72 ----- 26,80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	48,73	21,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,73	4,87
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,46	7,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	34,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	18,00	0,02
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,60 ----- 1,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,73	1,46
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	33,60	5,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,96 ----- 26,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	48,73	26,80
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,20	16,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	18,20	9,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
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			119,19 ----- 82,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	48,73	68,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	48,73	14,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	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	24,00	0,17
	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	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	32,00	0,26
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu betonocontact	m2			6,09 ----- 1,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,73	1,46
	2416586105303.2	Betonocontact	kg	0,1500	30,16	4,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
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			81,74 ----- 44,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5900	48,73	28,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	48,73	15,59
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0270	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0023	2 850,00	6,57
	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	24,00	0,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9800	2,50	19,95
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	32,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	12,00	0,02
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			84,91 ----- 59,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	48,73	59,45
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,34	23,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,00	1,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	6,00	0,10
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,60 ----- 1,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,73	1,46
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	33,60	5,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2			34,72

1	2	3	4	5	6	7
		"Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				26,80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	48,73	21,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,73	4,87
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,46	7,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	34,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	18,00	0,02
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,60
						1,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,73	1,46
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	33,60	5,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,96
						26,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	48,73	26,80
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,20	16,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	18,20	9,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
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			39,52
						32,16
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	48,73	21,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	48,73	10,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,50	2,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 850,00	2,84
	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	24,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	32,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	12,00	0,01
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,60
						1,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,73	1,46
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	33,60	5,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,72
						26,80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	48,73	21,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,73	4,87
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,46	7,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	34,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	18,00	0,02
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,96
						26,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	48,73	26,80
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,20	16,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	18,20	9,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
47	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile Prefabricata prevopsita	m2			1 608,86
						102,33
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	48,73	90,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	48,73	12,18
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	34,00	1,02
	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	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 crestă 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
48	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: parapeti și panouri despartitoare pentru balcon Montarea panourilor de baschet tip Maxi Combo Set fara cost	kg			41,93 ----- 12,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	48,73	11,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	48,73	0,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,73	0,49
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	100,00	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
49	Pret de piata	Panouri de baschet tip Maxi Combo	buc			8 120,00 ----- 0,00
	002249	Panouri de baschet tip Maxi Combo	buc	1,0000	8 120,00	8 120,00
50	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zăbrele, bare și construcții metalice de susținere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate în subansambluri gata confecționate, la înălțimi pînă la 35 m, cu greutatea pînă la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			39 523,46 ----- 3 655,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	48,73	3 106,59
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	48,73	182,81
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	48,73	182,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	48,73	182,81
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	32,00	32 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	100,00	24,88
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,00	4,98
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,00	4,98
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	80,00	28,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	22,00	10,97
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	6,00	1,47
	3410520006728	Macara pe pneuri pîna la 9,9 TF cu brat cu zăbrele	h-ut	9,0000	420,35	3 783,13
51	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund și un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confecționate din profile usoare, executate manual	t			1 779,95 ----- 521,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	48,73	521,43
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	102,00	540,55
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	65,00	298,94
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	56,00	369,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	15,00	49,49
52	CE35A	Plasa de siguranta, pentru ferestre .Plasa de capron . Norma 1m2/m2	m2			15,40 ----- 6,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	48,73	6,82
	1752127334760.1	Plasa de capron .	m2	1,0000	8,00	8,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
53	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime pentru ventelatoare PARNA	buc			56,04 ----- 56,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	48,73	2,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	48,73	53,60
54	RpCU06A	Executarea santurilor de pîna la 5 cm adîncime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			43,86 ----- 43,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	48,73	4,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	48,73	38,98
		2. Lucrari de montare electrica				
55	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pîna la 16 mm, montat aparent	m			38,51 ----- 20,95

1	2	3	4	5	6	7
		fixate direct pe ziduri				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	48,73	20,95
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	12,00	12,85
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	15,50	3,25
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	3,20	0,50
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	6,00	0,95
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			20,44
						3,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	48,73	3,41
	2722103107001.1	Cablu VVG 3*1.5mm2	m	1,0300	14,80	16,77
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	4,80	0,26
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			23,16
						3,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	48,73	3,41
	2722103107001.2	VVG 3*2.5mm2	m	1,0300	17,20	19,49
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	4,80	0,26
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			62,83
						13,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	48,73	13,16
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	45,00	45,45
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
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			79,88
						15,11
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	48,73	15,11
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	54,00	55,08
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,80	1,60
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 LAMPPI 100W 1000lumeni, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.)	buc			1 300,61
						11,21
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	48,73	11,21
	2875274400501.1	Corp de iluminat in sali sportive tip ELMOS cu lampi LED 10000 lumeni	buc	1,0000	1 200,00	1 260,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	28,00	29,40
61	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, proectoare, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, in sali sportive tip Chip Samsung cu lampi LED 500W, , complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.)	buc			1 510,61
						11,21
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	48,73	11,21
	2875274400501.2	Corp de iluminat pentru utilizare in sali sportive tip Chip Samsung cu lampi LED 500W	buc	1,0000	1 400,00	1 470,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	28,00	29,40
62	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de perete ,tip PARNA-150, Premium PluFi 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			5 261,63
						562,83

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	48,73	562,83
	3110245538500.1	Motor pentru ventilator de 0.25-0.55 kw 105m3/h	buc	1,0000	1 450,00	1 464,50
	2912435776200.1	Ventilator de perete tip PRANA -150 ,Premium Plus Wi-Fi	buc	1,0000	3 200,00	3 232,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	12,00	1,80

APROBAT:

Intocmit

"Renieur-Cons" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

I.P.Liceul Teoretic Lapusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.