

**Lucrari de reparatii totale a
acoperisului la Institutia Publica
Gimnaziul Nicolae Holban, din s.
Scorteni, raionul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de reparatii totale a acoperisului la Institutia Publica Gimnaziul Nicolae
Holban, din s. Scorteni, raionul Telenesti**

Valoarea de deviz 996 451,32 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. Blocul A -central						
1.1. Desfaceri si demontari						
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 025,74 0	37,84 37,38	38 816,43 38 344,58
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 025,74 0	10,04 9,35	10 293,96 9 586,20
Total Desfaceri si demontari					49 110,39	
Inclusiv salariu					47 930,78	
1.2. Executarea acoperisului						
3	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m	255,000	107,19 49,84	27 332,73 12 710,01
4	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor 0,0127	m2	1 025,74 0	102,03 15,32	104 655,92 15 710,68
5	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	15,060	297,07 44,13	4 473,92 664,63
6	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice:	m3	15,060	57,15	860,63

1	2	3	4	5	6	7
		ferme, arce, capriori.			12,98	195,48
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 025,74 0	27,42 12,98	28 127,63 13 314,10
8	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1 025,74 0	277,82 62,30	284 966,45 63 907,70
9	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	1,630	1 238,30 37,91	2 018,43 61,79
10	CK17E1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din placaj de PFL melaminat montat prin lipire	m2	4,730	724,85 175,48	3 428,52 830,04
11	CK26B	Coame montate la acoperis din tabla profilata	m	92,800	133,17 20,77	12 357,99 1 927,27
12	CK26B	Opritori de zapada montate la acoperis din tabla profilata	m	193,880	108,17 20,77	20 971,62 4 026,50
13	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d.150	m	154,000	401,68 15,58	61 858,74 2 398,70
14	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d.100	m	100,000	346,66 18,17	34 665,70 1 817,20
Total Executarea acoperisului						585 718,28
Inclusiv salariu						117 564,10
Total Blocul A -central						634 828,67
Inclusiv salariu						165 494,88
		2. Galeria				
		2.1. Desfaceri si demontari				
15	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	106,770	37,84 37,38	4 040,40 3 991,30

1	2	3	4	5	6	7
16	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	106,770	10,04 9,35	1 071,47 997,80
Total Desfaceri si demontari						5 111,87
Inclusiv salariu						4 989,10
2.2. Executarea acoperisului						
17	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m	67,500	107,19 49,84	7 235,11 3 364,41
18	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor 0,0127	m2	106,770	102,03 15,32	10 893,74 1 635,32
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,900	296,99 44,13	564,28 83,85
20	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,900	57,21 12,98	108,69 24,66
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	106,770	27,42 12,98	2 927,81 1 385,85
22	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	106,770	277,82 62,30	29 662,40 6 652,20
23	CK26B	Coame montate la acoperis din tabla profilata	m	7,400	133,17 20,77	985,45 153,69
24	CK26B	Opritori de zapada montate la acoperis din tabla profilata	m	30,660	108,17 20,77	3 316,44 636,75
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 125	m	40,000	407,83 15,58	16 313,17 623,04
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv 87 mm	m	20,000	299,28 18,17	5 985,56 363,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Executarea acoperisului				77 992,65
		Inclusiv salariu				14 923,21
		Total Galeria				83 104,52
		Inclusiv salariu				19 912,31
		3. Copertina				
		3.1. Desfaceri si demontari				
27	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	45,000	36,17 34,79	1 627,49 1 565,39
28	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	45,000	17,50 15,58	787,32 700,92
29	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	29,000	7,50 7,27	217,46 210,79
		Total Desfaceri si demontari				2 632,27
		Inclusiv salariu				2 477,10
		3.2. Executarea acoperisului				
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1, d.5x100x100)	kg	144,900	31,15 1,56	4 514,11 225,75
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	45,000	80,36 36,34	3 616,38 1 635,48
32	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	45,000	53,86 24,92	2 423,77 1 121,47
33	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (doua straturi, k=2)	m2	45,000	27,37 4,15	1 231,53 186,91
34	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (ЭКП+ЭПП)	m2	45,000	226,76 35,31	10 204,16 1 588,75

