

Academia „Stefan cel Mare" a MAI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №

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

Valoarea de deviz 2 819 254.39 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. Demontari si evacuari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment	m2	2 815.000	30.123 29.923	84 796.808 84 233.808
2	RpCH32C	Desfacerea astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	2 815.000	7.781 7.481	21 902.952 21 058.452
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	623.400	5.918 5.818	3 689.530 3 627.190
4	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	1 824.000	1.828 1.662	3 334.083 3 032.218
5	RpCG29B	Demolarea peretilor de zidarie din paianta, stufit, stabilit sau similare (demolarea cosurilor de ventilare)	m2	255.600	36.342 35.742	9 288.913 9 135.553
6	RpCI42B	Demontarea captuselelor in tabla a cosurilor de ventilare (exterioare)	m2	144.500	30.123 29.923	4 352.802 4 323.902
7	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida (cosuri de ventilare)	m2	34.600	55.459 54.859	1 918.888 1 898.128
8	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	56.300	148.785 148.785	8 376.584 8 376.584
9	TrI1AG12G 2	Materialele din grupa G - cherestea, rasinoase -, avind lungimea de peste 3 m - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	21.200	33.248 33.248	704.858 704.858
10	TrI1AF07A1	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in vagon categoria 1	t	16.800	51.950 51.950	872.760 872.760
11	TrI1AA02A 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1	t	18.300	22.858 22.858	418.301 418.301
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t	56.300	51.599 0.000	2 905.000 0.000
Total Demontari si evacuari					142 561.479	
Inclusiv salariu					137 681.754	
		2. Lucrari de constructie generale				
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic(Schimbarea elementelor portante a acoperisului deteriorate)	m3	12.850	4 340.765 935.097	55 778.835 12 015.994
14	RpCH06E	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane	kg	86.500	27.924 16.624	2 415.426 1 437.976
15	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	12.000	1 078.021 274.421	12 936.248 3 293.048
16	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata	m2	14.400	820.479	11 814.894 436.878

1	2	3	4	5	6	7
		tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (pentru iluminarea lucarnelor)			30.339	
17	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 (0.0095) (Pentru montarea asterialei vor fi folositi sipci minim de 50x50mm sau 30x100mm) (inclusiv contraasteriala)	m2	2 815.000	41.380 12.260	116 483.86 3 34 512.463
18	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli	100m2	31.300	308.622 131.330	9 659.856 4 110.616
19	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe ,asteriale	m3	26.740	19.535 7.066	522.363 188.932
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	2 815.000	18.767 10.390	52 828.116 29 247.850
21	CE07A	Invelitori din placi din tabla profilata LK35 (H=37mm) cu strat de protectie polimerica (suprafata mata) masa stratului de zinc (275g) cu grosimea nu mai mica de 0.45mm stratul de protectie exterior de 35 microni si interior 7 microni pentru invelitorile acoperisului (culoarea se va coordana cu beneficiarul) pina la montarea se vor prezenta monstre	m2	2 815.000	228.226 47.794	642 455.99 2 134 540.11 0
22	CK26B	Montarea opritorilor de zapada	m	295.000	75.454 16.624	22 258.930 4 904.080
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, (Balustrada de protectie pe acoperis) pina la montare se vor prezenta monstre beneficiarului	kg	2 882.200	27.337 8.728	78 789.548 25 154.688
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	368.500	57.697 45.716	21 261.271 16 846.346
Total Lucrari de constructie generale					1 027 205.342	
Inclusiv salariu					266 688.981	
		3. Intrarea in Pod (2buc) si scari antiitncendiare (2 buc)				
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0.500	4 340.776 935.100	2 170.388 467.550
26	CE30A	Asterala 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 asterialei vor fi folositi sipci minim de 50x50mm sau 30x100mm) (inclusiv contraasteriala)	m2	18.500	41.419 12.261	766.254 226.834
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla profilata LK35 (H=37mm) cu strat de protectie polimerica (suprafata mata) masa stratului de zinc (275g) cu grosimea nu mai mica de 0.45mm stratul de protectie exterior de 35 microni si interior 7 microni pentru invelitorile acoperisului (culoarea se va coordana cu beneficiarul) pina la montarea se vor prezenta monstre	m2	18.500	228.229 47.794	4 222.240 884.189
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	2.880	966.163 33.652	2 782.550 96.918
29	RpCR41D	Servicii autoturn (Exclusiv autoturn) (Pentru vopsirea scarilor antiincendiare)	m2	17.300	15.793 15.793	273.215 273.215
30	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea (Scari antiincendiare)	m2	17.300	61.230 56.522	1 059.271 977.824
Total Intrarea in Pod (2buc) si scari antiitncendiare (2 buc)					11 273.918	
Inclusiv salariu					2 926.530	

