

**Lucrarie reparatie a acoperisului
blocului administrative (lit.A) a
Academiei Stefan cel Mare din
str.Gh.Asachi,21**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de reparatie a acoperisului

Valoarea de deviz 2 672 531,47 lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2019

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	218,07	36,45	7 948,65
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	55,80	36,45	2 033,91
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	253,35	36,45	9 234,61
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	659,16	36,45	24 026,38
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	363,03	36,45	13 232,44
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	11,60	36,45	422,82
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	66,40	36,45	2 420,28
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 885,40	36,45	68 722,83
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	96,86	36,45	3 530,55
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	424,38	36,45	15 468,65
11.	7212030022700	Sudor	h-om	50,36	36,45	1 835,62
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4 783,76	36,45	174 368,05
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	36,48	36,45	1 329,70
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	956,84	36,45	34 876,82
15.	7422010060100	Timplar	h-om	94,40	36,45	3 440,88
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	249,58	36,45	9 097,19
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 080,08	36,45	112 268,92
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,98	36,45	1 493,73
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	110,03	36,45	4 010,60
		Total manopera				489 762,63

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	100,72	25,00	2 518,00
2.	1212121212121	apa	m3	24,73	13,29	328,66
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,37	220,00	81,40
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,95	5,00	94,75
5.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	9,17	35,00	320,95
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,72	3 056,00	2 200,32
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	30,24	3 056,00	92 413,44

8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{6}$ = 44mm calit II	m3	1,72	3 056,00	5 256,32
9.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{6}$ =19-22mm calit a III a	m3	0,72	3 056,00	2 200,32
10.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{6}$ =44mm calit a III a	m3	1,20	3 056,00	3 667,20
11.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,15	3 056,00	458,40
12.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{6}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	13,39	3 056,00	40 919,84
13.	2010102913200	Rigle de stejar	m3	1,33	3 056,00	4 064,48
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,06	3 056,00	183,36
15.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	14,40	1 150,00	16 560,00
16.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,88	1 100,00	3 168,00
17.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,02	20,00	40,40
18.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	252,26	7,85	1 980,24
19.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	187,80	18,00	3 380,40
20.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,26	16,50	4,29
21.	2320166200676	White spirit	kg	36,85	24,00	884,40
22.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	125,20	16,50	2 065,80
23.	23203226000361	Gudron	kg	37,12	32,00	1 187,84
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	24,82	6,20	153,88
25.	2413217300010	Cleme	buc	238,94	29,20	6 977,05
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	36,86	12,20	449,69
27.	2414147327483	Lignolineum	kg	16,60	14,00	232,40
28.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	43,31	14,50	627,99
29.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,21	85,00	697,85
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,08	55,00	114,40
31.	2430116104160	Email alchidic	kg	62,65	45,00	2 819,25
32.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	1,25	45,00	56,25
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	50,36	48,00	2 417,28
34.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	719,90	16,20	11 662,38
35.	2430226100700	Grund alchidic	kg	38,32	32,00	1 226,24
36.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	5,16	35,00	180,60
37.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,52	40,00	20,80
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,88	75,00	216,00
39.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	18,43	40,00	737,20
40.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	74,30	45,00	3 343,50
41.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	40,54	24,00	972,96
42.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	36,10	14,50	523,45
43.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	148,76	11,00	1 636,36
44.	2521302602901	Placi termoizolante, vata minerala cu dens. minim 140 kg/m3, gr.100 mmm	m2	1 807,52	141,70	256 125,58
45.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	297,52	30,00	8 925,60
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,72	1,37	137,99
47.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	353,40	2,20	777,48
48.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 276,27	1,60	2 042,03
49.	2662102701901	Placi din ipsos gr. 8 cm	m2	56,42	132,50	7 475,65
50.	2666122800555	Element de inchidere	buc	65,61	22,00	1 443,42
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	81,19	4,00	324,76
52.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	6,00	400,00	2 400,00
53.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	20,86	8,20	171,05
54.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	4 874,21	5,50	26 808,15
55.	26821326004655	Folie suplimentara polimerica	m2	3 334,37	7,92	26 408,21
56.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte de ventilare	m2	252,26	55,70	14 050,88

