

Lucrari de reparatie a salii de sport in cadrul LT "Gaudeamus"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie a salii de sport in cadrul LT "Gaudeamus"

Valoarea de deviz 1 973 933,05 lei

Intocmit in prețuri curente 30.09.2023

№ 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. Schele				
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)	m2	504,0000	67,99 48,75	34 264,80 24 570,00
2	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	288,0000	76,88 39,00	22 140,00 11 232,00
		<i>Total</i>	lei			56 404,80
		Total Schele Inclusiv salariu				56 404,80 35 802,00
		1.2. Demontari				
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite tavane	m2	460,8000	15,95 15,60	7 349,76 7 188,48
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite pereti	m2	587,2000	15,95 15,60	9 365,84 9 160,32
5	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la	m2	9,0000	14,69	132,21

1	2	3	4	5	6	7
		pereti sau tavane suspendate, usi, etc./ PGC			14,69	132,21
6	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	313,5000	13,92 12,87	4 363,92 4 034,74
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	6,0000	24,57 24,57	147,42 147,42
8	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc	m	83,2000	42,21 24,70	3 511,46 2 055,04
9	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	18,8600	10,40 10,40	196,14 196,14
10	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg	10,0000	1,96 1,61	19,58 16,12
11	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	33,2000	68,25 68,25	2 265,90 2 265,90
12	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	33,2000	23,40 23,40	776,88 776,88
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	33,2000	38,70 0,00	1 284,84 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 413,95
		Total Demontari				29 413,95
		Inclusiv salariu				25 973,25
		1.3. Executarea golurilor noi				
14	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,7900	208,33 205,53	164,58 162,37
15	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor	m	10,6000	1 308,90	13 874,34

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm / Se exclude Automacara Materiale marunte=1,0500			162,50	1 722,50
16	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	6,0000	32,55 27,30	195,30 163,80
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	260,7000	59,87 13,52	15 608,12 3 524,67
18	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat / Tija filetata $\phi 12$ l=100 mm	buc	6,0000	11,75 9,75	70,50 58,50
19		Piulita M12		12,0000	0,50 0,00	6,00 0,00
20		Saiba M12		12,0000	0,50 0,00	6,00 0,00
21	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma 15-1.6 (2,57 kg/m2), driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti / consum mortar M100 = 0.023 m3/m2, se exclude: ciment, var, mortar M 10, mortar M 50, nisip, apa, malaxor	m2	0,6000	344,97 174,72	206,98 104,83
22	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar / Mortar M100, k=6 la materiale si utilaj, pentru grosimea finala 6.0 cm Коэффициент к материалам=6,0000 Коэффициент к машинам=6,0000	m2	0,6000	44,15 8,07	26,49 4,84
		<i>Total</i>	lei			30 158,31
		Total Executarea golurilor noi Inclusiv salariu				30 158,31 5 741,51

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Inchideri si compartimentari				
23	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,0000	16,12 16,12	322,40 322,40
24	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,0000	29,46 26,65	589,20 533,00
25	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,0330	42 532,12 11 210,61	1 403,56 369,95
		<i>Total</i>	lei			2 315,16
		Total Inchideri si compartimentari Inklusiv salariu				2 315,16 1 225,35
		1.5. Astupare goluri				
26	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	1,0000	299,12 124,15	299,12 124,15
		<i>Total</i>	lei			299,12
		Total Astupare goluri Inklusiv salariu				299,12 124,15
		1.6. Tavan				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	460,8000	4,30 1,95	1 981,44 898,56
28	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj / rosturile dintre panourile de planseu	m2	48,0000	28,40 13,00	1 363,20 624,00
29	RpCJ18B	Finisaje cu glet pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime, executat cu pasta de	m2	460,8000	37,10 22,36	17 093,52 10 303,49

1	2	3	4	5	6	7
		ipsos la tavane				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	460,8000	4,30 1,95	1 981,44 898,56
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea Mattlatex sau analog	m2	460,8000	51,68 35,75	23 814,14 16 473,60
		<i>Total</i>	lei			46 233,74
		Total Tavan Inclusiv salariu				46 233,74 29 198,21
		1.7. Pereti				
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	460,9000	4,30 1,95	1 981,87 898,76
33	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata Bp 3 100x100 (1.13 kg/m2)	kg	520,8200	59,05 2,86	30 753,37 1 489,54
34	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	460,9000	151,93 106,60	70 024,53 49 131,94
35	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pt grosimea finala 3.0 cm Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	460,9000	28,15 16,12	12 974,34 7 429,71
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	460,9000	4,30 1,95	1 981,87 898,76
37	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	460,9000	28,40 13,00	13 089,56 5 991,70
38	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm	m2	460,9000	102,15	47 078,64

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.			79,30	36 549,37
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	460,9000	4,30 1,95	1 981,87 898,76
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	460,9000	41,85 34,45	19 288,33 15 878,00
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	460,9000	4,30 1,95	1 981,87 898,76
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea Mattlatex sau analog	m2	460,9000	51,68 35,75	23 819,31 16 477,18
43	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	13,8300	9,65 4,55	133,46 62,93
		<i>Total</i>	lei			225 089,02
		Total Pereti Inclusiv salariu				225 089,02 136 605,41
		1.8. Pardosea				
44	IzF04J1	Strat hidroizolant: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu membrana hidroizolanta	m2	288,0000	28,32 1,30	8 155,44 374,40
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice/ Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, turnat Y=250kg/m3 gr.40mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	28,8000	1 546,10 284,05	44 527,68 8 180,64
46	IzF04J1	Strat hidroizolant: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu membrana polimerica	m2	288,0000	28,32 1,30	8 155,44 374,40
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	354,2600	58,07	20 572,94