1	2	3	4	5	6	7
		4. Lucrari de reparatie a cosurilor si canalelor de ventilare				
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:Carcasa metalic de rezistenta a cosurilor de ventilare cornier 50x50x4mm;50x3mm)	kg	2 153.800	27.337 8.728	58 877.568 18 797.504
32	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1.040	4 339.691 935.100	4 513.279 972.504
33	CE06A	Captusirea canalelor de ventilare tabla protejata anticoroziv	m2	495.600	183.661 49.872	91 022.150 24 716.564
34	IzH03B	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip P,avind grosimea de 50 mm.	m2	247.800	66.487 34.204	16 475.457 8 475.705
35	VB27D1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 2500 - 4000 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	22.000	1 465.507 128.005	32 241.150 2 816.106
36	VB27E1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 4000 - 6300 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	6.000	3 342.306 201.566	20 053.836 1 209.396
37	CE06A1	Confectii din tabla pentru asigurarea scurgilor (dolii-inferioare si superioare)	m2	212.000	198.207 64.418	42 019.778 13 656.616
38	CD56A	Executarea zidariei monostrat din placi din ipsos cu gr.8cm,(refacerea canalelor de ventilare deteriorate)	100m2	0.620	21 528.944 4 024.282	13 347.945 2 495.055
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	71.500	160.668 126.758	11 487.760 9 063.197
Total Lucrari de reparatie a cosurilor si canalelor de ventilare						290 038.923
Inclusiv salariu						82 202.647
		5. Sistema de scurgere a apelor pluviale				
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv(ATENTIE jgheaburi cu diametru 150mm)	m	318.500	162.833 12.468	51 862.310 3 971.058
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (ATENTIE Burlane cu diametru 100mm)	m	468.500	134.006 14.546	62 781.915 6 814.801
Total Sistema de scurgere a apelor pluviale						114 644.225
Inclusiv salariu						10 785.859
		6. Termoizolarea planseului				
42	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul determoizolare (sub vata minerala)	m2	2 130.000	18.767 10.390	39 972.964 22 130.700
43	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din Vata minerala cu densitatea minim 140kg/m3 (Va fi montata intre grinzile de rezistenta din lemn a planseului existent)	m2	1 738.000	167.567 7.065	291 231.79 4 12 279.318
44	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat peste stratul termoizolator (peste vata minerala)	m2	1 985.000	18.767 10.390	37 251.804 20 624.150
45	CG02A Kmateriale=2	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute,cu grosimea minim 40mm 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(Executate Trapurilor in pod montat de grinzi existente pentru asigurarea trecerii)	m2	83.000	202.824 37.404	16 834.392 3 104.532
Total Termoizolarea planseului						385 290.954
Inclusiv salariu						58 138.700
Total			lei		1 971 014.83	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		125 645.50	
Cheltuieli de transport			2.50 %		35 068.79	

Total	100.00 +	2 131 729.12
Cheltuieli de regie	7.00 %	149 221.04
Total	100.00 +	2 280 950.16
Beneficiu de deviz	3.00 %	68 428.50
Total	100.00 +	2 349 378.66
TVA	20.00 %	469 875.73