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatii totale a acoperisului la Institutia Publica Gimnaziul Nicolae Holban, din s. Scorteni, raionul Telenesti

Valoarea de deviz 996 451,32 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,419	51,92	73,67
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,492	51,92	700,50
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,623	51,92	188,11
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	101,926	51,92	5 292,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	438,640	51,92	22 774,18
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,076	51,92	55,87
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	45,000	51,92	2 336,40
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,750	51,92	350,46
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	250,352	51,92	12 998,27
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 805,574	51,92	93 745,39
11.	7422010060100	Timplar	h-om	115,647	51,92	6 004,40
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	952,320	51,92	49 444,44
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,656	51,92	968,62
Total manopera						194 932,31

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	3,901	11,00	42,91
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,361	300,00	1 008,30
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	14,383	6 378,00	91 734,78
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,095	6 378,00	605,91
5.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	2,580	6 378,00	16 455,24
6.	2010237318750	Distantieri	buc	43,470	2,00	86,94
7.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,630	1 150,00	1 874,50
8.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	7,109	85,00	604,26
9.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	28,832	26,00	749,63
10.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	16,960	25,00	424,00
11.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	28,350	22,00	623,70
12.	241321730009	Cleme 87	buc	15,300	45,00	688,50
13.	24132173445675 5	Cleme 100	buc	51,000	65,00	3 315,00
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	27,000	38,60	1 042,20
15.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,766	95,00	72,77
16.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,204	55,00	11,22
17.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	113,632	25,00	2 840,80
18.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,269	4,50	1,21
19.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	118,914	18,00	2 140,45
20.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	33,242	22,00	731,33
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 038,352	2,30	2 388,21
22.	2652102100713	Var pasta	m3	0,009	3 250,00	29,25
23.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,370	6,90	16,35
24.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,181	0,00	0,00
25.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,475	0,00	0,00

26.	2666122658755	Element de inchidere 125	buc	14,214	65,00	923,91
27.	2666122806787	Element de inchidere 150	buc	31,724	75,00	2 379,30
28.	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	5,213	263,00	1 371,02
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,652	2,00	1,30
30.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 341,458	10,98	14 729,21
31.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	108,675	68,90	7 487,71
32.	2682132601626	Carton bitumat	m2	15,080	22,00	331,76
33.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1 367,506	146,20	199 929,38
34.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	55,796	33,00	1 841,27
35.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	713,481	35,00	24 971,84
36.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	4,524	30,00	135,72
37.	2710406308877	Burlan rotund prefabricat tip brass d.100 mm	m	107,100	100,00	10 710,00
38.	27104063117787	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 125 mm	m	74,624	100,00	7 462,40
39.	271040637803	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 150 mm	m	166,551	125,00	20 818,88
40.	271040680988	Burlan rotund prefabricat tip brass d. 87 mm	m	32,130	90,00	2 891,70
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,725	33,00	23,93
42.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	386,469	32,00	12 367,01
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,449	28,00	40,57
44.	274312356575	Coame	m	100,200	110,00	11 022,00
45.	274312689909	Opritori de zapada	m	224,540	85,00	19 085,90
46.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,508	6,50	9,80
47.	287312090765	Plase sudate Bp-1 d.5x100x100	kg	146,349	28,00	4 097,77
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	135,901	42,60	5 789,38
49.	28741111245122	Pilnii de curatire	buc	25,500	140,00	3 570,00
50.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	1 305,480	0,55	718,02
51.	287411583012	Pilnii de curatire 87	buc	7,650	126,00	963,90
52.	2874115837745	Suruburi	buc	2 296,900	0,50	1 148,45
53.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5 945,678	0,45	2 675,55
54.	2874125886734	Nituri POP	buc	5 945,678	0,25	1 486,42
55.	2875270099099	Elemente de legatura 100	buc	25,500	55,00	1 402,50
56.	287527400990	Piesa de legatura 87	buc	7,650	48,00	367,20
57.	2875274043212	Elemente de legatura 150	buc	15,862	62,00	983,44
58.	2875274055554	Cot de jgheab 150	buc	31,724	326,90	10 370,58
59.	28752740656555	Cot burlan 87	buc	15,300	139,60	2 135,88
60.	28752740989503	Cot de capat 87	buc	7,650	125,00	956,25
61.	2875274561112	Piesa de racordare jgheab -burlan 150/100	buc	31,724	163,20	5 177,36
62.	2875274656509	Cot de jgheab 125	buc	14,214	120,00	1 705,68
63.	28752746578776	Piesa de legatura 100	buc	25,500	74,00	1 887,00
64.	2875275544009	Cot burlan 100	buc	51,000	141,20	7 201,20
65.	28752756903323	Cot de capat 100	buc	25,500	185,60	4 732,80
66.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	64,500	28,00	1 806,00
67.	2875276311555	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi 150	buc	222,068	85,00	18 875,78
68.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	13 997,823	0,10	1 399,78
69.	2875276588777	Elemente de legatura 87	buc	7,650	55,00	420,75
70.	28752766665	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi 125	buc	99,498	143,20	14 248,12
71.	287527667762121	Elemente de legatura 125	buc	7,107	65,00	461,96
72.	287527760091	Piesa de racordare jgheab -burlan 125/87	buc	14,214	132,30	1 880,51
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,304	2,00	2,61
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,960	20,00	19,20
75.	4100126202818	Apa	m3	2,250	20,00	45,00
		Total materiale de constructii				562 551,16