1	2	3	4	5	6	7
		placi / Plasa sudata Bp 3x100x100 (1.13 kg/m2)			1,88	667,78
48	CG22C	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat in placi de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	313,5000	283,69 89,05	88 936,82 27 917,18
49	CG22C4 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat in placi de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade / k=2 pentru grosimea finala 8.0 cm Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-313,5000	43,75 19,50	-13 715,63 -6 113,25
50	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata antiderapanta gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 3 EN ISO 10 545	m2	25,5000	520,74 184,73	13 278,75 4 710,62
51	CG55A	Pardoseli epoxidice. Sistem "FUXRAD" "FX 50", acoperire in 4 straturi, cu o acoperire decorativa cu stratul superior transparent, grosimea stratului de 3,5-4,0 mm pe suport existent / aplicativ, Pardoseli elastice din poliuretan Stockmeier Urethanes Stobigym sau analog / se exclud materialele: grund, nisip, strat de nivelare, strat transparent, strat superior, acoperire din lacuri / Consum materiale noi: Amorsa Stobielast S100.00 sau analog = 0.15 kg/m2; Granule SBR (1.0-3.5 mm) = 7.5 kg/m2 (pentru grosimea de 10mm); Binder incolor/strat baza Stobielast	m2	288,0000	1 457,29 229,19	419 698,94 66 006,72

1	2	3	4	5	6	7
		S131.09 sau analog = 1.4kg/m2; Astupator pori (sigilant) Stobiela S 129.36 sau analog = 1.5 kg/m2; Autonivelant Stobiela S147.34 sau analog = 2.2 kg/m2 (pentru grosimea de 2.0-2.2 mm/strat; Vopsea Stobiela S165.34 sau analog = 0.16 kg/m2; Vopsea linii (alb) = 0.02 kg/m2 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curator de instrumente)=1,0100				
52	CG06A1	Plinte din MDF, montate pe dibluri, fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea 8-10 cm la pereti	m	66,0000	74,16 52,65	4 894,56 3 474,90
		<i>Total</i>	lei			594 504,94
		Total Pardosea Inclusiv salariu				594 504,94 105 593,39
		1.9. Glafuri, coloane, grinzi				
53	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	130,0000	146,55 96,59	19 051,37 12 556,70
54	pret furnizor	Cornier de protectie colturi		155,0000	4,00 0,00	620,00 0,00
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	130,0000	4,30 1,95	559,00 253,50
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	130,0000	41,85 34,45	5 440,41 4 478,50
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	130,0000	4,30 1,95	559,00 253,50
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea Mattlatex sau analog	m2	130,0000	51,68 35,75	6 718,40 4 647,50
59	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	3,9000	9,65 4,55	37,64 17,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			32 985,82
		Total Glafuri, coloane, grinzi Inclusiv salariu				32 985,82 22 207,45
		1.10. Timplarii				
60	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 / Profil PVC cu umplutura sandwich, grosime profil min.70mm, grosime perete min.3mm, clasa A, nereciclat cu emisii reduse de substante nocive, 2 sticle (4-16-4), profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,4mm, prag din aluminiu si bariera termica, montate in zidarie de orice natura in conformitate cu CP C04.08:2015 / 900x2100h - 2buc; 700x2100h - 1buc	m2	5,2500	2 107,76 51,61	11 065,75 270,95
61	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Profil PVC cu umplutura sandwich, grosime profil min.70mm, grosime perete min.3mm, clasa A, nereciclat cu emisii reduse de substante nocive, 2 sticle (4-16-4), profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,4mm, prag din aluminiu si bariera termica, montate in zidarie de orice natura in conformitate cu CP C04.08:2015 / 1250x2000h - 1buc	m2	2,5000	2 119,36 57,85	5 298,40 144,62
62	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului	m2	4,1600	2 842,65 296,40	11 825,44 1 233,03

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 7 mp inclusiv / Usa cu rama din teava profilata 60x40x3, intermediare din teava profilata 40x20x2, gratii otel beton ϕ 12, vopsita 1600x2600h - 1buc				
		<i>Total</i>	lei			28 189,59
		Total Timplarii Inclusiv salariu				28 189,59 1 648,60
		1.11. Incalzire				
63	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 10 elemente	buc	10,0000	1 446,15 130,00	14 461,50 1 300,00
64	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	20,0000	32,65 9,75	653,00 195,00
65		Kit montaj radiator		10,0000	100,00 0,00	1 000,00 0,00
66	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet tur 1/2:	buc	10,0000	113,26 11,70	1 132,60 117,00
67	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet retur 1/2:	buc	10,0000	113,26 11,70	1 132,60 117,00
68	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Racord PPR 25x1/2" FE	buc	20,0000	54,38 11,70	1 087,50 234,00
69	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot PPR d.25 90*	buc	20,0000	54,38 11,70	1 087,50 234,00
70	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor	m	14,0000	62,05 26,00	868,70 364,00

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Conducta din polipropilena PP-R PN25 D25x4.20 mm				
71	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teu PPR d. 32x25x32	buc	20,0000	65,98 19,50	1 319,60 390,00
72	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Conducta din polipropilena PP-R PN25 D32x5.4 mm	m	83,2000	65,30 29,25	5 432,96 2 433,60
73	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Cot PPR d.32 90*	buc	23,0000	56,49 13,65	1 299,16 313,95
74	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	2,0000	56,18 39,65	112,35 79,30
75		Filet metal d.25		2,0000	55,00 0,00	110,00 0,00
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet cu olandez MF d.25	buc	2,0000	46,73 9,75	93,46 19,50
77	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Mufa FI PPR d32x1"	buc	2,0000	56,48 13,65	112,97 27,30
78	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau	m2	3,6800	35,95 34,45	132,30 126,78

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
79	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	3,6800	30,55 30,55	112,42 112,42
80	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	14,0000	6,45 5,85	90,30 81,90
81	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	83,2000	7,90 7,15	657,28 594,88
82	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	14,0000	5,20 5,20	72,80 72,80
83	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	83,2000	6,50 6,50	540,80 540,80
84	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire	m2	3,6800	25,20 21,45	92,74 78,94

