

**Lucrari de reparatii a punctului  
de trecere/control, conform  
necesitatilor Academiei „Stefan  
cel Mare" a MAI**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01  
Lucrari de reparatie. Punct de control. Lotul I**

**Valoarea de deviz 1 701 291,11 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 01:						

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	16,25	57,66	936,98
2.	7122050013400	Zidar	h-om	925,18	57,66	53 345,88
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	235,80	57,66	13 596,23
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 714,59	57,66	156 523,26
5.	7123010010200	Betonist	h-om	249,70	57,66	14 397,69
6.	7123011000200	Betonist	h-om	5,47	57,66	315,40
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,27	57,66	73,23
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	250,18	57,66	14 425,36
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	182,11	57,66	10 500,47
10.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	120,86	57,66	6 968,79
11.	7129020012800	Pavator	h-om	5,04	57,66	290,61
12.	7129200011200	Finisor MP	h-om	31,84	57,66	1 835,89
13.	7132010010900	Faiantar	h-om	174,00	57,66	10 032,84
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	456,93	57,66	26 346,59
15.	7132040012700	Parchetar	h-om	87,78	57,66	5 061,39
16.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	667,60	57,66	38 493,82
17.	7134050013250	Izolator	h-om	16,80	57,66	968,69
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	410,27	57,66	23 656,17
19.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	177,40	57,66	10 228,88
20.	7212030022700	Sudor	h-om	21,38	57,66	1 232,78
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	515,26	57,66	29 709,90
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	13,52	57,66	779,56
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	432,04	57,66	24 911,43
24.	7422010060100	Timplar	h-om	472,42	57,66	27 239,73
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,29	57,66	2 842,06
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 314,88	57,66	75 815,99
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	131,08	57,66	7 558,08
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	392,35	57,66	22 622,87
<b>Total manopera</b>						<b>580 710,57</b>

### **Materiale:**

1.	10065	Corniere pentru maurlat si capriori	buc	80,00	24,00	1 920,00
2.	10066	Placa ancorare	buc	58,00	56,00	3 248,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	65,05	18,00	1 170,90
4.	1212121212121	apa	m3	2,21	5,00	11,05
5.	1411122201054	Pietre de beton usor BCA 15 cm	m3	1,28	1 250,00	1 600,00
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	13,14	235,00	3 087,90
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,23	150,00	34,50
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	53,54	150,00	8 031,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,23	150,00	2 134,50
10.	1592127000000	Butan in butelie	kg	48,00	8,50	408,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	135,45	5,00	677,25
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	2 900,00	29,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,63	2 900,00	10 527,00
14.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,23	2 900,00	667,00
15.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	3,15	2 900,00	9 135,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,07	2 900,00	203,00
17.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,00	2 900,00	0,00
18.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,70	2 900,00	2 030,00
19.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,02	2 900,00	58,00
20.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	2,00	2 900,00	5 800,00
21.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	0,61	2 900,00	1 769,00
22.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,06	2 900,00	174,00
23.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 976,00	0,01	79,77
24.	2010237318750	Distantieri	buc	15,18	1,25	18,98
25.	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,10	4 650,00	465,00
26.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,03	4 650,00	139,50
27.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	10,00	1 250,00	12 500,00
28.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	24,50	1 600,00	39 200,00
29.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	109,20	19,60	2 140,32
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	79,20	0,80	63,36
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04	800,00	32,00
32.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	16,28	22,00	358,16
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,01	15,00	0,15
34.	2320166200676	White spirit	kg	2,50	24,00	60,00
35.	2320166200729	Parchetin	l	3,86	24,00	92,64
36.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	9,58	15,30	146,58
37.	2320187315789	Decofrol	kg	0,60	7,00	4,20
38.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	120,00	10,00	1 200,00
39.	23203226000361	Gudron	kg	4,90	21,60	105,84
40.	2413217300010	Cleme	buc	15,30	2,20	33,66
41.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	13,17	24,00	316,08
42.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	19,30	85,00	1 640,50
43.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	59,40	21,00	1 247,40
44.	2416586105336	Amorsa-grund Betonocontact	kg	32,25	22,00	709,50
45.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	158,40	19,50	3 088,80
46.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,75	25,00	43,75
47.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,11	25,00	2,75
48.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	142,08	48,60	6 905,09

49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	21,78	28,00	609,84
50.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	64,19	15,00	962,85
51.	24302261000001	Fuga	kg	159,46	15,00	2 391,90
52.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,65	24,00	63,60
53.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,00	22,00	44,00
54.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	170,40	24,00	4 089,60
55.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	25,36	14,50	367,72
56.	2430226101093	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	379,82	21,64	8 219,30
57.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,04	24,00	0,96
58.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	25,73	18,00	463,14
59.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,76	125,00	845,00
60.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,75	15,00	11,25
61.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,06	25,00	1,50
62.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	16,28	22,00	358,16
63.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,06	18,00	1,08
64.	2430226109081	Diluant prenadez	l	2,25	18,00	40,50
65.	2430226109307	Diluant decapant	kg	135,00	18,00	2 430,00
66.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,50	18,00	45,00
67.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,02	24,00	0,48
68.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	43,68	1,00	43,68
69.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,02	15,00	0,30
70.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	114,60	15,00	1 719,00
71.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	90,04	2,10	189,08
72.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	1,66	2,20	3,65
73.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 064,06	3,15	3 351,79
74.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 580,57	3,20	5 057,82
75.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	334,31	3,40	1 136,66
76.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	28,80	3,15	90,72
77.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	11,68	24,00	280,32
78.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	13,65	7,50	102,38
79.	2521106718347	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b-30 cm	m	20,00	64,00	1 280,00
80.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	11,03	3,60	39,71
81.	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	265,20	54,00	14 320,80
82.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	231,44	28,00	6 480,32
83.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	70,56	165,00	11 642,40
84.	25231467200001	Ferestre din profiluri din otel laminat sau tabla din otel fasonata la rece	m2	0,05	2 100,00	105,00
85.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1 150,87	10,00	11 508,70
86.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	27,30	115,00	3 139,50
87.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,89	1,40	1,25
88.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18 259,03	1,40	25 562,64
89.	2652102100713	Var pasta	m3	2,35	1 500,00	3 525,00
90.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 992,40	5,00	9 962,00
91.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	5,40	3,10	16,74
92.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	1 277,65	4,60	5 877,19
93.	2653102100828	Amestic uscat podele tip Savana sau analog	kg	3 672,00	3,15	11 566,80
94.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	23,76	2,20	52,27
95.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 741,36	2,20	8 230,99
96.	26531021008311	Tink	kg	649,98	19,00	12 349,62
97.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	552,77	3,50	1 934,69

98.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	8,65	21,60	186,84
99.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	24,00	0,50	12,00
100.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	6,18	115,00	710,70
101.	2661112800737	Placi sau piscoturi de gresie pina la 400 x 400 mm	m2	37,09	135,00	5 007,15
102.	2661112800738	Placi sau piscoturi de gresie pina la 335 x 550 mm	m2	59,24	120,00	7 108,80
103.	2661112800752	Placi sau piscoturi de gresie pina la 300 x 300 mm	m2	227,82	115,00	26 199,30
104.	2663102100000	Beton	m3	5,18	900,00	4 662,00
105.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	24,30	2,20	53,46
106.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 389,00	2,20	3 055,81
107.	2666122800555	Element de inchidere	buc	8,24	33,00	271,92
108.	2670112202054	Placi de gresie cu grosimea sub 15 mm	m2	58,80	125,00	7 350,00
109.	2670112202940	Baghete DSP 20 cm	m	15,75	3,50	55,12
110.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	247,25	36,00	8 901,00
111.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,02	5,00	0,10
112.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	223,09	5,00	1 115,45
113.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	15,59	10,00	155,90
114.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	307,97	12,00	3 695,64
115.	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	264,00	10,00	2 640,00
116.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,01	24,00	0,24
117.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	136,50	18,00	2 457,00
118.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	150,94	14,00	2 113,16
119.	2710403643075	Placi din tabla amprentata tip tigla Profnastil	m2	313,95	115,00	36 104,25
120.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	78,75	17,00	1 338,75
121.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	10,92	24,00	262,08
122.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	32,13	64,00	2 056,32
123.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	43,26	64,00	2 768,64
124.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	641,25	10,00	6 412,50
125.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	16,64	10,50	174,72
126.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,25	10,00	2,50
127.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	22,18	11,50	255,07
128.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	7,00	0,00
129.	27321036460701	Tabla profilata protejata anticoroziv cu grosimea de min.0,5 mm si stratul de ZN 250gr/m2, inclusiv mascarea colturilor) Detaiu decorativ l=24ml b=0.5 si 0.15m*24ml (consum 1.07m2 -1 m2)	m2	17,32	85,00	1 472,20
130.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	187,95	85,00	15 975,75
131.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,75	12,50	9,38
132.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,88	12,50	111,00
133.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	136,50	3,00	409,50
134.	2743123549082	Coltar exterior (L 50 x 50 mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita	m	47,00	6,50	305,50
135.	2743123549083	Coltar exterior (L 100 x 100 mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita	m	27,00	8,50	229,50
136.	2743123549119	Coltar din metal	m	78,75	3,20	252,00
137.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	2 002,64	15,00	30 039,60
138.	2811236832352	Burghiu widia	buc	22,05	36,00	793,80
139.	2812106305800	Profil, banda de mascare din PVC	m	15,75	4,20	66,15