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,101	450,00	45,45
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	9,000	50,00	450,00
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	38,812	23,00	892,69
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	27,467	23,00	631,74

1	2	3	4	5	6	7
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			37,84 ----- 37,38
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	51,92	18,69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	51,92	18,69
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	23,00	0,46
2	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			10,04 ----- 9,35
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0900	51,92	4,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	51,92	4,67
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	23,00	0,69
		1.2. Executarea acoperisului				
3	RpCH05 A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m			107,19 ----- 49,84
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,5700	51,92	29,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	51,92	20,25
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	6 378,00	51,02
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,2000	28,00	5,60
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	25,00	0,37
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	23,00	0,35
4	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor 0,0127	m2			102,03 ----- 15,32
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	51,92	11,68
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	51,92	3,63
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0127	6 378,00	81,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	42,60	5,11
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
5	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			297,07 44,13
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	51,92	44,13
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	11,00	2,53
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	26,00	44,20
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	55,00	0,66
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,00	25,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,24
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,61
6	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			57,15 12,98
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2500	51,92	12,98
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,9600	22,00	43,12
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			27,42 12,98
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	51,92	10,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,92	2,60
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,98	13,01
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
8	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea	m2			277,82 62,30

1	2	3	4	5	6	7
		doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,1000	51,92	57,11
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	271040364 2000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	146,20	176,54
	271040364 3220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	287412588 6734	Nituri POP	buc	5,0000	0,25	1,31
	287411583 7746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,45	2,36
	271070343 4927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	32,00	10,92
	243022610 3064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	18,00	1,89
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
9	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 238,30 ----- 37,91
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,6600	51,92	34,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	51,92	3,63
	203011293 8150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	95,00	44,64
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1650	4,50	0,74
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,8000	2,00	1,60
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
10	CK17E1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din placaj de PFL melaminat montat prin lipire	m2			724,85 ----- 175,48
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,3000	51,92	15,58
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,4800	51,92	128,76
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4000	51,92	20,77
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,92	10,38
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0200	6 378,00	128,10