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp				
		<i>Total</i>	lei			31 602,54
		Total Incalzire Inclusiv salariu				31 602,54 7 433,17
		1.12. Grilajul de protectie la radiatoare				
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	621,0000	59,87 13,52	37 179,27 8 395,92
86	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,6210	1 215,12 473,20	754,59 293,86
87	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,2600	7 753,81 1 433,23	2 015,99 372,64
88	CR06A	Captuseli (lambriuri) executate la pereti, din scinduri de rasinoase geluite 20mm	m2	42,6400	251,00 94,25	10 702,84 4 018,82
89	CN51B	Tratamentul antiseptic: cherestea	m3	1,2370	191,84 25,35	237,31 31,36
90	CN50B	Tratament ignifug: cherestea	m3	1,5000	497,53 133,25	746,29 199,88
91	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	42,6400	82,29 65,00	3 508,85 2 771,60
92	CR30A	Compartimentari din panouri cu impletituri de plasa capronica / Se exclude impletitura din sirma, otel beton, oxigen, carbura, vopsea miniu, vopsea ulei / Materiale noi: plasa capronica 1.10 m2/m2, Fixare tip "Carabina" - 1.03 buc/m2, cablu de otel φ6AI - 0.665 m.l/m2., Fisie otel 40x4 0.134 kg/m2.	m2	130,0000	265,35 87,10	34 495,50 11 323,00
93	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,0170	1 215,88	20,67

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog			473,53	8,05
		<i>Total</i>	lei			89 661,31
		Total Grilajul de protectie la radiatoare Inclusiv salariu				89 661,31 27 415,13
		1.13. Lucrari de electromontare				
94	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	288,6000	13,00 13,00	3 751,80 3 751,80
95	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	288,6000	25,67 19,50	7 406,92 5 627,70
96	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,0000	40,30 40,30	564,20 564,20
97	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,0000	29,46 26,65	412,44 373,10
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Protectie corpuri de iluminat din rama din cornier 40x3 si grilaj otel beton ф6, cu balamale pentru deschidere, 16 buc 1400x200x150	kg	243,5000	59,87 13,52	14 578,34 3 292,11
99	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,2440	1 215,12 473,20	296,49 115,46
		<i>Total</i>	lei			27 010,19
		Total Lucrari de electromontare Inclusiv salariu				27 010,19 13 724,37
		1.14. Alte lucrari				

1	2	3	4	5	6	7
100	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	11,0000	89,85 71,50	988,35 786,50
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Grila metalica 500x500	buc	6,0000	189,11 32,11	1 134,66 192,66
		<i>Total</i>	lei			2 123,01
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				2 123,01 979,16
		<i>Total</i>	lei			1 195 991,50
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			99 281,08
		<i>Transport</i>	7 %			51 756,53
		<i>Total</i>				1 347 029,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			161 643,49
		<i>Total</i>				1 508 672,60
		<i>Beneficiu</i>	6 %			90 520,36
		<i>Total</i>				1 599 192,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 599 192,96 413 671,15
		2. Lucrari de electromontare				
102	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	24,0000	14,30 14,30	343,20 343,20
103	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	5,0000	3,90 3,90	19,50 19,50
104	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,3000	538,19 438,10	1 237,84 1 007,63
105		Cablu din cupru BBГHГ LS		230,0000	13,50	3 105,00

1	2	3	4	5	6	7
		sec.3x1,5 mm2			0,00	0,00
106	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,6000	642,40 510,90	385,44 306,54
107		Cablu din cupru BBГнг LS sec.3x2,5 mm2		60,0000	17,50 0,00	1 050,00 0,00
108	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 20 mm	100 m	2,6000	2 889,19 1 547,00	7 511,90 4 022,20
109		Teava din PVC d=20мм		260,0000	5,00 0,00	1 300,00 0,00
110	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente	100 buc	0,2000	14 815,65 9 620,00	2 963,13 1 924,00
111		Corp de iluminat cu lampi LED 2x36W L=1200, 6000K, inclusiv costul lampilor, de tip SportLux 280 IP20 au analog		20,0000	400,00 0,00	8 000,00 0,00
112		Cutie de distributie IP20		3,0000	10,00 0,00	30,00 0,00
113		Cutie pentru prize si intrerupatoare		4,0000	5,00 0,00	20,00 0,00
114	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200	2 291,00 2 093,00	45,82 41,86
115		Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20		2,0000	35,00 0,00	70,00 0,00
116	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0500	2 316,00 2 132,00	115,80 106,60
117		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20, protectie la lovituri IK10		5,0000	50,00 0,00	250,00 0,00
118	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0400	2 724,00 2 476,50	108,96 99,06
119		Priza pentru montare incorporata, cu impamantare de protectie, IP20, protectie la lovituri IK10, In=16A, U=230V		4,0000	50,00 0,00	200,00 0,00
		Total	lei			26 756,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			1 888,94
		<i>Transport</i>	7 %			1 121,06
		<i>Total</i>				29 766,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			13 394,97
		<i>Total</i>				43 161,56
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 589,69
		<i>Total</i>				45 751,25
		Total Lucrari de electromontare Inclusiv salariu				45 751,25 7 870,59

		Total	lei	1 644 944,21
		TVA	20 %	328 988,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 973 933,05 421 541,74

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a salii de sport in cadrul LT "Gaudeamus"

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie a salii de sport in cadrul LT "Gaudeamus"

Valoarea de deviz 1 973 933,05 lei

Intocmit in prețuri curente 30.09.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	115,5060	65,00	7 507,89
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,1320	65,00	138,58
3.	7122050013400	Zidar	h-om	988,2134	65,00	64 233,88
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	265,9050	65,00	17 283,82
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	650,3180	65,00	42 270,67
6.	7123010010200	Betonist	h-om	429,9050	65,00	27 943,83
7.	7123020011130	Fierar	h-om	117,0000	65,00	7 605,00
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	29,6893	65,00	1 929,80
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	611,6192	65,00	39 755,25
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,3000	65,00	539,50
11.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,2650	65,00	342,22
12.	7129200011200	Finisor MP	h-om	763,2975	65,00	49 614,33
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	66,5550	65,00	4 326,08
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	82,6650	65,00	5 373,22
15.	7133010012100	Ipsosar	h-om	147,4560	65,00	9 584,64
16.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,5200	65,00	748,80
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	113,1364	65,00	7 353,87
18.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	35,8536	65,00	2 330,48
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	63,3000	65,00	4 114,50
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	723,9310	65,00	47 055,54
21.	7141020013350	Vopsitor	h-om	26,0000	65,00	1 690,00
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4210	65,00	417,37
23.	7212030022700	Sudor	h-om	17,3824	65,00	1 129,86
24.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,5584	65,00	1 011,30
25.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2000	65,00	13,00
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	213,7880	65,00	13 896,22
27.	7422010060100	Timplar	h-om	3,3300	65,00	216,45
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,9400	52,00	776,88
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	588,8095	52,00	30 618,09
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	360,5100	52,00	18 746,52
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	199,6021	65,00	12 974,15
		Total manopera				421 541,74