140.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	3,78	2,25	8,50
141.	2863146310237	Broasca Yalle-Lacat	buc	2,00	225,00	450,00
142.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	150,86	16,00	2 413,76
143.	2873122004120	Plase sudate VR 100x100x3 mm	kg	51,11	16,00	817,76
144.	2873122005494	Plasa sirma zincata ochi 25 x 25 x 0,6 mm	kg	9,80	16,00	156,80
145.	2873136306062	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel -balustrada metalica	m2	25,00	24,00	600,00
146.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	47,91	18,00	862,38
147.	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	1,50	25,00	37,50
148.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,54	32,00	17,28
149.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,26	35,00	394,10
150.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	14,25	36,00	513,00
151.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 816,00	0,50	908,00
152.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	7,65	125,00	956,25
153.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	315,00	0,15	47,25
154.	2874115837745	Suruburi	buc	502,00	0,15	75,30
155.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	341,25	0,20	68,25
156.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	43,68	4,50	196,56
157.	2874116312553	Elemente liniare din gresie ceramica - plinta 15 cm	m	262,40	16,00	4 198,40
158.	2874125886734	Nituri POP	buc	710,85	0,20	142,17
159.	2874136313300	Diblu din metal	buc	716,00	1,00	716,00
160.	2874136313363	Diblu din metal -anchere pu maurlat	buc	70,00	12,00	840,00
161.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 693,47	0,50	846,74
162.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	33,06	25,00	826,50
163.	2875111000000	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit) T4 NII 9607	m2	268,80	8,00	2 150,40
164.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	11,77	33,00	388,41
165.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	8,24	86,00	708,64
166.	2875274000502	Cot burlan	buc	15,30	64,00	979,20
167.	2875274000503	Cot de capat	buc	7,65	33,00	252,45
168.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	7,65	24,00	183,60
169.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	8,24	75,00	618,00
170.	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	0,00	11,00	0,00
171.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	57,68	24,00	1 384,32
172.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 457,00	0,15	368,55
173.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 213,60	0,15	482,04
174.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,16	156,00	180,96
175.	4011106202741	Energie electrica	kw	163,84	1,68	275,25
176.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	49,28	5,00	246,40
177.	4100126202818	Apa	m3	33,68	5,00	168,40
178.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,10	22,50	2,25
179.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	160,84	5,00	804,20
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>483 902,40</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,12	190,00	22,80
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,85	190,00	161,50
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	961,88	0,50	480,94
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,97	125,40	748,64
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	41,31	10,00	413,10
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	29,51	10,00	295,10

7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,22	190,00	231,80
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,43	5,00	32,15
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	4,20	30,00	126,00
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,44	12,00	5,28
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	110,45	10,00	1 104,50
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	27,55	10,00	275,50
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	13,80	10,00	138,00
14.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,44	202,00	88,88
15.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	3,81	45,00	171,45
16.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,57	15,00	8,55
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,00	16,50	49,50
18.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	12,25	10,00	122,50
19.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	19,77	12,50	247,13
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,92	27,00	51,84
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,31	25,00	32,75
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,52	15,00	112,80
23.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	4,69	15,00	70,35
24.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,68	12,80	47,10
25.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	73,50	3,16	232,26
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,96	25,00	24,00
27.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,11	30,00	63,30
28.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,54	10,00	5,40
29.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	2,30	3,20	7,36
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,00	190,00	0,00
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,25	190,00	237,50
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,12	210,00	25,20
33.	3410540000006	Autobasculanta 5t	h-ut	3,32	210,00	697,20
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>6 330,38</b>

Total	lei	1 070 943,35
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	130 659,88
Cheltuieli de transport	10,00 %	48 390,24
Cheltuieli directe	100,00 +	1 249 993,47
Cheltuieli de regie	7,00 %	87 499,54
Total	100,00 +	1 337 493,01
Beneficiu de deviz	6,00 %	80 249,58
Total	100,00 +	1 417 742,59
TVA	20,00 %	283 548,52

**Total deviz:**

**1 701 291,  
11**

Intocmit \_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatii a punctului de  
trecere/control, conform necesitatilor  
Academiei „Stefan cel Mare” a MAI**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			8,17 ----- 8,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
2	DF22A	Deplantarea stilpilor spalera	buc			12,69 ----- 12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	57,66	12,11
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m			8,17 ----- 8,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, fara recuperarea materialelor	m2			41,72 ----- 41,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor fara recuperarea materialelor	m2			10,68 ----- 10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
6	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			23,19 ----- 22,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile - parapet	m2			41,72 ----- 41,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
8	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demontarea betoanelor in jurul ferestrelor latimea 20cm x 20cm - 80 m)	m3			372,72 ----- 317,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	5,00	0,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	125,40	43,89
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	27,00	9,45



1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianța, gresie, ceramica	m2			92,42
						92,26
	7132010010900	Faianțar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	5,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,92
						15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2			24,22
						24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
12	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			45,72
						44,97
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
13	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			27,69
						26,52
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	24,00	0,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	5,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
14	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,95
						17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
15	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			372,38
						317,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	5,00	0,24
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	125,40	43,62
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	27,00	9,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
16	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment Scara iesire	m2			17,95
						17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
17	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment Scara exterioara intrarea	m2			17,94
						17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
18	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			72,07
						72,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
19	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat	t			28,81

1	2	3	4	5	6	7
		direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga				28,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	57,66	28,81
20	TsH92B	Incarcarea in auto	t			64,01
						64,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,01
21	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			38,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta 5t	h-ut	0,1820	210,00	38,20
22	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (d250mm, K=1.32)	buc			84,94
						60,84
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	57,66	42,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	57,66	18,16
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	22,50	0,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	5,00	0,60
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	45,00	23,18
23	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (k-1.32*3*0.9=3.564)	buc			229,32
						164,33
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	57,66	115,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	57,66	49,30
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	22,50	0,79
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	5,00	1,65
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	45,00	62,55
		<b>2. Lucrari de reparatii</b>				
		<b>2.1. Pereti interiori</b>				
24	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m BCA 15 cm	m3			1 688,00
						279,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	57,66	279,74
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	3,15	70,88
	1411122201054	Pietre de beton usor BCA 15 cm	m3	1,0020	1 250,00	1 250,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	2 900,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	190,00	83,13
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	10,00	4,22
25	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			115,66
						98,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,40	13,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	150,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,03
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
26	CF02A5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime - k-4	m2			108,68
						83,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	57,66	66,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	16,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	1,40	4,31
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	5,00	17,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,09
27	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			41,89 38,06
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,40	1,37
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 500,00	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	150,00	0,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
28	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,78 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	10,00	11,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	5,00	0,00
29	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			87,02 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,20	15,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
30	CK18C	Montare coltari din aluminiu	m			21,33 14,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,00	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,40	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,15
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,42 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,50	3,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,13 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,40 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,50	7,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,20	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
34	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,13 6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
35	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste	m2			95,90 39,21

1	2	3	4	5	6	7
		grundul "Gleta"				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	39,21
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	48,60	53,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Betoncontact	m2			5,28 ----- 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105336	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
37	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti) fixate de adeziv , dimensiuni placute: pina la 400 x 400 mm	m2			250,03 ----- 95,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2661112800737	Placi sau piscoturi de gresie pina la 400 x 400 mm	m2	1,0200	135,00	139,09
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,20	8,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	15,00	7,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	12,80	0,13
38	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti) fixate de adeziv , dimensiuni placute: pina la 335 x 550 mm	m2			234,58 ----- 95,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2661112800738	Placi sau piscoturi de gresie pina la 335 x 550 mm	m2	1,0200	120,00	123,63
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,20	8,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	15,00	7,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	12,80	0,13
39	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m			34,57 ----- 29,98
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	5,00	0,01
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	1,40	0,12
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	3,60	3,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,40	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,14
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	15,00	0,03
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	2,20	0,03
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	18,00	0,10
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	24,00	0,09
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	24,00	0,05
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	24,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,00
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	25,00	0,14
40	CI18C	Placaje cu fisii emailate sau melaminate din fibre de lemn aplicate prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala, montarea baghetelor de lemn cu profil - DSP 20 cm	m			31,71 ----- 17,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1000	2,20	0,22
	2430226109081	Diluant prenadez	l	0,1500	18,00	2,70
	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	0,1000	25,00	2,50
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000	0,15	0,90
	2812106305800	Profil, banda de mascare din PVC	m	1,0500	4,20	4,41
	2670112202940	Baghete DSP 20 cm	m	1,0500	3,50	3,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
		<b>2.2. Tavane</b>				
41	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			220,25 ----- 126,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau	m2	1,0500	85,00	89,25

1	2	3	4	5	6	7
		ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate				
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<b>2.3. Timplarie</b>				
42	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			1 717,96 46,69
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,89
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,68	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
43	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			286,98 253,67
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,56
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2,25	2,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,68	0,47
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	32,00	4,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,40	1,96
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,79
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	24,00	16,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	190,00	4,02
44	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 402,88 54,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	125,00	30,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,68	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
45	CK33C	Broasca aplicata sistem - Lacat	buc			372,15 144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,62
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,53
	2863146310237	Broasca Yalle-Lacat	buc	1,0000	225,00	225,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
46	CK08A	Ferestre din profiluri din otel laminat sau tabla de otel fasonate la rece, la constructii cu inaltimea pina la 35 m, montate pe zidarie de orice fel avind suprafata tocului pina la 3 mp inclusiv	m2			2 372,00 253,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,8100	57,66	161,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	57,66	11,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7400	57,66	46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6100	57,66	34,60
	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	0,0600	11,00	0,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	24,00	0,00
	25231467200001	Ferestre din profiluri din otel laminat sau tabla din otel fasonata la rece	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1000	32,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1900	1,68	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,6000	1,40	3,60
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	150,00	0,00
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2000	24,00	4,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	15,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	190,00	0,00
47	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b-30cm	m			72,29
						5,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2521106718347	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b-30 cm	m	1,0000	64,00	64,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<b>2.4. Pardoseli</b>				
48	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			119,54
						60,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,40	33,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	150,00	9,75
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	235,00	14,10
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	202,00	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			65,39
						40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
50	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			11,04
						6,92
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	3,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	1,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,02
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Betoncontact	m2			5,28
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105336	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
52	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			206,10
						68,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	57,66	68,04
	2661112800752	Placi sau piscoturi de gresie pina la 300 x 300 mm	m2	1,0300	115,00	119,63
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	2,20	10,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	15,00	6,97
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	10,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	12,80	0,16
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
53	CII4A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv - plinta 15 cm	m			50,15
						28,83