		gr.50mm,densitatea 35 kg/m3				
57.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 487,59	13,50	20 082,47
58.	2710403642000	Tabla profilata	m2	255,99	80,00	20 479,20
59.	27104036420005	Tabla protejata anticoroziv	m2	598,44	80,00	47 875,20
60.	27104036430001	Invelitori din placi din tabla profilata LK35,cu grosimea nu mai mica de 0,45 mm	m2	3 421,45	125,00	427 681,25
61.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	445,79	14,50	6 463,96
62.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2 165,40	14,50	31 398,30
63.	2710403701411	Banda de otel laminat la cald de 4x40 mm	kg	257,40	11,00	2 831,40
64.	2710403701497	Banda de otel laminat la cald de 4x50 mm	kg	142,80	11,00	1 570,80
65.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	119,01	30,00	3 570,30
66.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass,burlane d=100 mm	m	501,76	70,84	35 544,68
67.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass ,d=150 mm	m	344,46	62,50	21 528,75
68.	2710602000080	Armatura A1	kg	8,06	11,00	88,66
69.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	241,46	11,00	2 656,06
70.	2710703504148	Otel cornier 36x36x3.5 mm	kg	85,20	11,50	979,80
71.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	150,48	11,50	1 730,52
72.	2710912611607	Zgura	kg	116,20	5,00	581,00
73.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	10,16	13,50	137,16
74.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	14,60	13,50	197,10
75.	27431235490266	Opritori de zapada	m	295,00	40,00	11 800,00
76.	281123630980023	Confectii metalice diverse,cornier 50x50x4 mm;fisie 50x3	kg	2 153,80	13,50	29 076,30
77.	28112363098009	Confectii metalice diverse,balustrada de protectie pe acoperis	kg	2 882,20	13,50	38 909,70
78.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	48,00	24,00	1 152,00
79.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	12,00	12,00	144,00
80.	2873122000751	Piese forjate	kg	4,96	25,00	124,00
81.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	48,93	18,00	880,74
82.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	356,62	15,00	5 349,30
83.	2873145887002	Cuie	kg	0,25	15,00	3,75
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	25,18	30,00	755,40
85.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	744,00	0,18	133,92
86.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	107,93	25,00	2 698,25
87.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 249,12	0,15	187,37
88.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	119,47	65,00	7 765,55
89.	2874115837745	Suruburi	buc	3 280,55	0,20	656,11
90.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	3 714,90	0,21	780,13
91.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	744,00	0,11	81,84
92.	2874125886734	Nituri POP	buc	3 714,90	0,20	742,98
93.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	744,00	0,12	89,28
94.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	59,97	15,00	899,55
95.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	152,28	29,50	4 492,26
96.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	65,61	55,00	3 608,55
97.	2875274000502	Cot burlan	buc	238,94	75,00	17 920,50
98.	2875274000503	Cot de capat	buc	119,47	75,00	8 960,25
99.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	119,47	29,50	3 524,36
100.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	65,61	135,00	8 857,35
101.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	459,28	29,20	13 410,98
102.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	88,23	25,00	2 205,75
103.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	26 776,58	0,35	9 371,80
104.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	85 654,80	0,05	4 282,74
105.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,73	4,00	6,92

106.	31771	Carton gudronat	m2	3,72	12,20	45,38
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	54,69	2,19	119,77
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,71	13,29	9,44
109.	4100126202818	Apa	m3	23,50	13,29	312,31
		Total materiale de construcții				1 370 890,28

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,75	250,00	187,50
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,48	250,00	870,00
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,33	250,00	332,50
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	110,34	10,80	1 191,67
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	70,63	10,80	762,80
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	3,32	35,00	116,20
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	344,85	20,00	6 897,00
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,86	15,00	42,90
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	3,57	60,00	214,20
10.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,24	35,00	78,40
11.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	4,75	40,00	190,00
12.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	1,92	40,00	76,80
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	25,60	65,00	1 664,00
14.	3410520005701	Autoturn	h-ut	5,54	300,00	1 662,00
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,78	220,00	391,60
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,53	220,00	3 196,60
		Total utilaje de construcții				17 874,17