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,0917	280,00	25,68
2.	01	Piulita M12	buc	12,0000	0,50	6,00

3.	02	Saiba M12	buc	12,0000	0,50	6,00
4.	03	Cornier de protectie colturi	m	155,0000	4,00	620,00
5.	04	Kit montaj radiator	buc	10,0000	100,00	1 000,00
6.	05	Filet metal d.25	buc	2,0000	55,00	110,00
7.	06	Cablu din cupru BBГHГ LS sec.3x1,5 mm2	m	230,0000	13,50	3 105,00
8.	07	Cablu din cupru BBГHГ LS sec.3x2,5 mm2	m	60,0000	17,50	1 050,00
9.	08	Teava din PVC d=20mm	m	260,0000	5,00	1 300,00
10.	09	Corp de iluminat cu lampi LED 2x36W L=1200, 6000K, inclusiv costul lampilor, de tip SportLux 280 IP20 au analog	buc	20,0000	400,00	8 000,00
11.	10	Cutie de distributie IP20	buc	3,0000	10,00	30,00
12.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,8780	35,00	590,73
13.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0010	14 000,00	14,00
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0055	45 000,00	247,50
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0020	45 000,00	90,00
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,4960	75,00	187,20
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	55,00	3,30
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	34,8400	10,00	348,40
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	34,8400	10,00	348,40
20.	1019852	Vopsea	kg	0,0580	35,00	2,03
21.	11	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	4,0000	5,00	20,00
22.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5200	12,00	6,24
23.	12	Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	2,0000	35,00	70,00
24.	13	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20, protectie la lovituri IK10	buc	5,0000	50,00	250,00
25.	14	Priza pentru montare incorporata, cu impamantare de protectie, IP20, protectie la lovituri IK10, In=16A, U=230V	buc	4,0000	50,00	200,00

26.	1412122100880	Filer de calcar	kg	94,0500	55,00	5 172,75
27.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	15,0480	300,00	4 514,40
28.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0166	280,00	4,65
29.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,8886	280,00	3 888,81
30.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,4463	280,00	4 604,96
31.	1421102200803	Nisip cuartos "Fuxit-9420"*	kg	465,4080	10,00	4 654,08
32.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	18,0846	5,00	90,42
33.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	56,5900	5,00	282,95
34.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,9828	100,00	298,28
35.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1440	5 000,00	720,00
36.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,2604	5 000,00	6 302,00
37.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,0312	5 000,00	156,00
38.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1800	5 000,00	900,00
39.	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	313,5000	5,00	1 567,50
40.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,1706	5 000,00	853,00
41.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0026	5 000,00	13,00
42.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,2418	5 000,00	1 209,00
43.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 000,00	2,50
44.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,2664	5 000,00	1 332,00
45.	2010232958990	Lemn de foc	kg	313,5000	5,00	1 567,50
46.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	510,0000	0,10	51,00
47.	2010237318750	Distantieri	buc	262,5240	0,10	26,25
48.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0605	18 000,00	1 089,00
49.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	7,7500	2 000,00	15 500,00
50.	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	67,3200	18,00	1 211,76
51.	2030122948050	Ghermele carbolinizate	buc	85,2800	3,00	255,84
52.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6582	1,00	1,66
53.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	132,0000	1,00	132,00
54.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,9000	333,00	632,70
55.	2320166200676	White spirit	kg	3,7460	45,00	168,58
56.	23203226000361	Gudron	kg	0,6708	35,00	23,48
57.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	313,5000	45,00	14 107,50
58.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,4857	85,00	721,28
59.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,2913	45,00	778,11
60.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,7826	55,00	43,04
61.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,0000	82,00	328,00
62.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	453,7800	15,00	6 806,68
63.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	10,6600	12,00	127,92
64.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,5840	35,00	370,44
65.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	7,8000	35,00	273,00
66.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	420,6800	35,00	14 723,80
67.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,8700	35,00	65,45
68.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	14,7000	35,00	514,50
69.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	7,6752	35,00	268,63
70.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,1440	15,00	17,16
71.	24302261000001	Fuga	kg	7,6500	25,00	191,25
72.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-	kg	3,1200	25,00	78,00

		80				
73.	2430226100700	Grund alchidic	kg	6,2608	25,00	156,52
74.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,2920	25,00	132,30
75.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0879	25,00	2,20
76.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	39,0000	15,00	585,00
77.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,4013	70,00	98,10
78.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	7,7988	12,00	93,59
79.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2724	12,00	3,27
80.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,9000	55,00	214,50
81.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,7409	35,00	25,94
82.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,3268	35,00	221,44
83.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	76,3350	22,00	1 679,37
84.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,7234	55,00	204,79
85.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7613	55,00	41,87
86.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	100,1160	35,00	3 504,06
87.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	40,0000	2,00	80,00
88.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihlungsband"	m	2,3618	5,00	11,81
89.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	559,7900	11,00	6 157,69
90.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	166,3200	5,00	831,60
91.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,5600	3,50	26,46
92.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 885,115 6	3,50	38 097,90
93.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16,8498	3,50	58,97
94.	2652102100713	Var pasta	m3	0,2847	7 000,00	1 992,90
95.	2652102100737	Var hidratat	kg	4,1897	7,00	29,33
96.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	22,9500	5,00	114,75
97.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2 183,0220	3,00	6 549,06
98.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 290,8260	3,00	9 872,48
99.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	623,3404	7,00	4 363,38
100.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 899,3000	3,00	5 697,90
101.	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	174,5280	200,00	34 905,60
102.	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"*	kg	290,8800	200,00	58 176,00
103.	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	581,7600	200,00	116 352,00
104.	2653102100851	Strat transparent a acoperirii "Fuxit-1101"*	kg	639,9360	200,00	127 987,20
105.	2653102100852	Acoperire din lacuri si vopsele "Fuxit-2320"	kg	5,8176	200,00	1 163,52
106.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	26,2650	300,00	7 879,50
107.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0552	50,00	52,76
108.	2663102100000	Beton	m3	29,8152	1 200,00	35 778,24
109.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	25,7384	0,00	0,00
	2664102100000	Mortar	m3	5,5524	1 000,00	5 552,40

