

Reparatia capitala a acoperisului cladirii Gimnaziul Iserlia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Reparatia capitala a acoperisului cladirii Gimnaziul Iserlia

Valoarea de deviz 1 228 921,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Garaj				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	69,60	19,80 19,44	1 378,26 1 353,24
2	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule mici sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre de azbest) la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor.Scinduri rasinoase-conform proiectului	m2	69,60	93,56 16,20	6 511,89 1 127,52
3	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m	m2	22,40	305,48 125,55	6 842,84 2 812,32
Total Garaj						14 732,99
Inclusiv salariu						5 293,08
		2. Sala de sport. Acoperis				
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	246,50	19,80 19,44	4 880,70 4 791,96
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	240,80	5,31 4,86	1 278,48 1 170,18
6	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	195,80	11,58 10,53	2 267,37 2 061,72
7	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu	m3	1,20	145,54	174,65

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace mecanice, beton simplu			92,25	110,70
8	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	10,50	19,16 18,08	201,15 189,81
9	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t	20,50	38,10 8,10	781,05 166,05
10	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimi pina la 35 m inclusiv	m3	5,60	1 185,98 145,80	6 641,48 816,48
11	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	33,60	135,80 45,90	4 562,96 1 542,24
12	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	74,40	12,95 1,16	963,39 86,40
13	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	260,10	12,57 0,78	3 269,48 203,58
14	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,90	137,09 45,96	671,75 225,18
15	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	8,80	12,59 0,80	110,75 7,02
16	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimi pina la 35 m inclusiv	m3	0,36	1 188,22 145,50	427,76 52,38
17	CE27A3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat, montarea coptinei pe scheletul sarpantei	m2	240,60	193,20 40,50	46 482,77 9 744,30
18	RpCH11A	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute triunghiulara	buc	1,00	169,48 70,20	169,48 70,20
19	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in	m2	1,00	1 378,35 21,87	1 378,35 21,87

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
20	CK17G1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din profiluri de aluminiu	m2	5,20	178,46 45,38	927,97 235,98
21	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	242,30	32,95 7,97	7 982,88 1 929,96
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	247,50	158,16 31,05	39 144,21 7 685,01
23	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m	m2	43,50	304,57 125,55	13 248,63 5 461,56
24	CN32H	Vopsitorii lemnaiei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat	m2	240,60	17,43 10,80	4 193,66 2 598,48
25	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2	70,50	25,07 18,90	1 767,16 1 332,45
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	31,50	147,57 9,45	4 648,51 297,54
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	60,00	150,92 8,10	9 055,38 486,00
28	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	2,50	69,23 2,16	173,07 5,40
29	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cheramzit	m3	0,10	478,60 43,20	47,86 4,32
30	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2	32,50	86,94 43,87	2 825,42 1 425,87
31	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini	t	0,32	917,53	293,61

1	2	3	4	5	6	7
		alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual			288,56	92,34
Total Sala de sport.						158 569,93
Acoperis						
Inclusiv salariu						42 814,98
		3. Galereia				
32	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	115,60	19,80 19,44	2 289,06 2 247,48
33	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	111,50	5,31 4,86	592,26 542,16
34	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	110,50	11,58 10,53	1 279,53 1 163,43
35	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2	120,40	94,25 18,90	11 348,05 2 275,56
36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	119,60	16,99 6,75	2 032,05 807,30
37	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	120,50	33,06 7,97	3 984,33 959,85
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	122,80	158,15 31,05	19 421,20 3 812,94
39	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m	m2	39,60	304,63 125,55	12 063,48 4 971,78
40	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat	m2	120,50	17,43 10,80	2 100,23 1 301,40
41	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la	m2	54,50	25,07 18,90	1 366,12 1 030,05

1	2	3	4	5	6	7
		obloane rulante				
42	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	16,50	147,61 9,44	2 435,59 155,79
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	26,00	150,95 8,10	3 924,68 210,60
Total Galerieia						62 836,58
Inclusiv salariu						19 478,34
		4. Ferestre				
44	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	22,00	11,34 11,34	249,48 249,48
45	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	22,00	1 240,14 15,12	27 283,05 332,64
46	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	10,10	100,94 2,70	1 019,48 27,27
47	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	10,10	90,67 2,43	915,78 24,57
48	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	65,00	22,30 17,82	1 449,72 1 158,30
Total Ferestre						30 917,51
Inclusiv salariu						1 792,26
		5. Copertinele deasupra fatadei principale a scolii				
49	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	50,60	19,80 19,44	1 002,06 983,88
50	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	48,50	5,31 4,87	257,73 235,98
51	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	48,50	11,58 10,53	561,57 510,57
52	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton	m2	48,50	94,24 18,90	4 570,72 916,65