1	2	3	4	5	6	7
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312553	Elemente liniare din gresie ceramica - plinta 15 cm	m	1,0200	16,00	17,14
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,10	0,77
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	18,00	1,89
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	3,16	0,95
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
54	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie incleiate, cu grosimea sub 15 mm 11 m.l.	m2			384,00 ----- 222,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	57,66	222,33
	2670112202054	Placi de gresie cu grosimea sub 15 mm	m2	1,0200	125,00	127,62
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,40	19,72
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	21,60	3,21
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	15,00	3,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	156,00	3,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	5,00	0,02
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	12,50	4,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	10,00	0,35
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	30,00	0,21
55	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie incleiate, cu grosimea sub 15 mm 10 m.l. Contratrepte	m2			383,88 ----- 222,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	57,66	222,34
	2670112202054	Placi de gresie cu grosimea sub 15 mm	m2	1,0200	125,00	127,50
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,40	19,72
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	21,60	3,28
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	15,00	3,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	156,00	3,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	5,00	0,02
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	12,50	4,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	10,00	0,36
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	30,00	0,24
		<b>2.5. Acoperis</b>				
56	TsG02A	Curatarea zona de pod	100m2			379,35 ----- 379,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5800	57,66	379,35
57	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 954,18 ----- 1 297,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,58
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	36,00	270,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	2 900,00	30,53
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	2 900,00	2 701,58
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	2 900,00	351,05
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	16,00	54,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,00	72,25
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	21,60	55,71
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,00	75,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	10,00	14,47
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	190,00	28,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	3,20	1,06
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	12,00	2,78
58	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 378,73 ----- 1 389,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,99
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	2 900,00	465,53
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	2 900,00	175,53
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	2 900,00	2 403,95
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	25,00	180,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	10,50	45,98

1	2	3	4	5	6	7
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	10,00	33,79
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	1,9600	24,00	47,05
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	16,00	608,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	190,00	28,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 sr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	3,20	1,41
59	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Consum scindura 2.86 m3	m2			61,46 27,10
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 900,00	31,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,00	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
60	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			27,97 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,00	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,00	0,36
61	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			30,58 14,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,15	1,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
62	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			22,71 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,68	2,65
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	36,00	11,34
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	30,00	1,80
63	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - anchere pu maurlat	buc			23,53 11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2874136313363	Diblu din metal -anchere pu maurlat	buc	1,0000	12,00	12,00
64	RpCU07C, k=0.6	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			20,64 20,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	14,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	5,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,40	0,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,09
	2922140006703	Macara fereastru de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,09
65		Corniere pentru maurlat si capriori	buc			24,00 0,00
	10065	Corniere pentru maurlat si capriori	buc	1,0000	24,00	24,00
66		Placa ancorare	buc			56,00 0,00
	10066	Placa ancorare	buc	1,0000	56,00	56,00
67	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3			207,91 49,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,04



1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	apa	m3	0,2300	5,00	1,15
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	22,00	37,39
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,29
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,30	15,30
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	190,00	0,89
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,89
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	210,00	2,45
68	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea. - inclusiv asteriala	m3			95,57 22,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	57,66	22,58
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	24,00	72,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	190,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	210,00	0,73
69	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			62,04 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	1,0200	54,00	55,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	10,00	0,04
70	IzF04L	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la terase	m2			27,43 16,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2875111000000	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit) T4 NII 9607	m2	1,1200	8,00	8,96
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	8,50	1,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	10,00	0,05
71	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2			21,18 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000	10,00	5,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	0,50	0,05
	2682132601860	Impaslitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	1,1000	10,00	11,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	800,00	0,13
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3300	0,80	0,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	25,00	0,10
72	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			44,05 6,92
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	36,00	37,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
73	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Amestic uscat podele tip Savana sau analog	m2			63,53 13,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	57,66	13,49
	2653102100828	Amestic uscat podele tip Savana sau analog	kg	15,3000	3,15	48,20
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	14,50	1,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	10,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
74	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,78 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	10,00	11,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	5,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
75	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Profnastil	m2			230,02 ----- 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643075	Placi din tabla amprentata tip tigla Profnastil	m2	1,1500	115,00	138,86
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,00	9,45
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,15	1,42
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	115,00	12,07
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	24,00	1,01
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,50	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
76	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Piesa de racordare jgheab -burlan)	m			166,23 ----- 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	64,00	69,22
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	24,00	34,61
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	33,00	6,80
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	33,00	3,40
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	75,00	15,45
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	86,00	17,72
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
77	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			177,46 ----- 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	64,00	68,54
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	64,00	32,64
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	24,00	6,12
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,20	1,12
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	125,00	31,88
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	33,00	8,41
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	33,00	8,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<b>2.6. Streasina infundata</b>				
78	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m	m2			573,66 ----- 268,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,2500	57,66	245,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,0065	4 650,00	29,81
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	2 900,00	130,13
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	7,0000	19,60	137,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	18,00	8,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
79	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3			203,62 ----- 48,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	48,30
	1212121212121	apa	m3	0,2300	5,00	1,22
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	22,00	37,46
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,54
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,30	15,30
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	190,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,81
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	210,00	0,00
80	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea. - inclusiv asteriala	m3			93,81 ----- 21,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	57,66	21,81
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	24,00	72,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	190,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	210,00	0,00
81	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, (Tabla profilata protejata anticoroziv cu grosimea de min.0,5 mm si stratul de ZN 250gr/m2, inclusiv mascarea colturilor) Detaiu decorativ l=24ml b=0,5 si 0.15m*24ml (consum 1.07m2 -1 m2)	m2			169,92 ----- 51,89

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	27321036460701	Tabla profilata protejata anticoroziv cu grosimea de min.0,5 mm si stratul de ZN 250gr/m2, inclusiv mascarea colturilor) Detaiu decorativ l=24ml b=0.5 si 0.15m*24ml (consum 1.07m2 -1 m2)	m2	1,1100	85,00	94,37
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,20	0,70
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	4,50	12,60
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	190,00	7,55
82	CK26B ad	Montarea coltarului exterior (L 50*50mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita	m			31,66 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549082	Coltar exterior (L 50 x 50 mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita	m	1,0000	6,50	6,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<b>2.7. Copertina</b>				
83	CL17B	Confectii metalice diverse (carcas metalic, vopsit, grund. executat dupa conditii tehnice)	kg			27,97 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,00	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,00	0,36
84	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Aplicativ carcas 50x50 mm.	m2			58,56 27,10
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 900,00	29,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,00	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
85	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea. - inclusiv asteriala	m3			94,54 22,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	57,66	22,17
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	24,00	72,37
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	190,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	210,00	0,00
86	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3			207,63 48,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	48,78
	1212121212121	apa	m3	0,2300	5,00	1,15
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	22,00	37,23
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,62
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,38
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,30	15,31
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	190,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,92
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	210,00	3,23
87	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			105,36 69,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	14,00	16,91
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	17,00	10,71
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,20	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,20	1,05
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	11,50	3,92
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	22,00	2,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
88	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, cutata, montata pe pane metalice, Tabla profilata protejata anticoroziv, cu grosimea de min.0,5 mm si stratul de ZN 250gr/m2, inclusiv mascarea cu coltare imbinatrea perete/acoperis - sub copertina	m2			122,51 89,37
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	14,00	16,91
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	17,00	10,71
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,20	1,05
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,15	0,79
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	22,00	3,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
89	CK26B ad	Montarea coltarului exterior (L - 50*50mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita	m			31,66 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549082	Coltar exterior (L 50 x 50 mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita	m	1,0000	6,50	6,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
90	CK26B ad	Montarea coltarului exterior (L - 100*100mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita	m			33,66 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549083	Coltar exterior (L 100 x 100 mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita	m	1,0000	8,50	8,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<b>2.8. Fatada</b>				
91	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant/Curatarea varului cu spaclu	m2			24,26 13,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	18,00	9,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	5,00	2,00
92	RpCJ32B	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin buciardarea tencuielilor in cimp continuu	m2			60,84 58,81
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,8200	57,66	47,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	5,00	0,15
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0150	125,40	1,88
93	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat	m2			17,30 8,07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101093	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	21,64	8,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
94	RpCJ10A	Reparatii de tencuiele interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment marca 100-T pentru smir, mortar de ciment marca 50-T pentru grund si mortar de ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti Plasa 25x25x0,6 mm	m2			218,28 159,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	57,66	138,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,9800	1,40	15,37
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	1 500,00	12,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	150,00	6,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	5,00	0,06
	2873122005494	Plasa sirma zincata ochi 25 x 25 x 0,6 mm	kg	0,0363	16,00	0,58
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	10,00	23,75

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	12,50	0,39
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
95	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m			31,82 ----- 28,83
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,40	1,04
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	1 500,00	1,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	150,00	0,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
96	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact"	m2			17,30 ----- 8,07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101093	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	21,64	8,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
97	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm	m2			231,39 ----- 121,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	57,66	104,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	57,66	16,78
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	3,15	11,99
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	3,20	18,10
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	0,8200	28,00	23,19
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	0,2500	165,00	41,66
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	10,00	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	7,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	5,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	10,00	0,19
98	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact"	m2			17,30 ----- 8,07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101093	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	21,64	8,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
99	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,13 ----- 6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
100	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			114,25 ----- 70,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,34
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	19,00	43,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	30,00	0,18
101	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafata verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			48,10 ----- 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 900,00	0,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 900,00	0,27
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 900,00	0,81
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 650,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	18,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,50	2,25