Total:

Total	lei	1 878 527,08
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	110 196,59
Transportarea materialelor`	3,70 %	50 722,94
Total	100,00 +	2 039 446,61
Cheltuieli de regie	4,21 %	85 860,71
Total	100,00 +	2 125 307,32
Beneficiu	4,79 %	101 802,23
Total	100,00 +	2 227 109,55
TVA	20,00 %	445 421,92

Total deviz:

2 672 531,47

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Lucrarie reparatie a acoperisului blocului administrative (lit.A) a Academiei Stefan cel Mare din str.Gh.Asachi,21

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1 Lucrari de reparatie a acoperisului (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. Demontari si evacuari				
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2			26,46 26,24
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	36,45	13,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	36,45	13,12
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,80	0,22
2	RpCH32 C	Desfacerea astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			6,89 6,56
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0900	36,45	3,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	36,45	3,28
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	10,80	0,32
3	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			5,21 5,10
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0900	36,45	3,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,82
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,80	0,11
4	RpCP45 D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			1,83 1,46
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	36,45	0,73
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	36,45	0,73
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	12,20	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	6,20	0,01
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,80	0,03
	311050000 2401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0050	65,00	0,33
5	RpCG29 B	Demolarea peretilor de zidarie din paiană, stufit, stabilit sau similare (Demolarea cosurilor de ventilare)	m2			<u>33,19</u> 31,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	36,45	31,35
	410012620 2818	Apa	m3	0,0900	13,29	1,20
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,80	0,65
6	RpCI42 B	Demontarea captuselor in tabla a cosurilor de ventilare (exterior)	m2			<u>26,46</u> 26,24
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	36,45	13,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	36,45	13,12
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,80	0,22
7	RpCG29 A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida(Cosuri de ventilare)	m2			<u>48,90</u> 48,11
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	36,45	48,11
	410012620 2818	Apa	m3	0,0100	13,29	0,13
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,80	0,65
8	TrB05A 2-5	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanță de 50 m	t			<u>130,49</u> 130,49
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	36,45	130,49
9	TrI1AG1 2G2	Materialele din grupa G - cherestea, rasinoase -, avind lungimea de peste 3 m - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			<u>29,16</u> 29,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	36,45	29,16
10	TrI1AF0 7A1	Incărcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pînă la 10 m-grupa F2A- de pe rampă, in vagon categoria 1	t			<u>45,56</u> 45,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2500	36,45	45,56
11	TrI1AA0 2A1	Incărcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampă, in vagon, categoria 1	t			<u>20,06</u> 20,06

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	36,45	20,06
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			56,78 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	220,00	56,78
		2. Lucrari de constructii generale				
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.(Schimbarea elemetelor portante a acoperisului deteriorate)	m3			4 549,84 820,11
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,2500	36,45	738,11
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	36,45	82,01
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	25,00	187,51
	201010290 69611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 056,00	30,92
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 056,00	2 841,96
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	3 056,00	366,24
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,00	61,20
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	14,50	43,65
	232032260 00361	Gudron	kg	2,5800	32,00	82,55
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,00
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	8,20	11,89
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,55
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	40,00	13,20
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,06
14	RpCH06 E	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane	kg			40,16 14,58
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2500	36,45	9,11
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,47
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	1,0200	25,00	25,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	10,80	0,09
15	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 275,91 240,69
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	5,9700	36,45	217,61
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	36,45	23,09
	286314631	Balamale (петли)	buc	4,0000	24,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
	08081					
	286314631 12701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	12,00	12,00
	201010290 10142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) b=20-24cm calitatea a II a	m3	0,0600	3 056,00	183,36
	201010290 41693	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=19-22mm calit a III a	m3	0,0600	3 056,00	183,36
	201010290 41694	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 056,00	305,60
	268213260 0001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	400,00	200,00
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	1,4000	15,00	21,00
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	295527000 2609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	40,00	6,40
16	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv,(p/ru iluminarea lucarnelor)	m2			1 233,32 26,60
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,6600	36,45	24,05
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,45	2,56
	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	0,15	0,60
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	85,00	39,96
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1650	75,00	12,40
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,8000	2,19	1,75
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
17	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0,0095) (pentru montarea asteralei vor fi folositi sipci minim de 50x50 mm sau 30x100 mm) (inclusiv contraasterala)	m2			42,18 10,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	36,45	8,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,45	2,55
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0095	3 056,00	29,03