1	2	3	4	5	6	7
		bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat				
53	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	48,50	36,82 7,97	1 785,99 386,37
54	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	56,50	158,14 31,05	8 934,89 1 754,19
55	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat	m2	48,50	17,43 10,80	845,26 523,80
56	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,45 m	m2	55,60	304,39 125,55	16 924,24 6 980,58
57	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,00	147,52 9,45	590,09 37,80
58	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	21,00	150,94 8,10	3 169,77 170,10
Total Copertinele deasupra fatadei principale a scolii						38 642,32
Inclusiv salariu						12 499,92
		6. Bloc A. Acoperis				
59	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	580,00	3,96 3,78	2 296,80 2 192,40
60	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	570,50	5,31 4,86	3 029,01 2 772,36
61	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	115,00	11,58 10,53	1 331,70 1 210,95
62	CE27A3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat, montarea coprtinei pe scheletul sarpantei	m2	520,50	193,25 40,50	100 585,09 21 079,98

1	2	3	4	5	6	7
63	RpCH09C	Inlocuirea paziei, rebordului sau consolei din lemn, deteriorate, la streasina, calcan sau invelitoare - consola profilata	m	125,00	63,39 31,05	7 923,50 3 881,25
64	RpCH11A	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute triunghiulara	buc	3,00	169,56 70,20	508,69 210,60
65	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	610,50	34,58 7,97	21 110,88 4 862,70
66	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	610,10	16,99 6,75	10 365,54 4 118,31
67	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	616,80	158,15 31,05	97 549,80 19 151,64
68	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m	m2	83,50	304,58 125,55	25 432,24 10 483,56
69	CN32H	Vopsitorii lemnaiei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat	m2	520,50	17,43 10,80	9 072,22 5 621,40
70	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2	97,80	25,07 18,90	2 451,41 1 848,42
71	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	42,50	147,59 9,45	6 272,66 401,49
72	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	105,60	150,92 8,10	15 937,32 855,36
Total Bloc A. Acoperis						303 866,86
Inclusiv salariu						78 690,42
		7. Cantina. Acoperis				
73	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	520,50	19,80 19,44	10 305,90 10 118,52
74	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	510,50	5,31 4,86	2 710,95 2 481,30
75	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a	m2	498,60	11,58	5 773,92

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate			10,53	5 250,42
76	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	8,50	145,23 92,34	1 234,44 784,89
77	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	15,50	19,16 18,08	297,00 280,26
78	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimi pina la 35 m inclusiv	m3	8,90	1 186,09 145,80	10 556,24 1 297,62
79	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	51,50	135,10 45,90	6 957,72 2 363,85
80	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	112,80	12,95 1,16	1 460,58 130,95
81	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	393,60	12,57 0,78	4 947,63 308,07
82	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	15,70	134,06 45,88	2 104,76 720,36
83	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	28,50	12,57 0,79	358,33 22,41
84	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimi pina la 35 m inclusiv	m3	1,80	1 185,13 145,80	2 133,23 262,44
85	CE27A3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat, montarea coprtinei pe scheletul sarpantei	m2	584,00	193,25 40,50	112 856,54 23 652,00
86	RpCH11A	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute triunghiulara	buc	1,00	169,48 70,20	169,48 70,20
87	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si	m2	0,80	1 378,42	1 102,74

1	2	3	4	5	6	7
		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 intrarea in cerdac			21,60	17,28
88	CK17G1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din profiluri de aluminiu imbracarea cerdac cu profnastil	m2	4,00	178,44 45,36	713,76 181,44
89	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	590,50	33,78 7,97	19 948,98 4 703,40
90	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	595,80	158,15 31,05	94 228,13 18 499,59
91	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m	m2	74,20	304,53 125,55	22 596,16 9 315,81
92	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat	m2	584,00	17,43 10,80	10 179,12 6 307,20
93	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2	96,50	25,07 18,90	2 418,85 1 823,85
94	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	41,40	147,58 9,45	6 109,71 391,23
95	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	74,50	150,93 8,10	11 244,03 603,45
96	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	10,50	69,91 2,16	734,10 22,68
97	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cheramzit	m3	0,20	500,10 43,20	100,02 8,64
Total Cantina. Acoperis						331 242,32
Inclusiv salariu						89 617,86
Cheltuieli directe			lei			940 808,51

Asigurari sociale si medicale	22,50 %	56 292,04
Transport materiale	1,00 %	6 822,05
Total	100,00 +	1 003 922,60
Cheltuieli de regie	1,00 %	10 039,23
Total	100,00 +	1 013 961,83
Beneficiu de deviz	1,00 %	10 139,62
Total	100,00 +	1 024 101,45
TVA	20,00 %	204 820,29

Total deviz:
Inclusiv salariu

1 228 921,74
250 186,86

Intocmit (SRL "Bioenerg Construct")
(funcția, semnătura)