110.						
111.	2664102102006	Mortar de ipsos (pt.informatie)	m3	1,5206	0,00	0,00
112.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	11,0718	0,00	0,00
113.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	103,2750	3,00	309,83
114.	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
115.	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,0006	0,00	0,00
116.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	556,1000	3,00	1 668,30
117.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,3770	25,00	9,42
118.	2682132601626	Carton bitumat	m2	622,0800	25,00	15 552,00
119.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,4250	25,00	35,62
120.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	2,9700	25,00	74,25
121.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	117,0000	25,00	2 925,00
122.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,3754	25,00	109,38
123.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9236	18,00	16,62
124.	2710703520285	Profil de suport	m	2,2110	18,00	39,80
125.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,2520	45,00	506,35
126.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,7694	45,00	394,63
127.	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	1,3000	45,00	58,50
128.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	2,2260	75,00	166,95
129.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0360	75,00	2,70
130.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 125,2000	45,00	50 634,00
131.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	6,0000	150,00	900,00
132.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5000	15,00	7,50
133.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	4,1600	2 500,00	10 400,00
134.	2822115700000	Radiator	buc	10,0000	1 300,00	13 000,00
135.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	20,0000	15,00	300,00
136.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,0759	45,00	3,42
137.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,8840	45,00	39,78
138.	2873122004100	Plase sudate	kg	883,8308	55,00	48 610,69
	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D =	kg	351,0000	55,00	19 305,00

139.		3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm				
140.	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0218	55,00	1,20
141.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,5224	25,00	263,06
142.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,5616	75,00	42,12
143.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,6260	75,00	421,95
144.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,9500	55,00	107,25
145.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	31,0000	0,20	6,20
146.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,2710	0,20	3,25
147.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	40,0000	0,20	8,00
148.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	132,0000	0,20	26,40
149.	2874136313300	Diblu din metal	buc	6,0000	2,00	12,00
150.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,7800	25,00	19,50
151.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
152.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	85,0000	35,00	2 975,00
153.	2875274123510	Dop din fonta	buc	24,9600	5,00	124,80
154.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	20,0000	100,00	2 000,00
155.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,0000	35,00	70,00
156.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	30,0000	1,50	45,00
157.	2881116002700	Disc abraziv	buc	8,0436	15,00	120,65
158.	3220137315778	Decapant	kg	0,6400	55,00	35,20
159.	4011106202741	Energie electrica	kw	31,2308	0,00	0,00
160.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	68,5344	0,00	0,00
161.	4100126202818	Apa	m3	11,5467	0,00	0,00
162.	5009030	Flanse	10 buc	2,6000	10,00	26,00
163.	5009031	Scoabe	10 buc	17,4200	10,00	174,20
164.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,8990	100,00	89,90
165.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,3200	10,00	23,20
166.	5009061	Fisa de izolatie	buc	93,4000	1,00	93,40
167.	5009070	Racordari	10 buc	4,6800	10,00	46,80
	5009109	Cirlig	buc	40,8000	5,00	204,00

168.						
169.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,4080	100,00	40,80
170.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1450	100,00	14,50
171.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,6180	35,00	21,63
172.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0580	100,00	5,80
173.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5768	5,00	2,88
174.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	151,2600	2,00	302,52
		Total materiale de constructii				755 394,16

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9084	500,00	454,20
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,7400	35,00	1 845,90
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,0200	35,00	245,70
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0904	500,00	45,20
5.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	21,2030	555,00	11 767,66
6.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0390	500,00	19,50
7.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 148,0000	3,00	15 444,00
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,8108	35,00	448,38
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17,0500	35,00	596,75
10.	2922140007000	Macara	h-ut	7,8607	55,00	432,34
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0598	35,00	2,09
12.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	57,6000	150,00	8 640,00
13.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,8450	35,00	64,58
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	88,4581	15,00	1 326,87
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,6804	15,00	115,21
16.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	19,2960	35,00	675,36
17.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,6270	500,00	313,50
18.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0435	15,00	0,65
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	11,5200	15,00	172,80
20.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,0080	15,00	90,12
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,8810	15,00	28,22
22.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-1,8810	35,00	-65,84
23.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0267	15,00	0,40
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,3586	15,00	125,39
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,1350	35,00	109,72
26.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	57,6000	15,00	864,00
27.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	3,8480	15,00	57,72

28.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,9475	35,00	173,16
29.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,0858	15,00	1,29
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,8600	35,00	205,10
31.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,5840	15,00	188,76
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0157	150,00	2,36
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,5656	150,00	1 284,84
34.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9084	150,00	136,26
		Total utilaje de constructii				45 812,19

Total	lei	1 644 944,21
TVA	20 %	328 988,84

Total deviz: **1 973 933,05**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a salii de sport in
cadrul LT "Gaudeamus"**

Investitor Liceul Teoretic Gaudeamus

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. Schele				
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)	m2			67,99 48,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 000,00	1,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 000,00	0,50
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 000,00	1,50
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	18 000,00	2,16
	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	3,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			34 264,80
2	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			76,88 39,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	65,00	39,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 000,00	0,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	25,00	0,38
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	3,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			22 140,00
		1.2. Demontari				
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite tavane	m2			15,95 15,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			7 349,76
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite pereti	m2			15,95 15,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			9 365,84
5	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc./ PGC	m2			14,69 14,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	65,00	8,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	52,00	6,24
		<i>Total</i>	lei			132,21
6	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din	m2			13,92