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.9. Scara iesire</b>				
102	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi /VR 100x100x3 mm	kg			18,89 ----- 2,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2873122004120	Plase sudate VR 100x100x3 mm	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	190,00	0,15
103	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			111,06 ----- 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,40	33,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	150,00	9,75
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	235,00	14,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	5,00	0,17
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	202,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
104	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			65,39 ----- 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
105	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			11,04 ----- 6,92
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	3,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	1,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,02
106	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			174,84 ----- 98,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,50	1,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	18,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 900,00	5,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 900,00	5,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 900,00	58,00
107	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 212,30 ----- 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	932,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,50	9,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
108	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			17,30 ----- 8,07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101093	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	21,64	8,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
109	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			206,10 ----- 68,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	57,66	68,04
	2661112800752	Placi sau piscoturi de gresie pina la 300 x 300 mm	m2	1,0300	115,00	119,63
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	2,20	10,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	15,00	6,97
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	10,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	12,80	0,16
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
110	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie incleiate, cu grosimea sub 15 mm - 30 cm	m2			383,74 ----- 222,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	57,66	222,28
	2670112202054	Placi de gresie cu grosimea sub 15 mm	m2	1,0200	125,00	127,50
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,40	19,72
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	21,60	3,24
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	15,00	3,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	156,00	3,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	5,00	0,03
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	12,50	4,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	10,00	0,36
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	30,00	0,21
111	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie incleiate, cu grosimea sub 15 mm Contratrepte	m2			383,72 ----- 222,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	57,66	222,25
	2670112202054	Placi de gresie cu grosimea sub 15 mm	m2	1,0200	125,00	127,50
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,40	19,72
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	21,60	3,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	15,00	3,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	156,00	3,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	5,00	0,03
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	12,50	4,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	10,00	0,36
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	30,00	0,22
112	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane aplicativ- balustrada metalica	m2			139,53 ----- 93,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	57,66	1,43
	2873136306062	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel -balustrada metalica	m2	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	35,00	1,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	1,68	0,13
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 nr 90-80	kg	0,0700	28,00	1,96
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	18,00	18,00
113	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			66,57 ----- 57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	22,00	1,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	18,00	1,80
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	25,00	1,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,40
		<b>2.10. Scara exterioara intrarea</b>				
114	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			17,31 ----- 8,08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,08
	2430226101093	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	21,64	8,98

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
115	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			171,55
						26,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	57,66	26,99
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	4,60	142,17
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	14,50	1,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	10,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
116	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			279,57
						144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	115,00	118,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,20	8,91
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,10	2,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
117	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie inceleiate, cu grosimea sub 15 mm - 32 cm	m2			383,75
						222,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	57,66	222,28
	2670112202054	Placi de gresie cu grosimea sub 15 mm	m2	1,0200	125,00	127,50
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,40	19,72
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	21,60	3,24
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	15,00	3,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	156,00	3,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	5,00	0,03
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	12,50	4,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	10,00	0,36
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	30,00	0,22
118	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie inceleiate, cu grosimea sub 15 mm Contratrepte	m2			383,87
						222,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	57,66	222,30
	2670112202054	Placi de gresie cu grosimea sub 15 mm	m2	1,0200	125,00	127,55
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,40	19,72
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	21,60	3,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	15,00	3,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	156,00	3,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	5,00	0,02
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	12,50	4,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	10,00	0,36
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	30,00	0,20
119	CK18C	Montarea coltar din metal	m			21,53
						14,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2743123549119	Coltar din metal	m	1,0500	3,20	3,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,40	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,14
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Lucrari de reparatii a punctului  
de trecere/control, conform  
necesitatilor Academiei „Stefan  
cel Mare" a MAI**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01**  
**Lucrari de reparatie. Punct de control. Lotul I**

Valoarea de deviz 1 701 291,11 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
		<b>1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	30,00	8,17 8,07	245,17 242,17
2	DF22A	Deplantarea stilpilor spalera	buc	24,00	12,69 12,69	304,45 304,45
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	24,00	8,17 8,07	196,14 193,74
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, fara recuperarea materialelor	m2	230,00	41,72 41,52	9 594,50 9 548,50
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor fara recuperarea materialelor	m2	230,00	10,68 10,38	2 456,12 2 387,12
6	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	230,00	23,19 22,49	5 333,10 5 172,10
7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile - parapet	m2	35,00	41,72 41,52	1 460,04 1 453,04

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demontarea betoanelor in jurul ferestrelor latimea 20cm x 20cm - 80 m)	m3	3,20	372,72 317,13	1 192,71 1 014,82
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	95,00	92,42 92,26	8 780,07 8 764,32
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti sau tavane	m2	621,00	15,92 15,57	9 885,20 9 667,85
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	38,33	24,22 24,22	928,32 928,32
12	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	51,00	45,72 44,97	2 331,97 2 293,72
13	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	128,00	27,69 26,52	3 544,78 3 395,02
14	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	179,00	17,95 17,30	3 212,69 3 096,34
15	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,30	372,38 317,13	856,47 729,40
16	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment Scara iesire	m2	36,00	17,95 17,30	646,12 622,72
17	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment Scara exterioara intrarea	m2	41,34	17,94 17,30	741,83 714,98
18	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	18,25	72,07 72,07	1 315,23 1 315,23
19	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t	18,25	28,81 28,81	525,86 525,86
20	TsH92B	Incarcarea in auto	t	18,25	64,01	1 168,19

1	2	3	4	5	6	7
					64,01	1 168,19
21	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	18,25	38,20 0,00	697,20 0,00
22	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (d250mm, K=1.32)	buc	2,00	84,94 60,84	169,89 121,67
23	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm ( k-1.32*3*0.9=3.564)	buc	2,00	229,32 164,33	458,64 328,66
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>56 044,69 53 988,22</b>
		<b>2. Lucrari de reparatii</b>				
		<b>2.1. Pereti interiori</b>				
24	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m BCA 15 cm	m3	1,28	1 688,00 279,74	2 160,64 358,07
25	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	586,00	115,66 98,02	67 779,37 57 440,89
26	CF02A5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime - k-4	m2	586,00	108,68 83,03	63 689,39 48 655,81
27	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	140,00	41,89 38,06	5 864,92 5 327,79

1	2	3	4	5	6	7
28	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	524,00	24,78 11,53	12 986,57 6 042,77
29	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	524,00	87,02 70,35	45 600,17 36 860,88
30	CK18C	Montare coltari din aluminiu	m	130,00	21,33 14,99	2 772,46 1 948,91
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	524,00	35,42 31,71	18 560,10 16 617,61
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	396,00	5,13 1,73	2 031,40 685,00
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	396,00	42,40 31,71	16 792,37 12 558,35
34	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	128,00	17,13 6,92	2 192,54 885,66
35	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2	128,00	95,90 39,21	12 275,82 5 018,73
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Betonocontact	m2	36,00	5,28 1,73	190,07 62,27
37	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti) fixate de adeziv , dimensiuni placute: pina la 400 x 400 mm	m2	36,00	250,03 95,14	9 001,00 3 425,00
38	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti) fixate de adeziv , dimensiuni placute: pina la 335 x 550 mm	m2	57,50	234,58 95,14	13 488,36 5 470,78
39	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	10,50	34,57 29,98	362,94 314,82

1	2	3	4	5	6	7
40	CI18C	Placaje cu fisii emailate sau melaminate din fibre de lemn aplicate prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala, montarea baghetelor de lemn cu profil - DSP 20 cm	m	15,00	31,71 17,30	475,68 259,46
		<b>Total Pereti interiori Inclusiv salariu</b>				<b>276 223,80 201 932,80</b>
		<b>2.2. Tavane</b>				
41	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	179,00	220,25 126,85	39 425,16 22 706,51
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>39 425,16 22 706,51</b>
		<b>2.3. Timplarie</b>				
42	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	24,50	1 717,96 46,69	42 090,03 1 143,97
43	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,78	286,98 253,67	1 084,79 958,89
44	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	10,00	1 402,88 54,20	14 028,80 542,00
45	CK33C	Broasca aplicata sistem - Lacat	buc	2,00	372,15 144,15	744,30 288,30
46	CK08A	Ferestre din profiluri din otel laminat sau tabla de otel fasonate la rece, la constructii cu inaltimea	m2	0,05	2 372,00 253,80	118,60 12,69

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 35 m, montate pe zidarie de orice fel avind suprafata tocului pina la 3 mp inclusiv				
47	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b-30cm	m	20,00	72,29 5,19	1 445,79 103,79
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>59 512,31 3 049,64</b>
		<b>2.4. Pardoseli</b>				
48	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	179,00	119,54 60,54	21 398,46 10 837,19
49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	179,00	65,39 40,36	11 705,49 7 224,79
50	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-179,00	11,04 6,92	-1 976,07 -1 238,53
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Betonocontact	m2	179,00	5,28 1,73	945,08 309,63
52	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	179,00	206,10 68,04	36 891,79 12 178,95
53	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv - plinta 15 cm	m	245,00	50,15 28,83	12 286,57 7 063,35
54	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie incleiate, cu grosimea sub 15 mm 11 m.l.	m2	4,30	384,00 222,33	1 651,19 956,00
55	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie incleiate, cu grosimea sub 15 mm 10 m.l. Contratrepte	m2	2,50	383,88 222,34	959,70 555,84
		<b>Total Pardoseli</b>				<b>83 862,21</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>37 887,22</b>
		<b>2.5. Acoperis</b>				
56	TsG02A	Curatarea zona de pod	100m2	2,40	379,35 379,35	910,45 910,45
57	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,90	4 954,18 1 297,35	9 412,95 2 464,97
58	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	3,80	5 378,73 1 389,00	20 439,16 5 278,20
59	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Consum scindura 2.86 m3	m2	260,00	61,46 27,10	15 979,65 7 046,05
60	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	750,00	27,97 12,11	20 973,78 9 081,45
61	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	260,00	30,58 14,41	7 951,58 3 747,90
62	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	70,00	22,71 6,92	1 589,36 484,34
63	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - anchere pu maurlat	buc	70,00	23,53 11,53	1 647,24 807,24
64	RpCU07C, k=0.6	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	70,00	20,64 20,07	1 445,03 1 404,60
65		Corniere pentru maurlat si capriori	buc	80,00	24,00 0,00	1 920,00 0,00
66		Placa ancorare	buc	58,00	56,00 0,00	3 248,00 0,00
67	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3	8,56	207,91 49,04	1 779,68 419,76
68	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu	m3	2,86	95,57 22,58	273,32 64,58