Verificat (Gimnaziul Iserlia din s.Iserlia)
(funcția, semnătura)

**Reparatia capitala a acoperisului
cladirii Gimnaziul Iserlia**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Reparatia capitala a acoperisului cladirii Gimnaziul Iserlia

Valoarea de deviz 1 228 921,74 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,68	27,00	99,36
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	28,60	27,00	772,20
3.	7123010010200	Betonist	h-om	102,84	27,00	2 776,68
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	28,09	27,00	758,43
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	441,41	27,00	11 918,07
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 786,14	27,00	102 225,78
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	12,53	27,00	338,31
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	147,46	27,00	3 981,42
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	832,57	27,00	22 479,39
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,81	27,00	21,87
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 038,05	27,00	55 027,35
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	48,75	27,00	1 316,25
13.	7422010060100	Timplar	h-om	16,28	27,00	439,56
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,15	27,00	166,05
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 768,20	27,00	47 741,40
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,62	27,00	124,74
		Total manopera				250 186,86

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	32,50	12,52	406,90
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,02	300,00	3 606,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,40	250,00	100,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,04	250,00	3 260,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	92,76	1,00	92,76
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	5,59	3 150,00	17 608,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	13,96	3 150,00	43 974,00
8.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,10	3 150,00	315,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	5,59	3 150,00	17 608,50
10.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	44,27	3 150,00	139 450,50
11.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	1,30	3 150,00	4 095,00
12.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	16,15	3 150,00	50 872,50
13.	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	2,07	3 150,00	6 520,50
14.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	22,00	1 200,00	26 400,00
15.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,80	1 300,00	2 340,00
16.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	2 231,60	1,00	2 231,60
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	13,00	7,00	91,00
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	700,00	7,00
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	22,37	14,50	324,36
20.	2320187315789	Decofrol	kg	12,68	52,00	659,36
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,50	27,85	543,08
22.	2413217300010	Cleme	buc	69,32	25,00	1 733,00
23.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,53	80,00	362,40
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	378,51	18,52	7 010,00
25.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	1,47	38,65	56,82
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,28	42,32	96,49
27.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	63,86	22,00	1 404,92
28.	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	151,41	19,50	2 952,49
29.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,02	58,60	176,97
30.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	1,70	63,00	107,10
31.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	8,04	56,30	452,65
32.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,11	17,20	36,29
33.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	86,07	15,60	1 342,69
34.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	10,10	85,00	858,50
35.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	172,13	70,00	12 049,10
36.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4 873,39	1,65	8 041,09
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	63,70	1,65	105,11
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,07	1 200,00	84,00
39.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,14	3,80	15,73
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,90	3,80	14,82
41.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	17,59	0,00	0,00
42.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,33	0,00	0,00
43.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	91,35	41,00	3 745,35
44.	2666122800555	Element de inchidere	buc	59,15	52,30	3 093,55
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	41,81	7,00	292,67
46.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	864,33	7,50	6 482,47
47.	2682132601626	Carton bitumat	m2	14,30	15,32	219,08
48.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	860,69	13,50	11 619,32
49.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	21,92	16,50	361,68
50.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 979,58	88,00	174 203,04
51.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	68,86	85,00	5 853,10
52.	2710403750000	Pazie	buc	2,92	85,00	248,20
53.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	145,55	50,00	7 277,50
54.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	310,50	65,00	20 182,50
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	191,88	11,50	2 206,62
56.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	708,27	11,50	8 145,11
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,84	16,52	261,67
58.	2743123549024	Profil (la lambriuri) din aluminiu	m2	9,66	125,00	1 207,50

59.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	10,10	95,00	959,50
60.	2873122000751	Piese forjate	kg	10,96	25,00	274,00
61.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	0,31	430,00	133,30
62.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	32,50	25,63	832,98
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	716,53	21,00	15 047,13
64.	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	5,85	21,00	122,85
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,62	39,00	63,18
66.	2874115802561	Surub M 12	buc	7 401,10	1,25	9 251,37
67.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	194,40	0,52	101,08
68.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	34,66	65,00	2 252,90
69.	2874115837745	Suruburi	buc	2 957,13	0,35	1 034,99
70.	2874115840479	Piulita M12	buc	7 401,10	0,25	1 850,27
71.	2874115840601	Piulita M20	buc	5 045,65	0,25	1 261,42
72.	2874115850000	Buloane M 20	buc	5 045,65	0,85	4 288,80
73.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	210,43	24,00	5 050,32
74.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	238,53	24,00	5 724,72
75.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2,00	21,00	42,00
76.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	64,23	25,00	1 605,75
77.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	59,15	65,00	3 844,75
78.	2875274000502	Cot burlan	buc	69,32	55,00	3 812,60
79.	2875274000503	Cot de capat	buc	34,66	45,35	1 571,83
80.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	34,66	35,60	1 233,90
81.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	59,15	35,60	2 105,75
82.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	414,00	24,00	9 936,00
83.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	218,66	17,25	3 771,88
84.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	15 492,34	0,15	2 323,85
85.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	9 019,10	0,10	901,91
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,80	0,00	0,00
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,43	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				682 205,12