Total deviz:
Inclusiv salariu

2 819 254.39
558 424.46

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Obiect: **Academia „Stefan cel Mare” a MAI**

Catalog de prețuri unitare №
Lucrari de reparatie a acoperisului blocului administrative (lit A) a Academiei Stefan cel Mare din
str.Gh.Asachi,21
(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	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment	m2			30.123 29.923
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3600	41.56	14.962
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	41.56	14.962
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	10.00	0.200
2	RpCH32C	Desfacerea astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			7.781 7.481
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.0900	41.56	3.740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0900	41.56	3.740
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	10.00	0.300
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			5.918 5.818
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.0900	41.56	3.740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	41.56	2.078
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	10.00	0.100
4	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			1.828 1.662
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0200	41.56	0.831
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0200	41.56	0.831
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0008	35.00	0.028
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	7.50	0.007
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0030	10.00	0.030
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0050	20.00	0.100
5	RpCG29B	Demolarea peretilor de zidarie din paianta, stufit, stabilit sau similare (demolarea cosurilor de ventilare)	m2			36.342 35.742
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8600	41.56	35.742
	4100126202818	Apa	m3	0.0900	0.00	0.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	10.00	0.600
6	RpCI42B	Demontarea captuselelor in tabla a cosurilor de ventilare (exterioare)	m2			30.123 29.923
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3600	41.56	14.962
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	41.56	14.962
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	10.00	0.200
7	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida (cosuri de ventilare)	m2			55.459 54.859
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3200	41.56	54.859
	4100126202818	Apa	m3	0.0100	0.00	0.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	10.00	0.600
8	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			148.785 148.785
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.5800	41.56	148.785
9	TrI1AG12G2	Materialele din grupa G - cherestea, rasinoase -, avind lungimea de peste 3 m - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			33.248 33.248
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8000	41.56	33.248

1	2	3	4	5	6	7
10	TrI1AF07A1	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in vagon categoria 1	t			51.950 51.950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2500	41.56	51.950
11	TrI1AA02A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1	t			22.858 22.858
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5500	41.56	22.858
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			51.599 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	200.00	51.599
		2. Lucrari de constructie generale				
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic(Schimbarea elementelor portante a acoperisului deteriorate)	m3			4 340.765 935.097
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20.2500	41.56	841.588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.2500	41.56	93.508
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7.5000	26.60	199.500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.0100	2 800.00	28.109
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.9300	2 800.00	2 603.891
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0.1200	2 800.00	336.000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3.4000	18.50	62.900
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3.0100	8.90	26.789
	23203226000361	Gudron	kg	2.5800	10.00	25.800
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3.0000	19.00	57.000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1.4500	15.42	22.360
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1500	250.00	37.490
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0.3300	10.00	3.300
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0.2300	11.00	2.530
14	RpCH06E	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane	kg			27.924 16.624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.2500	41.56	10.390
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.234
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1.0200	11.00	11.220
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0080	10.00	0.080
15	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 078.021 274.421
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5.9700	41.56	248.113
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6330	41.56	26.308
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4.0000	18.00	72.000
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1.0000	12.00	12.000
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) b=20-24cm calitatea a II a	m3	0.0600	2 800.00	168.000
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=19-22mm calit a III a	m3	0.0600	2 800.00	168.000
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=44mm calit a III a	m3	0.1000	2 800.00	280.000
	2682132600001	Cerceveli (Переплёты)	m2	0.5000	95.80	47.900
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1.4000	19.00	26.600
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1100	250.00	27.500
	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0.1600	10.00	1.600
16	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (pentru iluminarea lucarnelor)	m2			820.479 30.339
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.6600	41.56	27.430
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	41.56	2.909
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1.0000	755.00	755.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.10	0.400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.4700	65.00	30.550
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1650	22.00	3.630
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.4000	1.00	0.400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.8000	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	8.00	0.160
17	CE30A	Asteralale 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 (0.0095) (Pentru montarea asterialei vor fi filositi sipci minim de 50x50mm sau 30x100mm) (inclusiv contraasteriala)	m2			41.380 12.260
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.2250	41.56	9.351
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	41.56	2.909
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0095	2 800.00	26.600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	19.00	2.280