1	2	3	4	5	6	7
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
18	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli	100m2			698,98 115,18
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1600	36,45	115,18
	121212121 2121	apa	m3	0,7900	13,29	10,50
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	18,00	108,00
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	16,20	372,60
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	45,00	1,80
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	16,50	66,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	60,00	6,84
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	220,00	12,30
19	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe,asteriale	m3			26,31 6,20
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1700	36,45	6,20
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,3500	14,50	19,58
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0010	250,00	0,28
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	220,00	0,25
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			19,31 9,11
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	36,45	7,29
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,82
	268213260 04655	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,92	9,38
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
21	CE07A	Invelitori din placi din tabla profilata LK35 (H=37 mm) cu strat de protectie polimeric (suprafata mata) masa stratului de zinc (275g/m2) cu grosimea nu mai mica de 0,45mm stratul de protectie exterior de 35 microni si	m2			209,24 41,92

1	2	3	4	5	6	7
		interior 7microni pentru invelitorile acoperisurilor (culoarea se va coordona cu beneficiarul) pina la montare se vor prezenta monstre				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	36,45	32,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,11
	271040364 30001	Invelitori din placi din tabla profilata LK35,cu grosimea nu mai mica de 0,45 mm	m2	1,1500	125,00	150,94
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	13,50	7,09
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,35	3,31
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	30,00	3,15
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	30,00	1,26
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	11,00	0,58
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
22	CK26B	Montarea opritorilor de zapada	m			55,38 14,58
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	36,45	11,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,45	2,92
	274312354 90266	Opritori de zapada	m	1,0000	40,00	40,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, (Balustrada de protectie pe acoperis) pina la montare se vor prezenta mostre beneficiarului	kg			22,33 7,65
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,36
	281123630 98009	Confectii metalice diverse,balustrada de protectie pe acoperis	kg	1,0000	13,50	13,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,19	0,02
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,37	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			59,16 40,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	36,45	40,10
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,33
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	24,00	2,64
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	40,00	2,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,40
		3. Intrare in pod (2 buc) si scari antiincendiare (2 buc)				
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 608,42 819,38
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	36,45	737,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	36,45	81,64
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	25,00	187,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 056,00	61,12
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 056,00	2 872,64
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	3 056,00	366,72
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,00	61,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	14,50	43,50
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	32,00	82,56
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	8,20	11,80
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	35,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	40,00	13,60
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,40
26	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0,0095)	m2			42,89 10,76

1	2	3	4	5	6	7
		(pentru montarea asteralei vor fi folositi sipci minim de 50x50 mm sau 30x100 mm) (inclusiv contraasterala)				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	36,45	8,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,45	2,56
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0095	3 056,00	29,73
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,59
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla profilata LK35 (H=37 mm) cu strat de protectie polimeric (suprafata mata) masa stratului de zinc (275g/m2) cu grosimea nu mai mica de 0,45mm stratul de protectie exterior de 35 microni si interior 7microni pentru invelitorile acoperisurilor (culoarea se va coordona cu beneficiarul) pina la montare se vor prezenta monstre	m2			209,24 41,91
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	36,45	32,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,10
	271040364 30001	Invelitori din placi din tabla profilata LK35,cu grosimea nu mai mica de 0,45 mm	m2	1,1500	125,00	150,95
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	13,50	7,09
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,35	3,31
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	30,00	3,15
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	30,00	1,26
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	11,00	0,58
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,01
28	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 190,62 29,49
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	36,45	26,58
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,45	2,91