Utilaje de constructii:

1.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,05	300,00	615,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,81	150,00	421,50
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	115,05	15,00	1 725,75
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	27,52	18,00	495,36
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4,66	300,00	1 398,00
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,05	18,00	18,90
7.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	1,94	25,00	48,50
8.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,70	18,00	12,60
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	215,08	12,00	2 580,96
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,30	350,00	105,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,00	80,00	800,00
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,81	25,00	70,25
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,95	126,00	119,70
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,07	18,00	1,26
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,15	25,00	3,75
		Total utilaje de constructii				8 416,53

Total:

Cheltuieli directe	lei	940 808,51
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	56 292,04
Transport materiale	1,00 %	6 822,05
Total	100,00 +	1 003 922,60
Cheltuieli de regie	1,00 %	10 039,23
Total	100,00 +	1 013 961,83
Beneficiu de deviz	1,00 %	10 139,62
Total	100,00 +	1 024 101,45

TVA	20,00 %	204 820,29
-----	---------	------------

Total deviz: **1 228 921,74**

Intocmit (SRL "Bioenerg Construct")
(funcția, semnătura)

Verificat (Gimnaziul Iserlia din s.Iserlia)
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor Gimnaziul Iserlia din s.Iserlia
Obiect **Reparatia capitala a acoperisului cladirii Gimnaziul Iserlia**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Reparatia capitala a acoperisului cladirii Gimnaziul Iserlia
(formular desfășurat)

№ 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. Garaj				
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			19,80 19,44
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	27,00	9,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	27,00	9,72
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	18,00	0,36
2	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule mici sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre de azbest) la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor.Scinduri rasinoase-conform proiectului	m2			93,56 16,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,5300	27,00	14,31
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0500	27,00	1,35
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	27,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	266512270 0450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	41,00	53,81
	287314588 74501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0,0800	21,00	1,77
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	16,50	5,20
	243022610 2202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1100	56,30	6,50
	271040375 0000	Pazie	buc	0,0400	85,00	3,57
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 150,00	0,00
	287312200 0751	Piese forjate	kg	0,1500	25,00	3,94
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	294042000 7687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	18,00	0,18
3	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m	m2			305,48 125,55
	712401001 07001	Dulgher	h-om	4,2500	27,00	114,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,80
	202013292 0073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,0065	3 150,00	21,09
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	3 150,00	142,03
	203011294 7000	Pervaz de rasinoase	m	7,0000	1,00	7,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	21,00	9,45
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		2. Sala de sport. Acoperis				
4	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			19,80 19,44
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	27,00	9,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	27,00	9,72
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	18,00	0,36
5	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			5,31 4,86
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0900	27,00	2,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	27,00	2,43
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
6	RpCH32 B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis -	m2			11,58 10,53

1	2	3	4	5	6	7
		sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate				
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2800	27,00	7,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	27,00	2,97
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
7	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			145,54 92,25
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,1000	27,00	56,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	27,00	35,55
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,75
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,29
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
8	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			19,16 18,08
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,4700	27,00	12,68
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,40
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	18,00	1,08
9	TrB22F3 B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			38,10 8,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	27,00	8,10
	241052000 6711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	300,00	30,00
10	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 185,98 145,80
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,9500	27,00	133,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	27,00	12,15
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,65	482,66
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	250,00	195,54

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	300,00	216,43
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	0,00	0,00
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	126,00	7,20
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,25
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,11
11	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			135,80 45,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	27,00	39,15
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,52	2,48
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	21,00	5,25
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	52,00	6,24
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 150,00	6,56
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 150,00	6,56
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 150,00	62,81
12	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,95 1,16
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	27,00	1,16
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,50	11,79
13	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,57 0,78
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0290	27,00	0,78
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,50	11,79
14	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			137,09 45,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,78
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	27,00	39,18
	273411380	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,52	2,46