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	8.00	0.240
18	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli	100m2			308.622 ----- 131.330
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1600	41.56	131.330
	1212121212121	apa	m3	0.7900	0.00	0.000
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6.0000	7.50	45.000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23.0000	2.40	55.200
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0400	25.00	1.000
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4.0000	14.50	58.000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0230	250.00	5.751
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.1140	10.00	1.140
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0560	200.00	11.201
19	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe ,asteriale	m3			19.535 ----- 7.066
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1700	41.56	7.066
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1.3500	8.90	12.015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0010	250.00	0.252
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0010	200.00	0.202
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			18.767 ----- 10.390
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2000	41.56	8.312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	41.56	2.078
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1.1500	6.90	8.173
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12.0000	0.01	0.124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	8.00	0.080
21	CE07A	Invelitori din placi din tabla profilata LK35 (H=37mm) cu strat de protectie polimerica (suprafata mata) masa stratului de zinc (275g) cu grosimea nu mai mica de 0.45mm stratul de protectie exterior de 35 microni si interior 7 microni pentru invelitorile acoperisului (culoarea se va coordana cu beneficiarul) pina la montarea se vor prezenta monstre	m2			228.226 ----- 47.794
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	41.56	37.404
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	41.56	10.390
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr.nu mai mica de 0.45mm mat	m2	1.1500	132.50	159.994
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000	16.50	8.663
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	0.35	3.307
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla buc 1m	buc	0.1000	45.00	4.725
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv buc.1m	buc	0.0400	58.35	2.451
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.0500	17.00	0.893
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	8.00	0.400
22	CK26B	Montarea opritorilor de zapada	m			75.454 ----- 16.624
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	41.56	13.299
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	41.56	3.325
	2743123549026	Opritori de zapada	m	1.0000	58.35	58.350
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.10	0.400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	8.00	0.080
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, (Balustrada de protectie pe acoperis) pina la montare se vor prezenta monstre beneficiarului	kg			27.337 ----- 8.728
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.416
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.416
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	18.00	18.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.00	0.180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	30.00	0.300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.45	0.029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	5.00	0.100
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			57.697 ----- 45.716
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	41.56	45.716
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	10.20	1.061
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	12.00	1.320
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500	25.00	1.250
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	30.00	5.100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	1.00	0.200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.250
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	28.00	2.800
		3. Intrarea in Pod (2buc) si scari antiitncendiare (2 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 340.776 — 935.100
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20.2500	41.56	841.590
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.2500	41.56	93.510
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7.5000	26.60	199.500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.0100	2 800.00	28.000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.9300	2 800.00	2 604.000
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0.1200	2 800.00	336.000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3.4000	18.50	62.900
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3.0100	8.90	26.788
	23203226000361	Gudron	kg	2.5800	10.00	25.800
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3.0000	19.00	57.000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1.4500	15.42	22.358
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1500	250.00	37.500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0.3300	10.00	3.300
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0.2300	11.00	2.530
26	CE30A	Asterala 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 asterialei vor fi folositi sipci minim de 50x50mm sau 30x100mm) (inclusiv contraasteriala)	m2			41.419 — 12.261
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.2250	41.56	9.352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	41.56	2.909
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0095	2 800.00	26.638
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	19.00	2.280
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	8.00	0.240
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla profilata LK35 (H=37mm) cu strat de protectie polimerica (suprafata mata) masa stratului de zinc (275g) cu grosimea nu mai mica de 0.45mm stratul de protectie exterior de 35 microni si interior 7 microni pentru invelitorile acoperisului (culoarea se va coordana cu beneficiarul) pina la montarea se vor prezenta monstre	m2			228.229 — 47.794
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	41.56	37.404
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	41.56	10.390
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr.nu mai mica de 0.45mm mat	m2	1.1500	132.50	159.996
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000	16.50	8.663
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	0.35	3.308
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla buc 1m	buc	0.1000	45.00	4.726
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv buc.1m	buc	0.0400	58.35	2.451
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.0500	17.00	0.892
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	8.00	0.400
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			966.163 — 33.652
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7300	41.56	30.333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	41.56	3.319
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	895.00	895.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.10	0.400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	65.00	32.500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	22.00	3.850
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	1.00	0.600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	8.00	0.161
29	RpCR41D	Servicii autoturn (Exclusiv autoturn) (Pentru vopsirea scarilor antiincendiare)	m2			15.793 — 15.793
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.3800	41.56	15.793
30	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea (Scari antiincendiare)	m2			61.230 — 56.522
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	41.56	45.716
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2600	41.56	10.806
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0.0300	18.00	0.540
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.1200	30.00	3.600
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.0150	14.50	0.218
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	5.00	0.150
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.1000	1.00	0.100
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0100	10.00	0.100
		4. Lucrari de reparatie a cosurilor si canalelor de ventilare				
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:Carcasa metalic de rezistenta a cosurilor de ventilare cornier 50x50x4mm;50x3mm)	kg			27.337 — 8.728