1	2	3	4	5	6	7
		paste antiseptice: carcase din cherestea. - inclusiv asteriala				
69	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinipa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	260,00	62,04 6,92	16 130,19 1 798,99
70	IzF04L	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la terase	m2	240,00	27,43 16,72	6 583,54 4 013,14
71	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2	240,00	21,18 4,61	5 082,03 1 107,07
72	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	240,00	44,05 6,92	10 571,21 1 660,61
73	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Amestic uscat podele tip Savana sau analog	m2	240,00	63,53 13,49	15 247,79 3 238,19
74	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	240,00	24,78 11,53	5 948,03 2 767,68
75	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Profnastil	m2	260,00	230,02 66,31	59 804,10 17 240,34
76	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Piesa de racordare jgheab -burlan)	m	40,00	166,23 17,30	6 649,20 691,92



1	2	3	4	5	6	7
77	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	30,00	177,46 20,18	5 323,86 605,43
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>218 910,15 64 832,91</b>
		<b>2.6. Streasina infundata</b>				
78	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m	m2	15,60	573,66 268,12	8 949,04 4 182,66
79	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv așteriala	m3	0,37	203,62 48,30	75,34 17,87
80	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea. - inclusiv așteriala	m3	0,37	93,81 21,81	34,71 8,07
81	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, (Tabla profilata protejata anticoroziv cu grosimea de min.0,5 mm si stratul de ZN 250gr/m2, inclusiv mascarea colturilor) Detaiu decorativ l=24ml b=0.5 si 0.15m*24ml (consum 1.07m2 -1 m2)	m2	15,60	169,92 51,89	2 650,71 809,55
82	CK26B ad	Montarea coltarului exterior (L 50*50mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita	m	20,00	31,66 23,06	633,28 461,28
		<b>Total Streasina infundata Inclusiv salariu</b>				<b>12 343,08 5 479,43</b>
		<b>2.7. Copertina</b>				
83	CL17B	Confecții metalice diverse (carcas metalic, vopsit, grund. executat dupa conditii tehnice)	kg	1 252,64	27,97 12,11	35 030,38 15 168,04
84	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Aplicativ carcas 50x50 mm.	m2	65,00	58,56 27,10	3 806,42 1 761,52
85	CN51B	Tratamentul antiseptic al	m3	0,65	94,54	61,45

1	2	3	4	5	6	7
		lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea. - inclusiv asteriala			22,17	14,41
86	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3	0,65	207,63 48,78	134,96 31,71
87	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	65,00	105,36 69,19	6 848,62 4 497,48
88	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, cutata, montata pe pane metalice, Tabla profilata protejata anticoroziv, cu grosimea de min.0,5 mm si stratul de ZN 250gr/m2, inclusiv mascarea cu coltare imbinarea perete/acoperis - sub copertina	m2	60,00	122,51 89,37	7 350,63 5 362,38
89	CK26B ad	Montarea coltarului exterior (L - 50*50mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita	m	27,00	31,66 23,06	854,93 622,73
90	CK26B ad	Montarea coltarului exterior (L - 100*100mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita	m	27,00	33,66 23,06	908,93 622,73
		<b>Total Copertina Inclusiv salariu</b>				<b>54 996,32 28 081,00</b>
		<b>2.8. Fatada</b>				
91	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant/Curatarea varului cu spaclu	m2	270,00	24,26 13,26	6 550,69 3 580,69
92	RpCJ32B	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin buciardarea tencuielilor in cimp continuu	m2	270,00	60,84 58,81	16 427,93 15 879,56
93	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat	m2	260,00	17,30 8,07	4 498,78 2 098,82
94	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare,	m2	270,00	218,28	58 936,09

1	2	3	4	5	6	7
		de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment marca 100-T pentru smir, mortar de ciment marca 50-T pentru grund si mortar de ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti Plasa 25x25x0,6 mm			159,14	42 968,23
95	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	63,00	31,82 28,83	2 004,96 1 816,29
96	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact"	m2	279,45	17,30 8,07	4 835,10 2 255,66
97	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm	m2	279,45	231,39 121,72	64 663,21 34 014,79
98	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact"	m2	279,45	17,30 8,07	4 835,10 2 255,66
99	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	282,60	17,13 6,92	4 840,62 1 955,25
100	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	282,60	114,25 70,34	32 285,71 19 879,44
101	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	213,75	48,10 43,24	10 281,43 9 243,47
		<b>Total Fatada Inclusiv salariu</b>				<b>210 159,62 135 947,86</b>
		<b>2.9. Scara iesire</b>				
102	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi /VR	kg	50,60	18,89	955,86

1	2	3	4	5	6	7
		100x100x3 mm			2,03	102,64
103	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	40,00	111,06 51,89	4 442,52 2 075,76
104	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	40,00	65,39 40,36	2 615,68 1 614,48
105	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-40,00	11,04 6,92	-441,67 -276,77
106	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	5,00	174,84 98,02	874,20 490,12
107	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3	5,00	1 212,30 221,99	6 061,50 1 109,95
108	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	55,00	17,30 8,07	951,55 443,98
109	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	40,00	206,10 68,04	8 243,82 2 721,55
110	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie incleiate, cu grosimea sub 15 mm - 30 cm	m2	10,00	383,74 222,28	3 837,42 2 222,79
111	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie incleiate, cu grosimea sub 15 mm Contratrepte	m2	5,50	383,72 222,25	2 110,44 1 222,39
112	CL19A	Grilaje metalice gata	m2	25,00	139,53	3 488,26

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane aplicativ-balustrada metalica			93,69	2 342,15
113	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	25,00	66,57 57,66	1 664,25 1 441,50
		<b>Total Scara iesire Inclusiv salariu</b>				<b>34 803,83 15 510,54</b>
		<b>2.10. Scara exterioara intrarea</b>				
114	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	41,34	17,31 8,08	715,54 333,85
115	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	41,34	171,55 26,99	7 091,88 1 115,72
116	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	6,00	279,57 144,15	1 677,40 864,90
117	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie incleiate, cu grosimea sub 15 mm - 32 cm	m2	25,04	383,75 222,28	9 609,00 5 565,92
118	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie incleiate, cu grosimea sub 15 mm Contratrepte	m2	10,30	383,87 222,30	3 953,86 2 289,68
119	CK18C	Montarea coltar din metal	m	75,00	21,53 14,99	1 614,50 1 124,37
		<b>Total Scara exterioara intrarea Inclusiv salariu</b>				<b>24 662,18 11 294,44</b>
		<b>Total Lucrari de reparatii Inclusiv salariu</b>				<b>1 014 898,66 526 722,35</b>

	Total	lei	1 070 943,35
	Asigurari sociale si medicale	22,50 %	130 659,88
	Cheltuieli de transport	10,00 %	48 390,24
	Cheltuieli directe	100,00 +	1 249 993,47
	Cheltuieli de regie	7,00 %	87 499,54
	Total	100,00 +	1 337 493,01
	Beneficiu de deviz	6,00 %	80 249,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			1 417 742,59
		TVA	20,00 %			283 548,52
		<b>Total deviz:</b>				<b>1 701 291,11</b>
		<b>Inclisiv salariu</b>				<b>580 710,57</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii a punctului  
de trecere/control, conform  
necesitatilor Academiei „Stefan  
cel Mare" a MAI**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 02

### Lucrari de reparatii la instalatii de ventilare si incalzire. Punct de control

**Valoarea de deviz 61 639,93 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 02:				

#### Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	5,47	57,66	315,40
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,05	57,66	348,84
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	113,65	57,66	6 553,06
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	151,24	57,66	8 720,50
5.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	6,28	57,66	362,10
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	32,74	57,66	1 887,79
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,05	57,66	810,12
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,34	57,66	134,93
<b>Total manopera</b>						<b>19 132,74</b>

#### Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,02	150,00	3,00
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,05	26,00	1,30
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,04	5,00	0,20
4.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	5,35	24,00	128,40
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,00	10,00	20,00
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,25	24,00	6,00
7.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,01	9,00	0,09
8.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,41	15,30	6,27
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,00	15,00	15,00
10.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,08	15,30	1,22
11.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,43	15,00	6,45
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,22	24,00	245,28
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,18	28,00	5,04
14.	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,24	10,00	2,40
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	23,39	24,00	561,36
16.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,88	20,00	17,60
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,10	28,00	2,80
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,81	25,00	95,25
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,31	24,00	55,44
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,39	24,00	105,36
21.	2430226109444	Diluante alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,59	20,00	11,80