1	2	3	4	5	6	7
	3233					
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	21,00	5,27
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	52,00	6,26
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 150,00	6,43
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 150,00	6,43
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 150,00	64,29
15	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,59 0,80
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0290	27,00	0,80
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,50	11,79
16	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 188,22 145,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,9500	27,00	133,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	27,00	12,00
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,65	482,67
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	250,00	194,44
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	300,00	216,67
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	0,00	0,00
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	126,00	7,00
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	9,72
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,89
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	83,33
17	CE27A3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat, montarea coprtinei pe scheletul sarpantei	m2			193,20 40,50
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,2500	27,00	33,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	201021291 3420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	3 150,00	34,69
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	3 150,00	12,57
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,0210	3 150,00	66,12
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	3 150,00	12,57
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	21,00	5,25
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	17,25	2,59
	287411585 0000	Buloane M 20	buc	3,5000	0,85	2,97
	287411584 0601	Piulita M20	buc	3,5000	0,25	0,88
	287412588 1229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	24,00	3,36
	287411580 2561	Surub M 12	buc	5,0000	1,25	6,25
	287411584 0479	Piulita M12	buc	5,0000	0,25	1,25
	287412588 1265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	24,00	3,84
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
18	RpCH11 A	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute triunghiulara	buc			169,48 70,20
	712401001 07001	Dulgher	h-om	2,0000	27,00	54,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	27,00	16,20
	201010290 6961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0100	3 150,00	31,50
	201010290 4030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0200	3 150,00	63,00
	287414588 6942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,2000	21,00	4,20
	294042000 7682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0150	25,00	0,25
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	18,00	0,18
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
19	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	m2			1 378,35 21,87
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	27,00	19,71
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,16
	203011293 9150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	287411582	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,52	2,08

1	2	3	4	5	6	7
	9126					
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	80,00	40,00
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	58,60	9,96
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,00	4,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
20	CK17G1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din profiluri de aluminiu	m2			178,46 45,38
	742201006 0100	Timplar	h-om	1,0800	27,00	29,18
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4000	27,00	10,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,40
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4500	3,80	1,71
	274312354 9024	Profil (la lambriuri) din aluminiu	m2	1,0500	125,00	131,25
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
21	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			32,95 7,97
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	27,00	6,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	27,00	1,89
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3		3 150,00	22,10
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,52
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			158,16 31,05
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	0,9000	27,00	24,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,75
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	88,00	106,26
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	13,50	7,09
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,15	1,42
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	70,00	7,35
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	85,00	3,57

1	2	3	4	5	6	7
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,60	0,82
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
23	CE31D2	Streasină infundată, cu console aparente, în casete, din scinduri PAL, cu lățimea medie de 0,4 m	m2			304,57 125,55
	712401001 07001	Dulgher	h-om	4,2500	27,00	114,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,80
	202013292 0073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,0065	3 150,00	20,28
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	3 150,00	141,93
	203011294 7000	Pervaz de rasinoase	m	7,0000	1,00	7,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,4500	21,00	9,45
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
24	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu soluții speciale (tratamente de suprafață) executate manual cu vopsele antiseptice și hidrofuge pe suprafețele prelucrate ale lemnului impregnat	m2			17,43 10,80
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	27,00	10,80
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,2500	18,52	4,63
	243022610 0761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	0,1000	19,50	1,95
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
25	CN16C	Vopsitorii cu lacuri și vopsele pe bază de ulei aplicate pe timplărie din lemn, executate cu lac de ulei în 2 straturi la obloane rulante	m2			25,07 18,90
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	27,00	18,90
	243012610 5046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	22,00	4,40
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	14,50	1,02
	268112600 1472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,1000	7,00	0,70
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tablă protejată anticoroziv	m			147,57 9,45
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	27,00	9,45
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	50,00	53,56
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	55,00	28,06
	287527411 0001	Piesa de legatură	buc	0,2500	35,60	9,08

1	2	3	4	5	6	7
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	65,00	16,57
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	45,35	11,56
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,37
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			150,92 8,10
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	27,00	8,10
	271040631 1800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	65,00	70,30
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	24,00	34,61
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	52,30	10,77
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,58
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	35,60	7,33
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	65,00	13,39
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,60
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
28	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			69,23 2,16
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	27,00	2,16
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	27,85	41,78
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,32	16,85
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,80	1,14
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,00
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,00	7,00
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	18,00	0,00
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	25,00	0,30
29	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cheramzit	m3			478,60 43,20

1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	27,00	43,20
	287312200 5400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	430,00	430,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	18,00	5,40
30	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de oțel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2			86,94 43,87
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,5000	27,00	40,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0250	27,00	0,67
	287313630 6000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de oțel	m2	1,0000	25,63	25,63
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	39,00	1,94
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0800	0,00	0,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	42,32	2,97
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	12,52	12,52
31	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			917,53 288,56
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	27,00	288,56
	243022610 1755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	63,00	334,69
	243011610 4213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	38,65	177,56
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	17,20	113,41
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	3,3000	1,00	3,31
		3. Galerieia				
32	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			19,80 19,44
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	27,00	9,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	27,00	9,72