1	2	3	4	5	6	7
		scindura, dulapi, etc				12,87
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	52,00	5,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		Total	lei			4 363,92
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,57
						24,57
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	65,00	13,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,00	10,92
		Total	lei			147,42
8	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc	m			42,21
						24,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	85,00	5,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	45,00	7,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	100,00	2,90
		Total	lei			3 511,46
9	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,40
						10,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	65,00	10,40
		Total	lei			196,14
10	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg			1,96
						1,61
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	65,00	1,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	65,00	0,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	52,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	45,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	85,00	0,13
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0003	555,00	0,17
		Total	lei			19,58
11	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			68,25
						68,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	65,00	16,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,00	52,00
		Total	lei			2 265,90
12	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			23,40
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	52,00	23,40
		Total	lei			776,88
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			38,70
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,70
		Total	lei			1 284,84
		1.3. Executarea golurilor noi				
14	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			208,33
						205,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	52,00	176,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			164,58
15	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm / Se exclude Automacara Materiale marunte=1,0500	m			1 308,90 162,50
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	65,00	130,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	15,00	3,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	0,00	0,00
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	75,00	15,75
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	555,00	1 110,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	35,00	17,50
		<i>Total</i>	lei			13 874,34
16	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			32,55 27,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			195,30
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			59,87 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			15 608,12
18	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat / Tija filetata $\phi 12$ l=100 mm	buc			11,75 9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			70,50
19		Piulita M12				0,50 0,00
	01	Piulita M12	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			6,00
20		Saiba M12				0,50 0,00
	02	Saiba M12	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			6,00
21	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma 15-1.6 (2,57 kg/m2), driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti / consum mortar M100 = 0.023 m3/m2, se exclude: ciment, var, mortar M 10, mortar M 50, nisip, apa, malaxor	m2			344,97 174,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	65,00	156,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,00	18,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,9800	3,50	38,43
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	7 000,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,0010	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	280,00	12,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	0,00	0,00
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	55,00	2,00
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	25,00	59,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	45,00	1,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	15,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	35,00	0,10
		Total	lei			206,98
22	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar / Mortar M100, k=6 la materiale si utilaj, pentru grosimea finala 6.0 cm Коэффициент к материалам=6,0000 Коэффициент к машинам=6,0000	m2			44,15 8,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,57
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 000,00	36,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,08
		Total	lei			26,49
		1.4. Inchideri si compartimentari				
23	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,12 16,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	52,00	13,52
		Total	lei			322,40
24	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			29,46 26,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,50	1,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	7 000,00	0,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			589,20
25	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			42 532,12 11 210,61
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	65,00	9 330,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	65,00	1 880,61
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,00	25 200,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	3,50	1 786,97
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	7,00	888,79
	00000052	Nisip	m3	2,7800	280,00	778,18
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	25,00	2 250,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	45,00	103,64
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 000,00	75,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	55,00	226,06
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	15,00	12,12
		Total	lei			1 403,56
		1.5. Astupare goluri				
26	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			299,12 124,15

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	65,00	124,15
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	18,00	16,62
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	18,00	39,80
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	5,00	11,81
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	55,00	41,87
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	12,00	3,27
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,20
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	15,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	35,00	1,66
		Total	lei			299,12
		1.6. Tavan				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,30 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			1 981,44
28	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj / rosturile dintre panourile de planseu	m2			28,40 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	22,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			1 363,20
29	RpCJ18B	Finisaje cu glet pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime, executat cu pasta de ipsos la tavane	m2			37,10 22,36
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,5000	3,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	7 000,00	4,20
	2664102102006	Mortar de ipsos (pt.informatie)	m3	0,0033	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		Total	lei			17 093,52
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,30 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			1 981,44
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea Mattlatex sau analog	m2			51,68 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			23 814,14
		1.7. Pereti				
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,30

1	2	3	4	5	6	7
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			1 981,87
33	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata Bp 3 100x100 (1.13 kg/m2)	kg			59,05 2,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,00	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	55,00	55,55
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	55,00	0,03
		Total	lei			30 753,37
34	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			151,93 106,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,50	36,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	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	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		Total	lei			70 024,53
35	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pt grosimea finala 3.0 cm Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			28,15 16,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	3,12
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 000,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
		Total	lei			12 974,34
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,30 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			1 981,87
37	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			28,40 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	22,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			13 089,56
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			102,15 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		Total	lei			47 078,64

1	2	3	4	5	6	7
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,30 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			1 981,87
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,85 34,45
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		Total	lei			19 288,33
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,30 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			1 981,87
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea Mattlatex sau analog	m2			51,68 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			23 819,31
43	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			9,65 4,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	65,00	4,55
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	5,00	5,10
		Total	lei			133,46
		1.8. Pardosea				
44	IzF04J1	Strat hidroizolant: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu membrana hidroizolanta	m2			28,32 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	25,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	35,00	0,02
		Total	lei			8 155,44
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice/ Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, turnat Y=250kg/m3 gr.40mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 546,10 284,05
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 242,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	55,00	13,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		Total	lei			44 527,68
46	IzF04J1	Strat hidroizolant: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu	m2			28,32