22.	25212167100032	Teava din polietilena sau polipropilena d=32 mm	m	133,90	28,00	3 749,20
23.	2521216710016	Teava din polietilena sau polipropilena - teava pvc d16	m	15,45	18,00	278,10
24.	2523156712230	Cot PVC d 125 mm pentru canal de ventilare	buc	4,08	42,00	171,36
25.	2523156712231	Caciula pentru canal de ventilare	buc	7,14	124,00	885,36
26.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,00	1,25	5,00
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,40	1,40	20,16
28.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	3,00	3,50	10,50
29.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,16	10,00	1,60
30.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,06	18,00	1,08
31.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	3,20	12,00	38,40
32.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,00	10,00	300,00
33.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,00	12,50	25,00
34.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,15	36,00	5,40
35.	2822115700001	Radiator mater. beneficiar	m2	29,57	0,00	0,00
36.	2822115700500	Uscator de prosoape 500 x 1000 mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
37.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	4,00	350,00	1 400,00
38.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	112,00	0,15	16,80
39.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,00	0,30	1,20
40.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	112,00	0,10	11,20
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	112,00	0,15	16,80
42.	2875274110016	Americanca d16 mm	buc	30,00	15,00	450,00
43.	2875274110116	Cot PPR 90gr d16 mm	buc	52,00	16,00	832,00
44.	2875274110132	Mufa PPR d32 mm	buc	5,00	32,00	160,00
45.	2875274110133	Teu PPR d32/16 mm	buc	26,00	36,00	936,00
46.	2875274110134	Fiting PPR d32 mm	buc	4,00	30,00	120,00
47.	2875274123520	Dop din fonta d20 mm	buc	4,50	10,00	45,00
48.	2875274123532	Dop din fonta d32 mm	buc	39,00	15,00	585,00
49.	2875274205101	Robinet tur 1/2" -1"	buc	15,00	75,00	1 125,00
50.	2875274205102	Robinet retur 1/2" -1"	buc	15,00	75,00	1 125,00
51.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,10	120,00	12,00
52.	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,01	15,00	0,15
53.	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	2,00	147,00	294,00
54.	3220137315778	Decapant	kg	0,59	24,00	14,16
55.	332051735232	Termoizolatie conducte d32 mm	m	140,59	8,10	1 138,78
56.	4001900	Canal de vent.plastic. d.150 L-1000mm ERA 15BIII	buc	15,00	160,00	2 400,00
57.	4002300	Ventilator axial , productivitate de la 85m3/h	buc	2,00	250,00	500,00
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,80	5,00	39,00
59.	4100126202818	Apa	m3	0,90	5,00	4,50
60.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,10	22,50	2,25
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>19 010,26</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,42	10,00	4,20
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,75	36,00	63,00
3.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	3,81	45,00	171,45
4.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	10,40	64,00	665,60
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	10,00	1,50
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,95	36,00	34,20
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>939,95</b>

Total	lei	39 082,95
-------	-----	-----------



Asigurari sociale si medicale	22,50 %	4 304,87
Cheltuieli de transport	10,00 %	1 901,03
Cheltuieli directe	100,00 +	45 288,85
Cheltuieli de regie	7,00 %	3 170,22
Total	100,00 +	48 459,07
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 907,54
Total	100,00 +	51 366,61
TVA	20,00 %	10 273,32

**Total deviz:**

**61 639,93**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatii a punctului de  
trecere/control, conform necesitatilor  
Academiei „Stefan cel Mare” a MAI**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Incalzire</b>				
1	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			51,90 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167100032	Teava din polietilena sau polipropilena d=32 mm	m	1,0300	28,00	28,84
2	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. teava pvc d16	m			35,84 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710016	Teava din polietilena sau polipropilena - teava pvc d16	m	1,0300	18,00	18,54
3	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - teu d32/16 mm	buc			54,87 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110133	Teu PPR d32/16 mm	buc	1,0000	36,00	36,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	24,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	36,00	1,08
4	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot 90grd16	buc			25,53 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110116	Cot PPR 90gr d16 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	36,00	0,54
5	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa d32 mm	buc			45,29 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110132	Mufa PPR d32 mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	24,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	36,00	0,79
6	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Fiting d32 mm	buc			43,21 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110134	Fiting PPR d32 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	24,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	36,00	0,72
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			28,94

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la pentru teava d32 mm				20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735232	Termoizolatie conducte d32 mm	m	1,0300	8,10	8,76
8	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - fitting (americana) d16 mm	buc			29,19 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110016	Americanca d16 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,50	0,35
9	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 15 x 8 sec buc material Beneficiarului	m2			24,72 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2822115700001	Radiator mater. beneficiar	m2	1,0100	0,00	0,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	9,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	24,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	24,00	1,11
10	IzA08F	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu email alchidic (Termolux)	m2			34,92 27,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	57,66	27,67
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1300	25,00	3,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	24,00	3,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0200	20,00	0,40
11	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv Uscator de prosoape 500 x 1000mm	buc			1 090,94 77,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2822115700500	Uscator de prosoape 500 x 1000 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,30	1,20
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1500	36,00	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - robinet tur	buc			84,77 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205101	Robinet tur 1/2" -1"	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	24,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - robinet retur	buc			84,77 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205102	Robinet retur 1/2" -1"	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	24,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
15	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat	buc			352,58 196,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	1,0000	147,00	147,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	18,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	24,00	3,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	120,00	6,00
16	RpIE04B	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2" - 32 mm	m			14,65 9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	5,00	0,30
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	64,00	5,12
17	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m			4,61

1	2	3	4	5	6	7
		functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" - 20 mm				4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<b>2. Ventilare</b>				
18	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Grile din plastic de ventilare	buc			509,15 114,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	57,66	114,17
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	12,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1650	24,00	3,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,40	5,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	28,00	1,26
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	150,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	24,00	1,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	350,00	350,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	12,50	6,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,15	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
19		Canal de vent.plastic. d.150 L-1000 mm ERA 15BIII	buc			160,00 0,00
	4001900	Canal de vent.plastic. d.150 L-1000mm ERA 15BIII	buc	1,0000	160,00	160,00
20	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Cot d 125 mm pentru canal de ventilare	buc			77,33 31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2523156712230	Cot PVC d 125 mm pentru canal de ventilare	buc	1,0000	42,00	42,84
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	20,00	1,60
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	15,00	0,60
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,30	0,57
21	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Caciula pentru canal de ventilare	buc			160,94 31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2523156712231	Caciula pentru canal de ventilare	buc	1,0000	124,00	126,48
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	20,00	1,60
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	15,00	0,58
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,30	0,57
22	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, sub fereastră	buc			720,66 715,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,4100	57,66	715,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	36,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
23		Ventilator axial , productivitate de la 85 m3/h	buc			250,00 0,00
	4002300	Ventilator axial , productivitate de la 85m3/h	buc	1,0000	250,00	250,00
		<b>3. Demolarea</b>				
24	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,15 1,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	57,66	1,15
25	RpID09D	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1 1/4"	buc			281,12 274,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,7600	57,66	274,46
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	15,00	0,04
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0600	10,00	0,60
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0350	24,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	28,00	0,70
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0120	26,00	0,33
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	15,00	3,75
26	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			25,56 17,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274123520	Dop din fonta d20 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	24,00	3,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	24,00	0,53
27	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			32,60 21,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274123532	Dop din fonta d32 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	24,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	24,00	3,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	24,00	0,70
28	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,22 9,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,22
29	RpIB12E	Demontari serpantine de incalzire pentru baie	buc			1,15 1,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	57,66	1,15
30	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			57,29 51,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	57,66	51,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
31	RpID25C	Demontarea oalei de condens cu plutitor cu flanse cu diametrul 1/2"-1"	buc			18,45 18,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	57,66	18,45
32	RpVB36A	Demontarea clapetei de reglare, din PVC neplastifiat, pe canale avind perimetrul de 250 - 400 mm si grosime de 4 mm	buc			90,98 90,53
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,5700	57,66	90,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200	15,30	0,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
33	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm d250 K-1.32	buc			84,94 60,84
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	57,66	42,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	57,66	18,16
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	22,50	0,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	5,00	0,60
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	45,00	23,18
34	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm k-1.32*3*0.9=3.564	buc			229,32 164,33
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	57,66	115,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	57,66	49,30
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	22,50	0,79
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	5,00	1,65
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	45,00	62,55

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatii a punctului  
de trecere/control, conform  
necesitatilor Academiei „Stefan  
cel Mare" a MAI**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 02**

**Lucrari de reparatii la instalatii de ventilare si incalzire. Punct de control**

Valoarea de deviz 61 639,93 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
		<b>1. Incalzire</b>				
1	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	130,00	51,90 23,06	6 747,52 2 998,32
2	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. teava pvc d16	m	15,00	35,84 17,30	537,57 259,47
3	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - teu d32/16 mm	buc	26,00	54,87 17,30	1 426,67 449,75
4	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot 90grd16	buc	52,00	25,53 8,65	1 327,67 449,75

1	2	3	4	5	6	7
5	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa d32 mm	buc	5,00	45,29 12,11	226,46 60,54
6	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Fiting d32 mm	buc	4,00	43,21 12,11	172,83 48,43
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la pentru teava d32 mm	m	130,00	28,94 20,18	3 762,31 2 623,53
8	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - fitting (americana) d16 mm	buc	30,00	29,19 13,84	875,65 415,15
9	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 15 x 8 sec buc material Beneficiarului	m2	29,28	24,72 23,06	723,77 675,20
10	IzA08F	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu email alchidic (Termolux)	m2	29,28	34,92 27,67	1 022,53 810,12
11	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv Uscator de prosoape 500 x 1000mm	buc	1,00	1 090,94 77,84	1 090,94 77,84
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,00	23,26 13,26	697,85 397,85
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - robinet tur	buc	15,00	84,77 8,65	1 271,54 129,74



1	2	3	4	5	6	7
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - robinet retur	buc	15,00	84,77 8,65	1 271,54 129,74
15	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat	buc	2,00	352,58 196,04	705,17 392,09
16	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2" - 32 mm	m	130,00	14,65 9,23	1 903,93 1 199,33
17	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" - 20 mm	m	15,00	4,61 4,61	69,19 69,19
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>23 833,14 11 186,04</b>
		<b>2. Ventilare</b>				
18	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Grile din plastic de ventilare	buc	4,00	509,15 114,17	2 036,59 456,67
19		Canal de vent.plastic. d.150 L-1000 mm ERA 15BII1	buc	15,00	160,00 0,00	2 400,00 0,00
20	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Cot d 125 mm pentru canal de ventilare	buc	4,00	77,33 31,71	309,30 126,85
21	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Caciula pentru canal de ventilare	buc	7,00	160,94 31,71	1 126,58 221,99
22	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, sub fereastră	buc	2,00	720,66 715,56	1 441,32 1 431,12
23		Ventilator axial , productivitate de	buc	2,00	250,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		la 85 m3/h			0,00	0,00
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>7 813,79 2 236,63</b>
		<b>3. Demolarea</b>				
24	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	80,00	1,15 1,15	92,26 92,26
25	RpID09D	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1 1/4"	buc	4,00	281,12 274,46	1 124,46 1 097,85
26	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	15,00	25,56 17,30	383,43 259,47
27	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" - 1 1/4"	m	130,00	32,60 21,91	4 238,36 2 848,40
28	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	29,28	9,22 9,22	269,85 269,85
29	RpIB12E	Demontari serpantine de incalzire pentru baie	buc	1,00	1,15 1,15	1,15 1,15
30	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	1,00	57,29 51,89	57,29 51,89
31	RpID25C	Demontarea oalei de condens cu plutitor cu flanse cu diametrul 1/2"-1"	buc	15,00	18,45 18,45	276,77 276,77
32	RpVB36A	Demontarea clapetei de reglare, din PVC neplastifiat, pe canale avind perimetrul de 250 - 400 mm si grosime de 4 mm	buc	4,00	90,98 90,53	363,92 362,10
33	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de:	buc	2,00	84,94 60,84	169,89 121,67