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	18,00	0,36
33	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn și a elementelor de acoperis - astereala învelitorilor cu sau fără recuperarea materialelor	m2			5,31 4,86
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0900	27,00	2,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	27,00	2,43
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
34	RpCH32 B	Desfacerea planseelor din lemn și a elementelor de acoperis - șarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			11,58 10,53
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2800	27,00	7,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	27,00	2,97
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
35	CE26A	Șarpanta simplă de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pană și capriori, pt. învelitori de carton bitumat sau tablă, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafețe peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fierăria de ancorare și prindere: din lemn ecarisat	m2			94,25 18,90
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,6000	27,00	16,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	201021291 3420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0080	3 150,00	25,12
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,0100	3 150,00	31,40
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1000	21,00	2,10
	287527631 1528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,1000	17,25	1,72
	287411585 0000	Buloane M 20	buc	2,0000	0,85	1,70
	287411584 0601	Piulita M20	buc	2,0000	0,25	0,50
	287412588 1229	Saiba plată M 20	kg	0,1310	24,00	3,14
	287411580 2561	Șurub M 12	buc	4,0000	1,25	5,00
	287411584 0479	Piulita M12	buc	4,0000	0,25	1,00
	287412588 1265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1380	24,00	3,31
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip	m2			16,99

1	2	3	4	5	6	7
		ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate				6,75
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	27,00	5,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,35
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,50	8,88
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
37	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			33,06 7,97
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	27,00	6,07
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	27,00	1,89
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3		3 150,00	22,22
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,52
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			158,15 31,05
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	27,00	24,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,75
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	88,00	106,26
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	13,50	7,09
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,15	1,42
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	70,00	7,35
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	85,00	3,57
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,60	0,82
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
39	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m	m2			304,63 125,55
	712401001 07001	Dulgher	h-om	4,2500	27,00	114,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	202013292 0073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,0065	3 150,00	20,68
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	3 150,00	141,59
	203011294 7000	Pervaz de rasinoase	m	7,0000	1,00	7,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	21,00	9,45
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
40	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat	m2			17,43 10,80
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	27,00	10,80
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,2500	18,52	4,63
	243022610 0761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	0,1000	19,50	1,95
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
41	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2			25,07 18,90
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	27,00	18,90
	243012610 5046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	22,00	4,40
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	14,50	1,02
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	7,00	0,70
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
42	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			147,61 9,44
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	27,00	9,44
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	50,00	53,55
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	55,00	28,07
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,60	9,08
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,76
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	65,00	16,58
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	45,35	11,57
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			150,95 8,10

1	2	3	4	5	6	7
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	27,00	8,10
	271040631 1800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	65,00	70,30
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	24,00	34,61
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	52,30	10,78
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,58
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	35,60	7,34
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	65,00	13,40
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,60
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		4. Ferestre				
44	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			11,34 11,34
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	27,00	5,67
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	27,00	5,67
45	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			1 240,14 15,12
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,5100	27,00	13,77
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,35
	203011293 8150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,52	1,56
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	80,00	13,20
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1230	58,60	7,22
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	7,00	2,80
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,7000	0,00	0,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
46	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			100,94 2,70
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0900	27,00	2,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,27
	274312354 9027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	95,00	95,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,52	3,12
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
47	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			90,67 2,43
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	27,00	2,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,27
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,52	3,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
48	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			22,30 17,82
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	27,00	11,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	27,00	5,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,65	1,62
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 200,00	1,29
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	250,00	1,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	18,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		5. Copertinele deasupra fatadei principale a scolii				
49	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			19,80 19,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	27,00	9,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	27,00	9,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	18,00	0,36
50	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			5,31 4,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	27,00	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	27,00	2,43
	292214000	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	6702					
51	RpCH32 B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			11,58 10,53
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2800	27,00	7,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	27,00	2,97
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
52	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2			94,24 18,90
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,6000	27,00	16,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	201021291 3420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0080	3 150,00	25,33
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,0100	3 150,00	31,18
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	21,00	2,10
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1000	17,25	1,72
	287411585 0000	Buloane M 20	buc	2,0000	0,85	1,70
	287411584 0601	Piulita M20	buc	2,0000	0,25	0,50
	287412588 1229	Saiba plata M 20	kg	0,1310	24,00	3,14
	287411580 2561	Surub M 12	buc	4,0000	1,25	5,00
	287411584 0479	Piulita M12	buc	4,0000	0,25	1,00
	287412588 1265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1380	24,00	3,31
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
53	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			36,82 7,97
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	27,00	6,07
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	27,00	1,89

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3		3 150,00	25,98
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,52
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
54	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			158,14 31,05
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	27,00	24,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,75
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	88,00	106,25
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	13,50	7,09
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,15	1,42
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	70,00	7,35
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	85,00	3,57
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,60	0,82
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
55	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat	m2			17,43 10,80
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	27,00	10,80
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,2500	18,52	4,63
	243022610 0761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	0,1000	19,50	1,95
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
56	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,45 m	m2			304,39 125,55
	712401001 07001	Dulgher	h-om	4,2500	27,00	114,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,80
	202013292 0073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,0065	3 150,00	20,40
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	3 150,00	141,64
	203011294 7000	Pervaz de rasinoase	m	7,0000	1,00	7,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	21,00	9,45
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
57	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			147,52