1	2	3	4	5	6	7
		membrana polimerica				1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	25,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	35,00	0,02
		Total	lei			8 155,44
47	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci / Plasa sudată Bp 3x100x100 (1.13 kg/m²)	kg			58,07 1,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,00	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	55,00	55,55
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	55,00	0,03
		Total	lei			20 572,94
48	CG22C	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în câmp continuu, driscuit, turnat în plăci de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, în încăperi cu suprafață mai mare de 16 mp	m²			283,69 89,05
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2500	65,00	81,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m³	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	3,50	84,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m³	0,0650	280,00	18,20
	1421102200161	Pietriș ciuruit spălat de riu 7-30 mm	m³	0,0600	300,00	18,00
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	5,00	5,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	55,00	16,50
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	45,00	45,00
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	5,00	5,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2952260003552	Buldozer pe șenile pînă la 60 CP	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		Total	lei			88 936,82
49	CG22C4 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în câmp continuu, driscuit, turnat în plăci de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, în încăperi cu suprafață mai mare de 16 mp, diferență în plus sau în minus pentru fiecare cm de beton turnat, în cazul utilizării betonului pe șantier, se adaugă sau se scade / k=2 pentru grosimea finală 8.0 cm Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m²			43,75 19,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	65,00	19,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m³	0,0102	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	3,50	16,80
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m³	0,0065	280,00	3,64
	1421102200161	Pietriș ciuruit spălat de riu 7-30 mm	m³	0,0060	300,00	3,60
	2952270003702	Betonieră pînă la 101 - 250 l cu cadere liberă, acționată electric	h-ut	0,0030	35,00	0,21
		Total	lei			-13 715,63
50	CG17D1	Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: egale sau mai mici de 16 m² / Gresie portelanată antiderapantă gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 3 EN ISO 10 545	m²			520,74 184,73
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	52,00	15,08
	2661112800700	Plăci sau piscoturi de gresie	m²	1,0300	300,00	309,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea plăcilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			13 278,75
51	CG55A	Pardoseli epoxidice. Sistem "FUXRAD" "FX 50", acoperire in 4 straturi, cu o acoperire decorativa cu stratul superior transparent, grosimea stratului de 3,5-4,0 mm pe suport existent / aplicativ, Pardoseli elastice din poliuretan Stockmeier Urethanes Stobigym sau analog / se exclud materialele: grund, nisip, strat de nivelare, strat transparent, strat superior, acoperire din lacuri / Consum materiale noi: Amorsa Stobielast S100.00 sau analog = 0.15 kg/m2; Granule SBR (1.0-3.5 mm) = 7.5 kg/m2 (pentru grosimea de 10mm); Binder incolor/strat baza Stobielast S131.09 sau analog = 1.4kg/m2; Astupator pori (sigilant) Stobielast S 129.36 sau analog = 1.5 kg/m2; Autonivelant Stobielast S147.34 sau analog = 2.2 kg/m2 (pentru grosimea de 2.0-2.2 mm/strat; Vopsea Stobielast S165.34 sau analog = 0.16 kg/m2; Vopsea linii (alb) = 0.02 kg/m2 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0100	m2			1 457,29 229,19
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,6300	65,00	170,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1200	52,00	58,24
	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	0,6000	200,00	121,20
	1421102200803	Nisip cuartos "Fuxit-9420"*	kg	1,6000	10,00	16,16
	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"*	kg	1,0000	200,00	202,00
	2653102100851	Strat transparent a acoperirii "Fuxit-1101"*	kg	2,2000	200,00	444,40
	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	2,0000	200,00	404,00
	2653102100852	Acoperire din lacuri si vopsele "Fuxit-2320"	kg	0,0200	200,00	4,04
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	15,00	0,30
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	35,00	2,34
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			419 698,94
52	CG06A1	Plinte din MDF, montate pe dibluri, fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea 8-10 cm la pereti	m			74,16 52,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,7300	65,00	47,45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	3,00	0,75
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1,0200	18,00	18,36
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			4 894,56
		1.9. Glafuri, coloane, grinzi				
53	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			146,55 96,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	65,00	96,59
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	15,00	4,50
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,00	43,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			19 051,37
54	pret furnizor	Cornier de protectie colturi				4,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	03	Cornier de protectie colturi	m	1,0000	4,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			620,00
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,30 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			559,00
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,85 34,45
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			5 440,41
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,30 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			559,00
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea Mattlatex sau analog	m2			51,68 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 718,40
59	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			9,65 4,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	65,00	4,55
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	5,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			37,64
		1.10. Timplarii				
60	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 / Profil PVC cu umplutura sandwich, grosime profil min.70mm, grosime perete min.3mm, clasa A, nereciclat cu emisii reduse de substante nocive, 2 sticle (4-16-4), profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,4mm, prag din aluminiu si bariera termica, montate in zidarie de orice natura in conformitate cu CP C04.08:2015 / 900x2100h - 2buc; 700x2100h - 1buc	m2			2 107,76 51,61
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	82,00	41,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	70,00	12,25

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			11 065,75
61	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Profil PVC cu umplutura sandwich, grosime profil min.70mm, grosime perete min.3mm, clasa A, nereciclat cu emisii reduse de substante nocive, 2 sticle (4-16-4), profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,4mm, prag din aluminiu si bariera termica, montate in zidarie de orice natura in conformitate cu CP C04.08:2015 / 1250x2000h - 1buc	m2			2 119,36 57,85
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	65,00	52,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	82,00	45,10
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	70,00	13,51
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			5 298,40
62	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa cu rama din teava profilata 60x40x3, intermediare din teava profilata 40x20x2, gratii otel beton ϕ 12, vopsita 1600x2600h - 1buc	m2			2 842,65 296,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	65,00	243,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,00	23,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	75,00	10,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	3,50	4,76
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	25,00	18,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			11 825,44
		1.11. Incalzire				
63	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 10 elemente	buc			1 446,15 130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	65,00	130,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	100,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			14 461,50
64	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			32,65 9,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			653,00
65		Kit montaj radiator				100,00
						0,00
	04	Kit montaj radiator	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			1 000,00
66	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet tur 1/2:	buc			113,26
						11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	100,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
		Total	lei			1 132,60
67	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet retur 1/2:	buc			113,26
						11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	100,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
		Total	lei			1 132,60
68	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Racord PPR 25x1/2" FE	buc			54,38
						11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	333,00	6,66
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		Total	lei			1 087,50
69	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot PPR d.25 90*	buc			54,38
						11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	333,00	6,66
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		Total	lei			1 087,50
70	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Conducta din polipropilena PP-R PN25 D25x4.20 mm	m			62,05
						26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	35,00	36,05
		Total	lei			868,70
71	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teu PPR d.	buc			65,98
						19,50

1	2	3	4	5	6	7
		32x25x32				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	333,00	9,99
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	55,00	0,44
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		Total	lei			1 319,60
72	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Conducta din polipropilena PP-R PN25 D32x5.4 mm	m			65,30 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	35,00	36,05
		Total	lei			5 432,96
73	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Cot PPR d.32 90*	buc			56,49 13,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	333,00	6,66
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	55,00	0,44
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		Total	lei			1 299,16
74	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			56,18 39,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	65,00	39,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	45,00	3,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	85,00	1,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	75,00	1,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	35,00	9,80
		Total	lei			112,35
75		Filet metal d.25				55,00 0,00
	05	Filet metal d.25	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			110,00
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet cu olandez MF d.25	buc			46,73 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	100,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Total	lei			93,46
77	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Mufa FI PPR d32x1"	buc			56,48 13,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	333,00	6,66
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	55,00	0,44
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		Total	lei			112,97
78	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate	m2			35,95 34,45