1	2	3	4	5	6	7
		190 mm d250 K-1.32				
34	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm k-1.32*3*0.9=3.564	buc	2,00	229,32 164,33	458,64 328,66
		<b>Total Demolarea Inclusiv salariu</b>				<b>7 436,02 5 710,07</b>

		Total	lei	39 082,95
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	4 304,87
		Cheltuieli de transport	10,00 %	1 901,03
		Cheltuieli directe	100,00 +	45 288,85
		Cheltuieli de regie	7,00 %	3 170,22
		Total	100,00 +	48 459,07
		Beneficiu de deviz	6,00 %	2 907,54
		Total	100,00 +	51 366,61
		TVA	20,00 %	10 273,32
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>61 639,93 19 132,74</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii a punctului  
de trecere/control, conform  
necesitatilor Academiei „Stefan  
cel Mare” a MAI**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03**

**Lucrari de constructie a retelelor de alimentare cu apa si canalizare. Punct de control.**

**Valoarea de deviz 25 945,03 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03:				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	76,24	57,66	4 395,96
		<b>Total manopera</b>				<b>4 395,96</b>

**Materiale:**

1.	120500	Boiler 100 l	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
2.	120501	Contor de apa 20 mm	buc	1,00	350,00	350,00
3.	2051142950700	Dibluri	buc	8,16	0,50	4,08
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,37	10,00	13,70
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,72	24,00	17,28
6.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,08	24,00	1,92
7.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,02	15,00	15,30
8.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,00	15,00	60,00
9.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,02	45,00	45,90
10.	2521216717020	Teava din material plastic d=20 mm	m	40,80	22,00	897,60
11.	2521216720050	Teava din material plastic pentru canalizare d50 mm	m	10,30	12,50	128,75
12.	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	6,18	47,50	293,55
13.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,35	31,00	72,85
14.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	2,02	230,00	464,60
15.	2523156719420	Cot din material plastic d=20 mm	buc	8,00	18,00	144,00
16.	2523156719421	Teu din material plastic d=20 mm	buc	8,40	22,00	184,80
17.	2523156719422	Reductie din material plastic d=20 mm	buc	1,60	22,00	35,20
18.	2523156719424	Mufa din material plastic d=20 mm	buc	1,60	17,00	27,20
19.	2523156719520	Racord drept M x Fe d=20 mm	buc	40,00	16,00	640,00
20.	2523156721050	Cot canalizare 50 mm	buc	4,00	20,00	80,00
21.	2523156721051	Teu canalizare 50 mm	buc	2,00	22,00	44,00
22.	2523156721110	Cot d110/90gr	buc	3,00	35,00	105,00
23.	2523156721111	Piesa de curatare PP dn 110 mm	buc	1,00	35,00	35,00
24.	2523156721112	Trecere d110x50 mm	buc	2,00	35,00	70,00
25.	2523156721113	Teu 110 mm	buc	1,00	42,00	42,00

26.	2523156721114	Cot ramif PP dn 110 / 50 x 90° in sus PK	buc	2,00	42,00	84,00
27.	2523156721115	Gofra de unire a vasului cu teava d110	buc	1,00	125,00	125,00
28.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit) 400 x 600 mm	buc	1,03	225,00	231,75
29.	2622102438000	Lavoar	buc	2,06	650,00	1 339,00
30.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,02	850,00	867,00
31.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,02	380,00	387,60
32.	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	m	1,24	45,00	55,80
33.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,02	62,00	63,24
34.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,02	85,00	86,70
35.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,06	125,00	257,50
36.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,02	145,00	147,90
37.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,06	36,00	74,16
38.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,12	24,00	98,88
39.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,08	25,00	102,00
40.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,01	560,00	565,60
41.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,00	256,00	512,00
42.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu d20 mm	buc	8,08	92,00	743,36
43.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	8,08	12,50	101,00
44.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,02	36,00	36,72
45.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,02	36,00	36,72
46.	2924127356821	Port hirtie	buc	2,04	65,00	132,60
47.	2924127356822	Distribuitor de sapun lichid	buc	2,04	75,00	153,00
48.	3220137315778	Decapant	kg	0,24	24,00	5,76
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>12 580,02</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,82	36,00	29,52
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>29,52</b>

Total	lei	21 620,86
TVA	20,00 %	4 324,17

**Total deviz:**

**25 945,03**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatii a punctului de  
trecere/control, conform necesitatilor  
Academiei „Stefan cel Mare” a MAI**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatii la instalatii sanitare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpSA06A	Demontarea unui compensator de dilatație, format U sau lira, din teava din policlorura de vinil (PVC) neplastificat tip greu, avind diametrul de 20 mm	m			6,34 ----- 6,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,34
2	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36,90 ----- 36,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
3	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,55 ----- 45,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
4	RpSB05D	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 125-150 mm	buc			54,77 ----- 54,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,77
5	RpSC02A	Demontarea uneihazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc			74,96 ----- 74,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	57,66	74,96
6	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			54,77 ----- 54,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,77
7	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			63,43 ----- 63,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
8	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc			57,66 ----- 57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
9	RpSC13A	Demontarea unei oglinzi din semicristal	buc			16,14 ----- 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
10	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			8,65 ----- 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
11	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 100 l	buc			141,27 ----- 141,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	57,66	141,27
		<b>1.2. Apeduct, canalizare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
12	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			67,22 ----- 17,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2521216717020	Teava din material plastic d=20 mm	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719420	Cot din material plastic d=20 mm	buc	0,2000	18,00	3,60
	2523156719421	Teu din material plastic d=20 mm	buc	0,2100	22,00	4,62
	2523156719422	Reductie din material plastic d=20 mm	buc	0,0400	22,00	0,88
	2523156719424	Mufa din material plastic d=20 mm	buc	0,0400	17,00	0,68
	2523156719520	Racord drept M x Fe d=20 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	24,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	36,00	0,74
13	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 100 l	buc			201,81 ----- 201,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	57,66	201,81
14	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -20 mm	buc			16,14 ----- 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
15	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" - robinet d20 mm	buc			115,92 ----- 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu d20 mm	buc	1,0000	92,00	92,92
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	12,50	12,63
16	SC08B	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat suspendat	buc			2 039,58 ----- 279,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, orientat (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	850,00	867,00
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,0000	145,00	147,90
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	380,00	387,60
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	36,00	36,72
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	62,00	63,24
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	31,00	72,85
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	15,00	15,30
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	36,00	36,72
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	85,00	86,70
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	45,00	45,90
17	RpSC21A1	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 056,82 ----- 144,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	650,00	669,50
	2875114202800	Sifon pt. lavoar	buc	1,0000	125,00	128,75
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	37,08
	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	m	0,6000	45,00	27,90
	2875114203520	Console brat dublu pt. sustinere, din fonta	buc	2,0000	24,00	49,44
18	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			401,32 ----- 115,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	256,00	256,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	15,00	30,00
19	RpSD19B	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din beton	buc			631,91 ----- 66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	560,00	565,60
20	SC13A	Oglinda sanitară din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			376,99 ----- 43,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,66	43,24

1	2	3	4	5	6	7
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit) 400 x 600 mm	buc	1,0100	225,00	231,75
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	25,00	102,00
21	RpSE27A	Montarea port hirtie, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			87,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2924127356821	Port hirtie	buc	1,0000	65,00	66,30
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,02
22	RpSE27A	Montarea distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			97,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2924127356822	Distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	75,00	76,50
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,02
23	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena	buc			251,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	230,00	232,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	24,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
24	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			71,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	47,50	48,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	24,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
25	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cot d110/90gr	buc			55,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2523156721110	Cot d110/90gr	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	24,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,13
26	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Piesa de curatare PP dn 110	buc			55,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2523156721111	Piesa de curatare PP dn 110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	24,00	0,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,10
27	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Trecere d110x50	buc			55,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,61
	2523156721112	Trecere d110x50 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	24,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
28	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Teu 110 mm	buc			65,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2523156721113	Teu 110 mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	24,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
29	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cot ramif PP dn 110 / 50 x 90° in sus PK	buc			62,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,61
	2523156721114	Cot ramif PP dn 110 / 50 x 90° in sus PK	buc	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	24,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
30	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	m			30,39



1	2	3	4	5	6	7
		montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216720050	Teava din material plastic pentru canalizare d50 mm	m	1,0300	12,50	12,88
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	24,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
31	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot canalizare 50 mm	buc			38,03 ----- 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2523156721050	Cot canalizare 50 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	24,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,25
32	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu canalizare 50 mm	buc			40,03 ----- 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2523156721051	Teu canalizare 50 mm	buc	1,0000	22,00	22,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	24,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,25
33	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (gofra de unire a vasului cu teava d110) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			154,32 ----- 26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2523156721115	Gofra de unire a vasului cu teava d110	buc	1,0000	125,00	125,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	24,00	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,40
34	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 100 l	buc			201,81 ----- 201,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	57,66	201,81
		<b>2. Utilaj</b>				
35		Boiler 100 l	buc			2 600,00 ----- 0,00
	120500	Boiler 100 l	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
36		Contor de apa 20 mm	buc			350,00 ----- 0,00
	120501	Contor de apa 20 mm	buc	1,0000	350,00	350,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatii a punctului  
de trecere/control, conform  
necesitatilor Academiei „Stefan  
cel Mare" a MAI**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 03**