1	2	3	4	5	6	7
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,5000	6,90	3,46
	203011294 7000	Pervaz de rasinoase	m	1,5000	85,00	127,75
	267011220 4050	Placi PFL melaminate	m2	1,1000	263,00	289,86
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
11	CK26B	Coame montate la acoperis din tabla profilata	m			133,17 ----- 20,77
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	51,92	16,61
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,92	4,15
	274312356 575	Coame	m	1,0000	110,00	110,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
12	CK26B	Opritori de zapada montate la acoperis din tabla profilata	m			108,17 ----- 20,77
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	51,92	16,61
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,92	4,15
	274312689 909	Opritori de zapada	m	1,0000	85,00	85,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
13	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d.150	m			401,68 ----- 15,58
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	51,92	15,58
	271040637 803	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 150 mm	m	1,0500	125,00	135,19
	287527631 1555	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi 150	buc	1,4000	85,00	122,57
	266612280 6787	Element de inchidere 150	buc	0,2000	75,00	15,45
	287527404 3212	Elemente de legatura 150	buc	0,1000	62,00	6,39
	287527456 1112	Piesa de racordare jgheab -burlan 150/100	buc	0,2000	163,20	33,62
	287527405 5554	Cot de jgheab 150	buc	0,2000	326,90	67,34
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
14	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d.100	m			346,66 ----- 18,17
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	51,92	18,17

1	2	3	4	5	6	7
	271040630 8877	Burlan rotund prefabricat tip brass d.100 mm	m	1,0500	100,00	107,10
	287527554 4009	Cot burlan 100	buc	0,5000	141,20	72,01
	287527465 78776	Piesa de legatura 100	buc	0,2500	74,00	18,87
	241321734 456755	Cleme 100	buc	0,5000	65,00	33,15
	287411112 45122	Pilnii de curatire	buc	0,2500	140,00	35,70
	287527569 03323	Cot de capat 100	buc	0,2500	185,60	47,33
	287527009 9099	Elemente de legatura 100	buc	0,2500	55,00	14,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		2. Galeria				
		2.1. Desfaceri si demontari				
15	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			37,84 ----- 37,38
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	51,92	18,69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	51,92	18,69
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	23,00	0,46
16	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			10,04 ----- 9,35
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0900	51,92	4,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	51,92	4,67
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	23,00	0,69
		2.2. Executarea acoperisului				
17	RpCH05 A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m			107,19 ----- 49,84
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,5700	51,92	29,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	51,92	20,25
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	6 378,00	51,02
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,2000	28,00	5,60
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	25,00	0,37
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	23,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
18	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor 0,0127	m2			102,03 ----- 15,32
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	51,92	11,68
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	51,92	3,63
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0127	6 378,00	81,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	42,60	5,11
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			296,99 ----- 44,13
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	51,92	44,13
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	11,00	2,53
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	26,00	44,20
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	55,00	0,66
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,00	25,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,13
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,63
20	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			57,21 ----- 12,98
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2500	51,92	12,98
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,9600	22,00	43,12
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,47
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	300,00	0,63
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			27,42 ----- 12,98
	713403001	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	51,92	10,38

1	2	3	4	5	6	7
	2200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,92	2,60
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,98	13,01
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
22	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			277,82 ----- 62,30
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,1000	51,92	57,11
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	271040364 2000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	146,20	176,54
	271040364 3220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	287412588 6734	Nituri POP	buc	5,0000	0,25	1,31
	287411583 7746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,45	2,36
	271070343 4927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	32,00	10,92
	243022610 3064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	18,00	1,89
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
23	CK26B	Coame montate la acoperis din tabla profilata	m			133,17 ----- 20,77
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	51,92	16,61
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,92	4,15
	274312356 575	Coame	m	1,0000	110,00	110,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
24	CK26B	Opritori de zapada montate la acoperis din tabla profilata	m			108,17 ----- 20,77
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	51,92	16,61
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,92	4,15
	274312689	Opritori de zapada	m	1,0000	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
	909					
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 125	m			407,83 ----- 15,58
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	51,92	15,58
	271040631 17787	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 125 mm	m	1,0500	100,00	108,15
	287527666 65	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi 125	buc	1,4000	143,20	206,49
	266612265 8755	Element de inchidere 125	buc	0,2000	65,00	13,39
	287527667 762121	Elemente de legatura 125	buc	0,1000	65,00	6,70
	287527760 091	Piesa de racordare jgheab -burlan 125/87	buc	0,2000	132,30	27,25
	287527465 6509	Cot de jgheab 125	buc	0,2000	120,00	24,72
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv 87 mm	m			299,28 ----- 18,17
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	51,92	18,17
	271040680 988	Burlan rotund prefabricat tip brass d. 87 mm	m	1,0500	90,00	96,39
	287527406 56555	Cot burlan 87	buc	0,5000	139,60	71,20
	287527400 990	Piesa de legatura 87	buc	0,2500	48,00	12,24
	241321730 009	Cleme 87	buc	0,5000	45,00	22,95
	287411583 012	Pilnii de curatire 87	buc	0,2500	126,00	32,13
	287527409 89503	Cot de capat 87	buc	0,2500	125,00	31,88
	287527658 8777	Elemente de legatura 87	buc	0,2500	55,00	14,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		3. Copertina				
		3.1. Desfaceri si demontari				
27	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			36,17 ----- 34,79
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,4700	51,92	24,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,92	10,38
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	23,00	1,38
28	RpCK42	Desfacerea pardoselilor reci din	m2			17,50