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.416
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.416
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	18.00	18.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.00	0.180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	30.00	0.300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.45	0.029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	5.00	0.100
32	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 339.691 935.100
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20.2500	41.56	841.590
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.2500	41.56	93.510
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7.5000	26.60	199.500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.0100	2 800.00	26.923
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.9300	2 800.00	2 603.462
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0.1200	2 800.00	336.538
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3.4000	18.50	62.900
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3.0100	8.90	26.786
	23203226000361	Gudron	kg	2.5800	10.00	25.798
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3.0000	19.00	57.000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1.4500	15.42	22.359
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1500	250.00	37.500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0.3300	10.00	3.298
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0.2300	11.00	2.528
33	CE06A	Captusirea canalelor de ventilare tabla protejata anticoroziv	m2			183.661 49.872
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.1000	41.56	45.716
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.156
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1.1500	95.00	114.712
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0.6000	16.55	10.426
	2874125886734	Nituri POP	buc	5.0000	0.10	0.525
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5.0000	0.20	1.050
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0.3250	15.60	5.324
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0.1000	15.00	1.575
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0220	8.00	0.176
34	IzH03B	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip P,avind grosimea de 50 mm.	m2			66.487 34.204
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.8230	41.56	34.204
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte cu gr.35kg/m3	m2	1.0180	21.30	21.683
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0410	19.50	0.800
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1.0180	8.90	9.060
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0.0370	20.00	0.740
35	VB27D1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 2500 - 4000 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			1 465.507 128.005
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.0800	41.56	128.005
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald de 4x40 mm	kg	11.7000	15.60	182.520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.2000	35.00	42.000
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	6.8400	13.80	94.392
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1800	12.50	2.250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0700	45.00	3.150
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.8000	7.50	6.000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.0000	0.35	8.400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.5000	19.50	9.750
	2710403644000	Tabla zincata gr.0.8mm	kg	58.2000	16.70	971.940
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24.0000	0.10	2.400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24.0000	0.10	2.400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.5800	20.00	11.600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0700	10.00	0.700
36	VB27E1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 4000 - 6300 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			3 342.306 201.566
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.8500	41.56	201.566
	2710403701497	Banda de otel laminat la cald de 4x50 mm	kg	23.8000	15.60	371.280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.5000	35.00	52.500
	2710703504148	Otel cornier 36x36x3.5 mm	kg	14.2000	13.80	195.960
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.2000	12.50	2.500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0800	45.00	3.600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.9000	7.50	6.750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36.0000	0.35	12.600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	19.50	11.700
	2710403644000	Tabla zincata gr.0.8mm	kg	147.5000	16.70	2 463.250
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36.0000	0.10	3.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36.0000	0.10	3.600