1	2	3	4	5	6	7
						9,45
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	27,00	9,45
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	50,00	53,50
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	55,00	28,05
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,60	9,08
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	65,00	16,57
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	45,35	11,56
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
58	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			150,94 8,10
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	27,00	8,10
	271040631 1800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	65,00	70,29
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	24,00	34,61
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	52,30	10,78
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,57
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	35,60	7,34
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	65,00	13,40
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,60
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		6. Bloc A. Acoperis				
59	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			3,96 3,78
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0900	27,00	2,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,35
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	18,00	0,18
60	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			5,31 4,86
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0900	27,00	2,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	27,00	2,43
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
61	RpCH32 B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis -	m2			11,58

1	2	3	4	5	6	7
		sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate				10,53
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2800	27,00	7,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	27,00	2,97
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
62	CE27A3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat, montarea coptinei pe scheletul sarpantei	m2			193,25 40,50
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,2500	27,00	33,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,75
	201021291 3420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	3 150,00	34,68
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	3 150,00	12,59
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,0210	3 150,00	66,15
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	3 150,00	12,59
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	21,00	5,25
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	17,25	2,59
	287411585 0000	Buloane M 20	buc	3,5000	0,85	2,98
	287411584 0601	Piulita M20	buc	3,5000	0,25	0,88
	287412588 1229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	24,00	3,36
	287411580 2561	Surub M 12	buc	5,0000	1,25	6,25
	287411584 0479	Piulita M12	buc	5,0000	0,25	1,25
	287412588 1265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	24,00	3,84
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
63	RpCH09 C	Inlocuirea paziei, rebordului sau consolei din lemn, deteriorate, la streasina, calcan sau invelitoare - consola profilata	m			63,39 31,05
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9800	27,00	26,46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	27,00	4,59
	201010290 6961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0100	3 150,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
	287414588 6942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0080	21,00	0,17
	294042000 7682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0080	18,00	0,14
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
64	RpCH11 A	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute triunghiulara	buc			169,56 70,20
	712401001 07001	Dulgher	h-om	2,0000	27,00	54,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	27,00	16,20
	201010290 6961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0100	3 150,00	31,50
	201010290 4030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0200	3 150,00	63,00
	287414588 6942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,2000	21,00	4,20
	294042000 7682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0150	25,00	0,33
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	18,00	0,18
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
65	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			34,58 7,97
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	27,00	6,07
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	27,00	1,89
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3		3 150,00	23,73
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,52
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
66	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			16,99 6,75
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	27,00	5,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,35
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,50	8,88
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
67	CE07A	Invelitori din placi din tabla	m2			158,15

1	2	3	4	5	6	7
		amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)				31,05
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	27,00	24,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,75
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	88,00	106,26
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	13,50	7,09
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,15	1,42
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	70,00	7,35
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	85,00	3,57
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,60	0,82
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
68	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m	m2			304,58 125,55
	712401001 07001	Dulgher	h-om	4,2500	27,00	114,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,80
	202013292 0073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,0065	3 150,00	20,37
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	3 150,00	141,84
	203011294 7000	Pervaz de rasinoase	m	7,0000	1,00	7,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	21,00	9,45
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
69	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat	m2			17,43 10,80
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	27,00	10,80
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,2500	18,52	4,63
	243022610 0761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	0,1000	19,50	1,95
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
70	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2			25,07 18,90
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	27,00	18,90
	243012610	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	22,00	4,40

1	2	3	4	5	6	7
	5046					
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	14,50	1,02
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	7,00	0,70
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
71	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			147,59 9,45
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	27,00	9,45
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	50,00	53,55
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	55,00	28,06
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,60	9,08
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	65,00	16,58
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	45,35	11,57
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
72	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			150,92 8,10
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	27,00	8,10
	271040631 1800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	65,00	70,30
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	24,00	34,61
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	52,30	10,77
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,58
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	35,60	7,33
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	65,00	13,39
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,61
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		7. Cantina. Acoperis				
73	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			19,80 19,44
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	27,00	9,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	27,00	9,72
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	18,00	0,36
74	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis -	m2			5,31

1	2	3	4	5	6	7
		astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor				4,86
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0900	27,00	2,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	27,00	2,43
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
75	RpCH32 B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			11,58 10,53
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2800	27,00	7,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	27,00	2,97
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
76	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			145,23 92,34
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,1000	27,00	56,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	27,00	35,64
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,41
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,24
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,24
77	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			19,16 18,08
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,4700	27,00	12,68
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,40
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	18,00	1,08
78	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 186,09 145,80
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,9500	27,00	133,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	27,00	12,13
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,65	482,66
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	250,00	195,79