1	2	3	4	5	6	7
	203011293 9150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	75,00	13,02
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	2,19	2,19
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,42
29	RpCR41 D	Servicii autoturn (Exclusiv autoturn) (P/tru vopsirea scarilor antiincendiare)	m2			109,91 13,84
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,3800	36,45	13,84
	341052000 5701	Autoturn	h-ut	0,3200	300,00	96,07
30	RpCR23 A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea ,(Scari antiincendiare)	m2			58,30 49,58
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	36,45	40,09
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	36,45	9,48
	243022610 1349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0300	40,00	1,20
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1200	55,00	6,61
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0150	16,50	0,25
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	4,00	0,40
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		4. Lucrari de reparatie a cosurilor si canalelor de ventilare)				
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (Carcas metalic de reistenta a cosurilor de ventilare cornier 50x50x4;fisie 50x3 mm)	kg			22,33 7,65
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,36
	281123630 980023	Confectii metalice diverse,cornier 50x50x4 mm;fisie 50x3	kg	1,0000	13,50	13,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	401110620	Energie electrica	kw	0,0080	2,19	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2741					
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,37	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
32	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 543,82 820,12
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,2500	36,45	738,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	36,45	82,01
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	25,00	187,50
	201010290 69611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 056,00	29,38
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 056,00	2 850,31
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 056,00	352,62
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,00	61,27
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	14,50	43,63
	232032260 00361	Gudron	kg	2,5800	32,00	82,46
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,00
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	8,20	11,90
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	38,46
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	40,00	13,08
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,08
33	CE06A	Captusirea canalelor de ventilare cu tabla protejata anticoroziv	m2			160,55 43,74
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,1000	36,45	40,09
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,64
	271040364 20005	Tabla protejata anticoroziv	m2	1,1500	80,00	96,60
	271040364 3220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	14,50	9,14
	287412588 6734	Nituri POP	buc	5,0000	0,20	1,05
	287411583 7746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,21	1,10
	271070343 4927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	11,00	3,75
	243022610 3064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	45,00	4,73
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
34	IzH03B	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip	m2			96,54 30,00

1	2	3	4	5	6	7
		P, avind grosimea de 50 mm, ,densitatea 35kg/m3				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	36,45	30,00
	268216261 1305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte de ventilare gr.50mm,densitatea 35 kg/m3	m2	1,0180	55,70	56,70
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,50	0,55
	212111730 8309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0180	7,85	7,99
	175211734 4766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	35,00	1,30
35	VB27D1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 2500 - 4000 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			1 245,87 112,27
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,0800	36,45	112,27
	271040370 1411	Banda de otel laminat la cald de 4x40 mm	kg	11,7000	11,00	128,70
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,2000	12,20	14,64
	271070354 9409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	6,8400	11,50	78,66
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	35,00	6,30
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0700	20,00	1,40
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8000	6,20	4,96
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,12	2,88
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	13,50	6,75
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	58,2000	14,50	843,90
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,11	2,64
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,18	4,32
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5800	65,00	37,70
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,80	0,76
36	VB27E1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 4000 - 6300 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			2 837,35 176,78
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8500	36,45	176,78
	271040370 1497	Banda de otel laminat la cald de 4x50 mm	kg	23,8000	11,00	261,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,5000	12,20	18,30
	271070350 4148	Otel cornier 36x36x3.5 mm	kg	14,2000	11,50	163,30
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0800	20,00	1,60
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9000	6,20	5,58
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,12	4,32
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	147,5000	14,50	2 138,75
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	36,0000	0,11	3,96
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,0000	0,18	6,48
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6200	65,00	40,30
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,80	1,08
37	CE06A1	Confectii din tabla pentru asigurarea scurgerilor (dolii - interioare si superioare)	m2			173,30 56,50
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,4500	36,45	52,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,65
	271040364 2000	Tabla profilata	m2	1,1500	80,00	96,60
	271040364 3220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	14,50	9,13
	287412588 6734	Nituri POP	buc	5,0000	0,20	1,05
	287411583 7746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,21	1,10
	271070343 4927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	11,00	3,75
	243022610 3064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	45,00	4,72
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
38	CD56A	Executarea zidarii monostrat din placi din ipsos cu gr.8 cm, (Refacerea canalelor de ventilare deteriorate)	100m2			18 355,90 3 529,18
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	90,0000	36,45	3 280,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8300	36,45	248,68
	287312200 0751	Piese forjate	kg	8,0000	25,00	200,00
	266210270 1901	Placi din ipsos gr. 8 cm	m2	91,0000	132,50	12 057,50
	287314588 7002	Cuie	kg	0,4000	15,00	6,05
	31771	Carton gudronat	m2	6,0000	12,20	73,19
	271060200 0080	Armatura A1	kg	13,0000	11,00	143,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,2400	13,29	3,21
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1000	3 056,00	295,74
	265310210	Ipsos pentru constructii tip A	kg	570,0000	2,20	1 254,00