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.6200	20.00	12.400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	10.00	1.000
37	CE06A1	Confectii din tabla pentru asigurarea scurgilor (dolii-inferioare si superioare)	m2			198.207 64.418
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.4500	41.56	60.262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.156
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1.1500	95.00	114.713
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0.6000	16.55	10.427
	2874125886734	Nituri POP	buc	5.0000	0.10	0.525
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5.0000	0.20	1.050
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0.3250	15.60	5.324
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0.1000	15.00	1.575
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0220	8.00	0.176
38	CD56A	Executarea zidariei monostrat din placi din ipsos cu gr.8cm,(refacerea canalelor de ventilare deteriorate)	100m2			21 528.94 4 4 024.282
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90.0000	41.56	3 740.400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.8300	41.56	283.882
	2873122000751	Piese forjate	kg	8.0000	18.50	148.000
	2662102701901	Placi din ipsos	m2	91.0000	167.50	15 242.500
	2873145887002	Cuie	kg	0.4000	19.00	7.600
	31771	Carton gudronat	m2	6.0000	14.25	85.500
	2710602000080	Armatura A1	kg	13.0000	11.50	149.500
	4100126202818	Apa	m3	0.2400	0.00	0.000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.1000	2 800.00	280.000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	570.0000	1.80	1 026.000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.6000	169.00	101.400
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2.1400	200.00	428.065
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	3.6100	10.00	36.097
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			160.668 126.758
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	41.56	126.758
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	1.80	32.130
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	8.00	1.580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	5.00	0.200
		5. Sistema de scurgere a apelor pluviale				
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv(ATENTIE jgheaburi cu diametru 150mm)	m			162.833 12.468
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000	41.56	12.468
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d=150mm	m	1.0500	83.00	89.765
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.4000	21.20	30.570
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.2000	29.00	5.974
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.1000	22.00	2.266
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.2000	20.00	4.120
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.2000	80.00	16.480
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000	0.10	1.030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	8.00	0.160
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (ATENTIE Burlane cu diametru 100mm)	m			134.006 14.546
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	41.56	14.546
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100mm	m	1.0500	60.00	64.260
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000	29.00	14.790
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500	20.00	5.100
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000	1.00	0.510
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.2500	55.00	14.025
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2500	59.00	15.045
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.2500	22.00	5.610
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	8.00	0.120
		6. Termoizolarea planseului				
42	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul determoizolare (sub vata minerala)	m2			18.767 10.390
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2000	41.56	8.312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	41.56	2.078
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1.1500	6.90	8.173
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12.0000	0.01	0.124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	8.00	0.080
43	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din Vata minerala cu densitatea minim	m2			167.567

1	2	3	4	5	6	7
		140kg/m3 (Va fi montata intre grinzile de rezistenta din lemn a planseului existent)				7.065
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1700	41.56	7.065
	2521302602901	Placi termoizolante, gr.100mm 140kg/m3	m2	1.0400	154.30	160.472
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0030	10.00	0.030
44	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat peste stratul termoizolator (peste vata minerala)	m2			18.767 10.390
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2000	41.56	8.312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	41.56	2.078
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1.1500	6.90	8.173
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12.0000	0.01	0.124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	8.00	0.080
45	CG02A Kmateriale=2	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute,cu grosimea minim 40mm 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(Executate Trapurilor in pod montat de grinzi existente pentru asigurarea trecerii)	m2			202.824 37.404
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.8000	41.56	33.248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.156
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1000	19.00	3.800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0200	2 800.00	112.000
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0.0080	2 800.00	44.800
	2710912611607	Zgura	kg	0.7000	2.00	2.800
	2414147327483	Lignolineum	kg	0.1000	8.90	1.780
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	8.00	0.240