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	65,00	34,45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			132,30
79	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			30,55 30,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	65,00	30,55
		<i>Total</i>	lei			112,42
80	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,45 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			90,30
81	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,90 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			657,28
82	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	65,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			72,80
83	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,50 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			540,80
84	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			25,20 21,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	65,00	21,45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			92,74
		1.12. Grilajul de protectie la radiatoare				
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			59,87 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			37 179,27
86	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 215,12 473,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	35,00	420,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	25,00	150,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	35,00	29,40
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
		Total	lei			754,59
87	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 753,81 1 433,23
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	65,00	1 316,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,00	117,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	412,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 000,00	50,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 000,00	4 650,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	5 000,00	600,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	45,00	153,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	55,00	165,54
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	35,00	90,31
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,00	75,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,00	36,23
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,96
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,04
		Total	lei			2 015,99
88	CR06A	Captuseli (lambriuri) executate la pereti, din scinduri de rasinoase geluite 20mm	m2			251,00 94,25
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	65,00	3,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	65,00	91,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0250	5 000,00	125,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,2500	12,00	3,00
	2030122948050	Ghermele carbolinizate	buc	2,0000	3,00	6,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0040	5 000,00	20,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1100	25,00	2,75
		Total	lei			10 702,84
89	CN51B	Tratamentul antiseptic: cherestea	m3			191,84 25,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	65,00	25,35
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	55,00	165,55
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,49
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	150,00	0,45
		Total	lei			237,31
90	CN50B	Tratament ignifug: cherestea	m3			497,53 133,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	35,00	343,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	3,50	17,64
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	15,00	0,43
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	150,00	1,20
		Total	lei			746,29

1	2	3	4	5	6	7
91	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			82,29 65,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	35,00	6,30
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	35,00	4,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	12,00	2,04
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			3 508,85
92	CR30A	Compartimentari din panouri cu impletituri de plasa capronica / Se exclude impletitura din sirma, otel beton, oxigen, carbura, vopsea miniu, vopsea ulei / Materiale noi: plasa capronica 1.10 m2/m2, Fixare tip "Carabina" - 1.03 buc/m2, cablu de otel φ6AI - 0.665 m.l/m2., Fisie otel 40x4 0.134 kg/m2.	m2			265,35 87,10
	7123020011130	Fierar	h-om	0,9000	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,00	15,60
	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	2,7000	55,00	148,50
	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,9000	25,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	85,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0300	55,00	1,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0600	35,00	2,10
		Total	lei			34 495,50
93	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ΓΦ-21 sau analog si doua straturi de email ΠΦ-115 sau analog	t			1 215,88 473,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,53
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	35,00	420,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	25,00	150,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	35,00	29,41
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,65
		Total	lei			20,67
		1.13. Lucrari de electromontare				
94	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			13,00 13,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	65,00	13,00
		Total	lei			3 751,80
95	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			25,67 19,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	280,00	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			7 406,92
96	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			40,30 40,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,80
		Total	lei			564,20

1	2	3	4	5	6	7
97	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			29,46 26,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,50	1,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	7 000,00	0,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			412,44
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Protectie corpuri de iluminat din rama din cornier 40x3 si grilaj otel beton φ6, cu balamale pentru deschidere, 16 buc 1400x200x150	kg			59,87 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
		Total	lei			14 578,34
99	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 215,12 473,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	35,00	420,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	25,00	150,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	35,00	29,43
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
		Total	lei			296,49
		1.14. Alte lucrari				
100	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			89,85 71,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	25,00	2,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	12,00	0,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	35,00	5,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
		Total	lei			988,35
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Grila metalica 500x500	buc			189,11 32,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,50	1,75
		Total	lei			1 134,66
		2. Lucrari de electromontare				
102	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			14,30

1	2	3	4	5	6	7
						14,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	65,00	14,30
		<i>Total</i>	lei			343,20
103	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc			3,90
						3,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	65,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			19,50
104	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			538,19
						438,10
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	45 000,00	27,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	5,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 237,84
105		Cablu din cupru ВВГнг LS sec.3x1,5 mm2				13,50
						0,00
	06	Cablu din cupru ВВГнг LS sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	13,50	13,50
		<i>Total</i>	lei			3 105,00
106	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			642,40
						510,90
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	510,90
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	45 000,00	45,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	5,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			385,44
107		Cablu din cupru ВВГнг LS sec.3x2,5 mm2				17,50
						0,00
	07	Cablu din cupru ВВГнг LS sec.3x2,5 mm2	m	1,0000	17,50	17,50
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
108	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 20 mm	100 m			2 889,19
						1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	95,19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	75,00	72,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	12,00	2,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	35,00	553,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		Total	lei			7 511,90
109		Teava din PVC d=20MM				5,00
						0,00
	08	Teava din PVC d=20MM	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			1 300,00
110	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente	100 buc			14 815,65
						9 620,00
	1	Muncitor	h-om	148,0000	65,00	9 620,00
	1010219	Lianti de ipsos "I-3"	t	0,00315	14 000,00	42,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	35,00	108,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,7400	500,00	1 370,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,3000	35,00	2 040,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7400	150,00	411,00
		Total	lei			2 963,13
111		Corp de iluminat cu lampi LED 2x36W L=1200, 6000K, inclusiv costul lampilor, de tip SportLux 280 IP20 au analog				400,00
						0,00
	09	Corp de iluminat cu lampi LED 2x36W L=1200, 6000K, inclusiv costul lampilor, de tip SportLux 280 IP20 au analog	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			8 000,00
112		Cutie de distributie IP20				10,00
						0,00
	10	Cutie de distributie IP20	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			30,00
113		Cutie pentru prize si intrerupatoare				5,00
						0,00
	11	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			20,00
114	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 291,00
						2 093,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	65,00	2 093,00
	1010219	Lianti de ipsos "I-3"	t	0,00315	14 000,00	70,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		Total	lei			45,82

1	2	3	4	5	6	7
115		Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20				35,00 0,00
	12	Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
116	08-03-591-5	Intrerupator cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 316,00 2 132,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	65,00	2 132,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	14 000,00	56,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			115,80
117		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20, protectie la lovituri IK10				50,00 0,00
	13	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20, protectie la lovituri IK10	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
118	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 724,00 2 476,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	65,00	2 476,50
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	14 000,00	35,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	55,00	82,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΠΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	5,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			108,96
119		Priza pentru montare incorporata, cu impamantare de protectie, IP20, protectie la lovituri IK10, In=16A, U=230V				50,00 0,00
	14	Priza pentru montare incorporata, cu impamantare de protectie, IP20, protectie la lovituri IK10, In=16A, U=230V	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			200,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.