1	2	3	4	5	6	7
	0830					
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000	220,00	131,29
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	2,1400	250,00	536,29
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	3,6100	35,00	126,45
39	CF50B,k =2,5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(Ermetizarea si consolidarea canalelor de ventilare existente)	m2			144,41 111,17
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	36,45	111,17
	265310210 0831	Ameestec uscat	kg	7,1400	1,60	28,56
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,29	0,13
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	3,95
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,60
		5. Sistema de scurgere a apelor pluviale				
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.Jgheaburi cu diametru 150 mm	m			169,81 10,94
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	36,45	10,94
	271040631 1800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass ,d=150 mm	m	1,0500	62,50	67,59
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	29,20	42,11
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	22,00	4,53
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	29,50	3,04
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	135,00	27,81
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	55,00	11,33
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.Burlane cu diametru 100 mm	m			192,82 12,76
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	36,45	12,76
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass,burlane d=100 mm	m	1,0500	70,84	75,87
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	75,00	38,25
	287527411	Piesa de legatura	buc	0,2500	29,50	7,52

1	2	3	4	5	6	7
	0001					
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	29,20	14,89
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	65,00	16,58
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	75,00	19,13
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	29,50	7,52
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		6. Termoizolarea plaseului				
42	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de itermoizolare (sub vata minerala)	m2			16,45 9,11
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	36,45	7,29
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,82
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,50	6,51
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
43	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din vata minerala cu densitatea minim 140 kg/m3,(va fi montata intre grinzile de rezistenta din lemn a planseului existent)	m2			153,60 6,20
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	36,45	6,20
	252130260 2901	Placi termoizolante,vata minerala cu dens. minim 140 kg/m3,gr.100 mmm	m2	1,0400	141,70	147,37
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,80	0,03
44	CE17A	Strat suplimentar polimeric montate peste stratul termoizolant (peste vata minerala)	m2			16,45 9,11
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	36,45	7,29
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,82
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,50	6,51
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
45	CG02A, k mat=2	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute cu grosimea minim 40 mm pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri	m2			217,41 32,81

1	2	3	4	5	6	7
		batute pe rigle de stejar. (Executarea trapurilor in pod montat pe grinzi existente p/tru asigurarea trecerii)				
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,8000	36,45	29,16
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,65
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	3,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 056,00	122,24
	201010291 3200	Rigle de stejar	m3	0,0080	3 056,00	48,97
	271091261 1607	Zgura	kg	0,7000	5,00	7,00
	241414732 7483	Lignolineum	kg	0,1000	14,00	2,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrarie reparatie a acoperisului
blocului administrative (lit.A) a
Academiei Stefan cel Mare din
str.Gh.Asachi,21**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de reparatie a acoperisului

Valoarea de deviz 2 672 531,47 lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2019