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse №

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

Valoarea de deviz 2 819 254.39 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

Manopera :

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	218.075	41.56	9 063.197
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	55.800	41.56	2 319.048
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	253.350	41.56	10 529.226
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	659.163	41.56	27 394.814
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	363.037	41.56	15 087.818
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	11.606	41.56	482.345
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	66.400	41.56	2 759.584
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1 885.399	41.56	78 357.183
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	96.860	41.56	4 025.502
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	424.380	41.56	17 637.233
11.	7212030022700	Sudor	h-om	50.360	41.56	2 092.961
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4 783.761	41.56	198 813.107
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	36.480	41.56	1 516.109
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	956.840	41.56	39 766.270
15.	7422010060100	Timplar	h-om	94.400	41.56	3 923.264
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	249.579	41.56	10 372.503
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 080.089	41.56	128 008.498
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40.978	41.56	1 703.046
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	110.028	41.56	4 572.763
Total manopera						558 424.46

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	100.720	5.00	503.600
2.	1212121212121	apa	m3	24.727	0.00	0.000
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.372	169.00	62.868
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18.944	5.00	94.720
5.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	9.169	20.00	183.380
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0.720	2 800.00	2 016.000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	30.238	2 800.00	84 666.400
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	1.727	2 800.00	4 835.600
9.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0.720	2 800.00	2 016.000
10.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	1.200	2 800.00	3 360.000
11.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.144	2 800.00	403.200
12.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	13.382	2 800.00	37 469.600
13.	2010102913200	Rigle de stejar	m3	1.328	2 800.00	3 718.400
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.062	2 800.00	173.600
15.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	14.400	755.00	10 872.000
16.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2.880	895.00	2 577.600

17.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2.020	45.00	90.900
18.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	252.260	8.90	2 245.114
19.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	187.800	7.50	1 408.500
20.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.260	14.50	3.770
21.	2320166200676	White spirit	kg	36.850	28.00	1 031.800
22.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	125.200	14.50	1 815.400
23.	23203226000361	Gudron	kg	37.126	10.00	371.260
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	24.824	7.50	186.180
25.	2413217300010	Cleme	buc	238.935	1.00	238.935
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	36.859	35.00	1 290.065
27.	2414147327483	Lignolineum	kg	16.600	8.90	147.740
28.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	43.313	8.90	385.485
29.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8.208	65.00	533.520
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2.076	30.00	62.280
31.	2430116104160	Email alchidic	kg	62.645	30.00	1 879.350
32.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	1.252	25.00	31.300
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	50.360	30.00	1 510.800
34.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	719.900	2.40	1 727.760
35.	2430226100700	Grund alchidic	kg	38.324	10.20	390.905
36.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	5.160	12.50	64.500
37.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0.519	18.00	9.342
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2.880	22.00	63.360
39.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	18.425	25.00	460.625
40.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	74.298	15.00	1 114.470
41.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	40.535	12.00	486.420
42.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	36.099	8.90	321.281
43.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	148.759	17.00	2 528.903
44.	2521302602901	Placi termoizolante, gr.100mm 140kg/m3	m2	1 807.520	154.30	278 900.336
45.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla buc 1m	buc	297.518	45.00	13 388.310
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100.720	1.45	146.044
47.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	353.400	1.80	636.120
48.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 276.275	1.80	2 297.295
49.	2662102701901	Placi din ipsos	m2	56.420	167.50	9 450.350
50.	2666122800555	Element de inchidere	buc	65.611	29.00	1 902.719
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	81.188	1.00	81.188
52.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	6.000	95.80	574.800
53.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	20.866	15.42	321.753
54.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	8 208.585	6.90	56 639.236
55.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte cu gr.35kg/m3	m2	252.260	21.30	5 373.138
56.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 487.588	16.50	24 545.202
57.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	854.427	95.00	81 170.565
58.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr.nu mai mica de 0.45mm mat	m2	3 421.451	132.50	453 342.258
59.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	445.788	16.55	7 377.791
60.	2710403644000	Tabla zincata gr.0.8mm	kg	2 165.400	16.70	36 162.180
61.	2710403701411	Banda de otel laminat la cald de 4x40 mm	kg	257.400	15.60	4 015.440
62.	2710403701497	Banda de otel laminat la cald de 4x50 mm	kg	142.800	15.60	2 227.680
63.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv buc.1m	buc	119.007	58.35	6 944.059
64.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100mm	m	501.764	60.00	30 105.840
65.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d=150mm	m	344.458	83.00	28 590.014
66.	2710602000080	Armatura A1	kg	8.060	11.50	92.690
67.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	241.469	15.60	3 766.916
68.	2710703504148	Otel cornier 36x36x3,5 mm	kg	85.200	13.80	1 175.760
69.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	150.480	13.80	2 076.624
70.	2710912611607	Zgura	kg	116.200	2.00	232.400
71.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	10.160	19.50	198.120
72.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	14.600	19.50	284.700
73.	2743123549026	Opritori de zapada	m	295.000	58.35	17 213.250
74.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	5 036.000	18.00	90 648.000
75.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	48.000	18.00	864.000
76.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	12.000	12.00	144.000