1	2	3	4	5	6	7
	A	beton sau mortar de ciment				15,58
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	51,92	7,79
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	23,00	0,92
29	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,50 7,27
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0900	51,92	4,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,92	2,60
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	23,00	0,23
		3.2. Executarea acoperisului				
30	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1, d.5x100x100)	kg			31,15 1,56
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	51,92	1,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,92	0,26
	287312090 765	Plase sudate Bp-1 d.5x100x100	kg	1,0100	28,00	28,28
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	33,00	0,17
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			80,36 36,34
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	51,92	31,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	295227000	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,0120	60,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	3817	electric				
32	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			53,86 <hr/> 24,92
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	51,92	20,77
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	51,92	4,15
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	19,78
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	8,40
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,24
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,36
33	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (doua straturi, k=2)	m2			27,37 <hr/> 4,15
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,92	4,15
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	38,60	23,16
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	23,00	0,01
34	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (ЭКП+ЭПН)	m2			226,76 <hr/> 35,31
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	51,92	23,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	51,92	11,94
	268213260 0470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	68,90	166,39
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	22,00	13,86
	292114000	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	50,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	7681					
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00	1,20
35	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m			145,86 ----- 57,11
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,5500	51,92	28,56
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4000	51,92	20,77
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	33,00	63,49
	271040370 2180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	30,00	4,68
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	0,5000	22,00	11,44
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	6,50	0,34
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,30	5,26
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	2,18
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	3 250,00	1,01
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
36	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 125	m			407,83 ----- 15,58
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	51,92	15,58
	271040631 17787	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 125 mm	m	1,0500	100,00	108,15
	287527666 65	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi 125	buc	1,4000	143,20	206,49
	266612265 8755	Element de inchidere 125	buc	0,2000	65,00	13,39
	287527667 762121	Elemente de legatura 125	buc	0,1000	65,00	6,70
	287527760 091	Piesa de racordare jgheab -burlan 125/87	buc	0,2000	132,30	27,25
	287527465 6509	Cot de jgheab 125	buc	0,2000	120,00	24,72
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
37	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv 87 mm	m			299,28 18,17
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	51,92	18,17
	271040680 988	Burlan rotund prefabricat tip brass d. 87 mm	m	1,0500	90,00	96,39
	287527406 56555	Cot burlan 87	buc	0,5000	139,60	71,20
	287527400 990	Piesa de legatura 87	buc	0,2500	48,00	12,24
	241321730 009	Cleme 87	buc	0,5000	45,00	22,95
	287411583 012	Pilnii de curatire 87	buc	0,2500	126,00	32,13
	287527409 89503	Cot de capat 87	buc	0,2500	125,00	31,88
	287527658 8777	Elemente de legatura 87	buc	0,2500	55,00	14,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30

Intocmit

("Etalon Construct" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Gimnaziul Nicolae Holban)

(funcția, semnătura)