№ 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. Demontari si evacuari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2	2 815,00	26,46 26,24	74 484,90 73 876,86
2	RpCH32C	Desfacerea astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	2 815,00	6,89 6,56	19 381,28 18 469,22
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	623,40	5,21 5,10	3 248,64 3 181,36
4	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	1 824,00	1,83 1,46	3 340,37 2 659,40
5	RpCG29B	Demolarea peretilor de zidarie din paianta, stufit, stabilit sau similare (Demolarea cosurilor de ventilare)	m2	255,60	33,19 31,35	8 483,78 8 012,44
6	RpCI42B	Demontarea captuselor in tabla a cosurilor de ventilare (exterior)	m2	144,50	26,46 26,24	3 823,47 3 792,26
7	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida(Cosuri de ventilare)	m2	34,60	48,90 48,11	1 691,78 1 664,67
8	TrB05A2- 5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	56,30	130,49 130,49	7 346,50 7 346,50
9	TrI1AG12 G2	Materialele din grupa G - cherestea, rasinoase -, avind lungimea de peste 3 m - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	21,20	29,16 29,16	618,19 618,19
10	TrI1AF07	Incarcarea materialelor -deseuri	t	16,80	45,56	765,45

1	2	3	4	5	6	7
	A1	metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in vagon categoria 1			45,56	765,45
11	TrI1AA02 A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1	t	18,30	20,06 20,06	367,05 367,05
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	56,30	56,78 0,00	3 196,60 0,00
Total Demontari si evacuari						126 748,01
Incluziv salariu						120 753,40
		2. Lucrari de constructii generale				
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.(Schimbarea elemetelor portante a acoperisului deteriorate)	m3	12,85	4 549,84 820,11	58 465,44 10 538,42
14	RpCH06E	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane	kg	86,50	40,16 14,58	3 474,01 1 260,81
15	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	12,00	1 275,91 240,69	15 310,94 2 888,30
16	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,(p/ru iluminarea lucarnelor)	m2	14,40	1 233,32 26,60	17 759,74 383,08
17	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0,0095) (pentru montarea asteralei vor fi folositi sipci minim de 50x50 mm sau 30x100 mm) (inclusiv contraasterala)	m2	2 815,00	42,18 10,75	118 742,61 30 269,17
18	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli	100m2	31,30	698,98 115,18	21 877,96 3 605,27
19	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe,asteriale	m3	26,74	26,31 6,20	703,40 165,85
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	2 815,00	19,31 9,11	54 362,57 25 651,69
21	CE07A	Invelitori din placi din tabla profilata LK35 (H=37 mm) cu strat de protectie polimeric (suprafata mata) masa stratului de zinc (275g/m2) cu	m2	2 815,00	209,24 41,92	589 003,49 117 997,76

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea nu mai mica de 0,45mm stratul de protectie exterior de 35 microni si interior 7microni pentru invelitorile acoperisurilor (culoarea se va coordona cu beneficiarul) pina la montare se vor prezenta monstre				
22	CK26B	Montarea opritorilor de zapada	m	295,00	55,38 14,58	16 337,10 4 301,10
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, (Balustrada de protectie pe acoperis) pina la montare se vor prezenta mostre beneficiarului	kg	2 882,20	22,33 7,65	64 357,56 22 061,73
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	368,50	59,16 40,10	21 802,01 14 775,01
Total Lucrari de constructii generale						
						982 196,83
Incluziv salariu						233 898,19
		3. Intrare in pod (2 buc) si scari antiincendiare (2 buc)				
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,50	4 608,42 819,38	2 304,21 409,69
26	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0,0095) (pentru montarea asteralei vor fi folositi sipci minim de 50x50 mm sau 30x100 mm) (inclusiv contraasterala)	m2	18,50	42,89 10,76	793,40 199,02
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla profilata LK35 (H=37 mm) cu strat de protectie polimeric (suprafata mata) masa stratului de zinc (275g/m2) cu grosimea nu mai mica de 0,45mm stratul de protectie exterior de 35 microni si interior 7microni pentru invelitorile acoperisurilor (culoarea se va coordona cu beneficiarul) pina la montare se vor prezenta monstre	m2	18,50	209,24 41,91	3 870,94 775,29
28	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,88	1 190,62 29,49	3 428,99 84,93
29	RpCR41D	Servicii autoturn (Exclusiv autoturn) (P/tru vopsirea scarilor antiincendiare)	m2	17,30	109,91 13,84	1 901,48 239,48