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	300,00	216,40
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	0,00	0,00
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	126,00	7,22
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,29
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	83,93
79	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			135,10 45,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	27,00	39,15
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,52	2,48
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	21,00	5,25
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	52,00	6,24
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 150,00	6,12
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 150,00	6,12
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 150,00	63,00
80	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,95 1,16
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	27,00	1,16
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,50	11,79
81	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,57 0,78
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0290	27,00	0,78
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,50	11,79
82	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			134,06 45,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,74
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	27,00	39,14
	273411380	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,52	2,47

1	2	3	4	5	6	7
	3233					
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	21,00	5,24
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	52,00	6,23
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 150,00	6,02
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 150,00	6,02
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 150,00	62,20
83	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,57 0,79
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0290	27,00	0,79
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,50	11,79
84	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 185,13 145,80
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,9500	27,00	133,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	27,00	12,15
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,65	482,66
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	250,00	195,83
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	300,00	216,67
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	0,00	0,00
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	126,00	7,00
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	5,83
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	83,33
85	CE27A3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat, montarea coprtinei pe scheletul sarpantei	m2			193,25 40,50
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,2500	27,00	33,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	201021291 3420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	3 150,00	34,63
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	3 150,00	12,62
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,0210	3 150,00	66,13
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	3 150,00	12,62
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	21,00	5,25
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	17,25	2,59
	287411585 0000	Buloane M 20	buc	3,5000	0,85	2,98
	287411584 0601	Piulita M20	buc	3,5000	0,25	0,88
	287412588 1229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	24,00	3,36
	287411580 2561	Surub M 12	buc	5,0000	1,25	6,25
	287411584 0479	Piulita M12	buc	5,0000	0,25	1,25
	287412588 1265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	24,00	3,84
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
86	RpCH11 A	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute triunghiulara	buc			169,48 70,20
	712401001 07001	Dulgher	h-om	2,0000	27,00	54,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	27,00	16,20
	201010290 6961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0100	3 150,00	31,50
	201010290 4030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0200	3 150,00	63,00
	287414588 6942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,2000	21,00	4,20
	294042000 7682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0150	25,00	0,25
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	18,00	0,18
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
87	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 intrarea in cerdac	m2			1 378,42 21,60
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	27,00	19,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,02
	203011293 9150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	287411582	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,52	2,07

1	2	3	4	5	6	7
	9126					
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	80,00	40,00
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	58,60	10,25
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,00	4,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,30
88	CK17G1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din profiluri de aluminiu imbracarea cerdac cu profnastil	m2			178,44 45,36
	742201006 0100	Timplar	h-om	1,0800	27,00	29,16
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4000	27,00	10,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,40
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4500	3,80	1,71
	274312354 9024	Profil (la lambriuri) din aluminiu	m2	1,0500	125,00	131,25
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
89	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			33,78 7,97
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	27,00	6,07
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	27,00	1,89
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3		3 150,00	22,94
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,52
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
90	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			158,15 31,05
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	27,00	24,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,75
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	88,00	106,26
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	13,50	7,09
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,15	1,42
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	70,00	7,35
	271040374	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	85,00	3,57

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,60	0,82
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
91	CE31D2	Streasină infundată, cu console aparente, în casete, din scinduri PAL, cu lățimea medie de 0,4 m	m2			304,53 125,55
	712401001 07001	Dulgher	h-om	4,2500	27,00	114,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,80
	202013292 0073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,0065	3 150,00	20,38
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	3 150,00	141,79
	203011294 7000	Pervaz de rasinoase	m	7,0000	1,00	7,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	21,00	9,45
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
92	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat	m2			17,43 10,80
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	27,00	10,80
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,2500	18,52	4,63
	243022610 0761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	0,1000	19,50	1,95
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
93	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei în 2 straturi la obloane rulante	m2			25,07 18,90
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	27,00	18,90
	243012610 5046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	22,00	4,40
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	14,50	1,02
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	7,00	0,70
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
94	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			147,58 9,45
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	27,00	9,45
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	50,00	53,55
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	55,00	28,04
	287527411	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,60	9,08

1	2	3	4	5	6	7
	0001					
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	65,00	16,58
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	45,35	11,57
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
95	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			150,93 8,10
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	27,00	8,10
	271040631 1800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	65,00	70,30
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	24,00	34,61
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	52,30	10,78
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,57
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	35,60	7,34
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	65,00	13,39
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,60
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
96	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			69,91 2,16
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	27,00	2,16
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	27,85	41,78
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,32	16,85
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,80	1,14
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,67
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,00	7,00
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	18,00	0,03
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	25,00	0,29
97	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			500,10 43,20

1	2	3	4	5	6	7
		cheramzit				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	27,00	43,20
	287312200 5400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	430,00	451,50
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	18,00	5,40

Intocmit

(SRL "Bioenerg Construct")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Gimnaziul Iserlia din s.Iserlia)

(funcția, semnătura)