77.	2873122000751	Piese forjate	kg	4.960	18.50	91.760
78.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	48.926	18.50	905.131
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	356.620	19.00	6 775.780
80.	2873145887002	Cuie	kg	0.248	19.00	4.712
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	25.180	36.00	906.480
82.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	744.000	0.10	74.400
83.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	107.925	26.60	2 870.805
84.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 249.120	0.10	124.912
85.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	119.468	55.00	6 570.740
86.	2874115837745	Suruburi	buc	3 280.550	0.10	328.055
87.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	3 714.900	0.20	742.980
88.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	744.000	0.10	74.400
89.	2874125886734	Nituri POP	buc	3 714.900	0.10	371.490
90.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	744.000	0.35	260.400
91.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	59.970	19.00	1 139.430
92.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	152.274	22.00	3 350.028
93.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	65.611	80.00	5 248.880
94.	2875274000502	Cot burlan	buc	238.935	29.00	6 929.115
95.	2875274000503	Cot de capat	buc	119.468	59.00	7 048.612
96.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	119.468	20.00	2 389.360
97.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	65.611	20.00	1 312.220
98.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	459.277	21.20	9 736.672
99.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	88.230	11.00	970.530
100.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	26 776.575	0.35	9 371.801
101.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	85 654.800	0.01	856.548
102.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1.730	1.00	1.730
103.	31771	Carton gudronat	m2	3.720	14.25	53.010
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	54.688	0.00	0.000
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.715	0.00	0.000
106.	4100126202818	Apa	m3	23.499	0.00	0.000
		Total materiale de constructii				1 402 751.70

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.747	250.00	186.750
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3.478	250.00	869.500
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1.327	200.00	265.400
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	110.339	10.00	1 103.390
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	70.638	10.00	706.380
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	3.310	11.00	36.410
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	344.851	8.00	2 758.808
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2.860	5.00	14.300
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	3.568	10.00	35.680
10.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2.238	10.00	22.380
11.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	4.748	10.00	47.480
12.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	1.920	10.00	19.200
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	25.600	20.00	512.000
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1.780	200.00	356.000
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14.525	200.00	2 905.000
		Total utilaje de constructii				9 838.67

Total:

Total	lei	1 971 014.83
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	125 645.50
Cheltuieli de transport	2.50 %	35 068.79
Total	100.00 +	2 131 729.12
Cheltuieli de regie	7.00 %	149 221.04
Total	100.00 +	2 280 950.16
Beneficiu de deviz	3.00 %	68 428.50

Total	100.00 +	2 349 378.66
TVA	20.00 %	469 875.73

Total deviz:

2 819 254.39

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)