1	2	3	4	5	6	7
30	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea ,(Scari antiincendiare)	m2	17,30	58,30 49,58	1 008,52 857,67
Total Intrare in pod (2 buc) si scari antiincendiare (2 buc)						13 307,54
Incluziv salariu						2 566,08
		4. Lucrari de reparatie a cosurilor si canalelor de ventilare)				
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (Carcas metalic de reistenta a cosurilor de ventilare cornier 50x50x4;fisie 50x3 mm)	kg	2 153,80	22,33 7,65	48 093,40 16 486,33
32	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,04	4 543,82 820,12	4 725,57 852,93
33	CE06A	Captusirea canalelor de ventilare cu tabla protejata anticoroziv	m2	495,60	160,55 43,74	79 566,98 21 677,54
34	IzH03B	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, avind grosimea de 50 mm, ,densitatea 35kg/m3	m2	247,80	96,54 30,00	23 922,84 7 433,61
35	VB27D1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 2500 - 4000 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	22,00	1 245,87 112,27	27 409,18 2 469,85
36	VB27E1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 4000 - 6300 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	6,00	2 837,35 176,78	17 024,12 1 060,70
37	CE06A1	Confectii din tabla pentru asigurarea scurgerilor (dolii - interioare si superioare)	m2	212,00	173,30 56,50	36 740,26 11 977,47
38	CD56A	Executarea zidarii monostrat din placi din ipsos cu gr.8 cm, (Refacerea canalelor de ventilare deteriorate)	100m2	0,62	18 355,90 3 529,18	11 380,66 2 188,09
39	CF50B,k=2,5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(Ermetizarea si consolidarea canalelor de ventilare existente)	m2	71,50	144,41 111,17	10 325,42 7 948,65
Total Lucrari de						259 188,43

1	2	3	4	5	6	7
reparatie a cosurilor si canalelor de ventilare)						
Incluziv salariu						72 095,17
		5. Sistema de scurgere a apelor pluviale				
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.Jgheaburi cu diametru 150 mm	m	318,50	169,81 10,94	54 083,26 3 482,80
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.Burlane cu diametru 100 mm	m	468,50	192,82 12,76	90 334,06 5 976,71
Total Sistema de scurgere a apelor pluviale						144 417,32
Incluziv salariu						9 459,51
		6. Termoizolarea plaseului				
42	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de itermoizolare (sub vata minerala)	m2	2 130,00	16,45 9,11	35 028,36 19 409,63
43	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din vata minerala cu densitatea minim 140 kg/m3,(va fi montata intre grinzile de rezistenta din lemn a planseului existent)	m2	1 738,00	153,60 6,20	266 951,37 10 769,52
44	CE17A	Strat suplimentar polimeric montate peste stratul termoizolant (peste vata minerala)	m2	1 985,00	16,45 9,11	32 643,80 18 088,31
45	CG02A,k mat=2	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute cu grosimea minim 40 mm pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de stejar. (Executarea trapurilor in pod montat pe grinzi existente p/tru asigurarea trecerii)	m2	83,00	217,41 32,81	18 045,42 2 722,82
Total Termoizolarea plaseului						352 668,95
Incluziv salariu						50 990,28
Total			lei		1 878 527,08	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		110 196,59	
Transportarea materialelor`			3,70 %		50 722,94	
Total			100,00 +		2 039 446,61	
Cheltuieli de regie			4,21 %		85 860,71	
Total			100,00 +		2 125 307,32	

Beneficiu	4,79 %	101 802,23
Total	100,00 +	2 227 109,55
TVA	20,00 %	445 421,92

Total deviz:

Incluziv salariu

2 672 531,4

7

489 762,63

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)