**Lucrari de constructie a retelelor de alimentare cu apa si canalizare. Punct de control.**

Valoarea de deviz 25 945,03 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
		<b>1. Lucrari de reparatii la instalatii sanitare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpSA06A	Demontarea unui compensator de dilatatie, format U sau lira, din teava din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu, avind diametrul de 20 mm	m	40,00	6,34 6,34	253,70 253,70
2	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	10,00	36,90 36,90	369,02 369,02
3	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6,00	45,55 45,55	273,31 273,31
4	RpSB05D	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 125-150 mm	buc	2,00	54,77 54,77	109,55 109,55
5	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	1,00	74,96 74,96	74,96 74,96
6	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00	54,77	109,55

1	2	3	4	5	6	7
					54,77	109,55
7	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,00	63,43	63,43
					63,43	63,43
8	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc	1,00	57,66	57,66
					57,66	57,66
9	RpSC13A	Demontarea unei oglinzi din semicristal	buc	1,00	16,14	16,14
					16,14	16,14
10	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	8,00	8,65	69,19
					8,65	69,19
11	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 100 l	buc	1,00	141,27	141,27
					141,27	141,27
		<i>Total</i>	lei			1 537,78
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			346,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 883,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			584,36
		<i>Total</i>	100,00 +			2 468,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			148,09
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>2 616,23 1 537,78</b>
		<b>1.2. Apeduct, canalizare</b>				
12	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	40,00	67,22	2 688,98
					17,87	714,98
13	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 100 l	buc	1,00	201,81	201,81
					201,81	201,81
14	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -20 mm	buc	1,00	16,14	16,14
					16,14	16,14
15	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind	buc	8,00	115,92	927,39
					10,38	83,03

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/4" - 1" - robinet d20 mm				
16	SC08B	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat suspendat	buc	1,00	2 039,58 279,65	2 039,58 279,65
17	RpSC21A1	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00	1 056,82 144,15	2 113,64 288,30
18	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00	401,32 115,32	802,64 230,64
19	RpSD19B	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din beton	buc	1,00	631,91 66,31	631,91 66,31
20	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00	376,99 43,24	376,99 43,24
21	RpSE27A	Montarea port hirtie, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	2,00	87,50 20,18	175,00 40,36
22	RpSE27A	Montarea distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	2,00	97,70 20,18	195,40 40,36
23	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena	buc	2,00	251,60 19,03	503,20 38,06
24	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	6,00	71,34 21,91	428,07 131,46
25	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cot	buc	3,00	55,62 19,60	166,85 58,81

1	2	3	4	5	6	7
		d110/90gr				
26	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Piesa de curatare PP dn 110	buc	1,00	55,66 19,60	55,66 19,60
27	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Trecere d110x50	buc	2,00	55,59 19,61	111,19 39,21
28	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Teu 110 mm	buc	1,00	65,89 21,91	65,89 21,91
29	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cot ramif PP dn 110 / 50 x 90° in sus PK	buc	2,00	62,59 19,61	125,19 39,21
30	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	10,00	30,39 17,30	303,89 172,98
31	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot canalizare 50 mm	buc	4,00	38,03 17,30	152,11 69,19
32	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu canalizare 50 mm	buc	2,00	40,03 17,30	80,06 34,60
33	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (gofra de unire a vasului cu teava d110) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc	1,00	154,32 26,52	154,32 26,52

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm				
34	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 100 l	buc	1,00	201,81 201,81	201,81 201,81
		<i>Total</i>	lei			12 517,72
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			643,09
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			963,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			14 123,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			988,67
		<i>Total</i>	100,00 +			15 112,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			906,75
		<b>Total Apeduct, canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>16 019,23 2 858,18</b>
		<b>Total Lucrari de reparatii la instalatii sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>18 635,46 4 395,96</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
35		Boiler 100 l	buc	1,00	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
36		Contor de apa 20 mm	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 950,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			35,40
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 985,40</b>
		Total	lei			21 620,86
		TVA	20,00 %			4 324,17
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>25 945,03 4 395,96</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de reparatii a punctului  
de trecere/control, conform  
necesitatilor Academiei „Stefan  
cel Mare" a MAI**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 04**

**Lucrari de reparatia retelor de alimentare cu energie electrica. Punct de control.**

**Valoarea de deviz 116 382,80 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 04:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	54,01	57,66	3 114,22
2.	7122050013400	Zidar	h-om	14,25	57,66	821,65
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	34,55	57,66	1 992,15
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	385,41	57,66	22 222,75
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,55	57,66	320,01
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,52	57,66	1 586,80
<b>Total manopera</b>						<b>30 057,58</b>

**Materiale:**

1.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0037	25 000,00	92,50
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,14	15,00	17,10
3.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,024	12,85	0,31
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,112	56,00	118,27
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,64	0,50	7,32
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,168	35,00	5,88
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,64	3,00	43,92
8.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,104	54,50	5,67
9.	1019852	Vopsea	kg	0,586	36,45	21,36
10.	1111000100035	Intrerupator manual - Automat A16	buc	4,04	25,00	101,00
11.	1111000100036	Intrerupator manual - Automat A25	buc	2,02	54,00	109,08
12.	1111000100038	Intrerupator simplu	buc	17,00	18,50	314,50
13.	1111122200034	Cutie plastic pentru automate 300x300 mm	buc	2,02	360,00	727,20
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,039	150,00	5,85
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,17	5,00	0,85
16.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,016	12 000,00	192,00
17.	2051142950700	Dibluri	buc	56,00	0,50	28,00
18.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	57,68	0,50	28,84
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,442	25,00	36,05
20.	250017	Cablu VVGng.3x1,5mm2	m	150,00	8,50	1 275,00
21.	250018	Cablu VVGng 3x2,5mm2	m	150,00	10,00	1 500,00
22.	250019	Cablu VVGng 4x4 mm2	m	50,00	21,00	1 050,00



23.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	3,40	12,50	42,50
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,87	1,40	18,02
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0039	1 500,00	5,85
26.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,333	1,80	2,39
27.	2661122803616	Gofra d16 mm	m	392,70	2,83	1 111,34
28.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	7,70	8,00	61,60
29.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	23,00	3,60	82,80
30.	2811236311039	Doza pentru prize	buc	28,84	3,20	92,29
31.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	8,08	0,30	2,42
32.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	57,68	0,30	17,30
33.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	56,00	0,30	16,80
34.	2874115840479	Piulita M12	buc	16,16	0,20	3,23
35.	2874115883760	Saiba M 12	buc	16,16	0,15	2,42
36.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	49,92	12,50	624,00
37.	2875274400537	Corp iluminat" led" 250 x 250 mm	buc	49,92	450,00	22 464,00
38.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	49,92	15,00	748,80
39.	3202100	Intreruptori deconectori ,3-polari BH 63A	buc	2,00	64,00	128,00
40.	3202200	Automat diferential BA47-100 3P C63A	buc	2,00	54,00	108,00
41.	3202300	Intrerupator automat BA47-63 1P B6A	buc	2,00	25,00	50,00
42.	3202400	Intrerupator automat BA47-631P B10A	buc	4,00	25,00	100,00
43.	3202500	Intrerupator automat BA47-631P B20A	buc	2,00	25,00	50,00
44.	3202520	Doze de distributie	buc	20,00	4,50	90,00
45.	3202541	Priza ordinara	buc	25,00	18,00	450,00
46.	3202542	Priza dubla	buc	3,00	25,00	75,00
47.	3202544	Proiector LED cu senzor de miscare 20W lumina alb rece termen de garantie 36 luni	buc	3,00	350,00	1 050,00
48.	3204500	Dulap (pupitru) de comanda suspendat BZUM TF-04 IIIY-2	buc	2,00	4 500,00	9 000,00
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,234	5,00	1,17
50.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,085	100,00	108,50
51.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,80	3,00	8,40
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	42,70	0,90	38,43
53.	5009062	Papuci de cablu	buc	73,20	0,30	21,96
54.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,00	3,50	42,00
55.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,175	45,00	7,87
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,31	140,00	43,40
57.	5009619	Ate de cusut	kg	0,016	30,00	0,48
58.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,084	25,00	2,10
59.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,36	12,00	16,32
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>42 368,09</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,416	250,00	104,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,24	36,00	116,64
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,58	80,00	46,40
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,58	27,00	15,66
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,625	10,00	6,25
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,39	12,00	4,68

7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,48	15,00	7,20
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,91	210,00	191,10
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,80	24,30	19,44
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,416	202,00	84,03
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>595,40</b>

Total	lei	96 985,67
TVA	20,00 %	19 397,13

**Total deviz:** **116 382,8**  
**0**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatii a punctului de  
trecere/control, conform necesitatilor  
Academiei „Stefan cel Mare” a MAI**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap	buc			339,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	57,66	339,04
2	RpEF23C	Demontari de armatura antiexploziva, reflector sau lampi monobloc pentru iluminatul de siguranta	buc			23,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	57,66	23,06
3	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc			17,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	57,66	17,30
4	RpEC15A	Demontat loc de lampa ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, in tuburi, pina la 3 m inaltimea camerei	buc			39,21
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6800	57,66	39,21
5	RpEC16D	Demontat loc de lampa sau de priza aparenta, monotub	buc			36,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6400	57,66	36,90
6	RpEC16B	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, peste 3 m inaltimea camerei	buc			58,81
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0200	57,66	58,81
7	RpEA11B	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul peste 20 mm montat aparent, inclusiv scoaterea conductorilor.	m			12,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,69
8	RpEA12A	Demontarea tevilor de protectie din otel pentru instalatii (neagra sau zincata), avind diametrul pina la 2", montata aparent	m			16,14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	57,66	16,14
9	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			12,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,69
10	RpEC16C	Demontat loc de priza aparenta cu conductori din cupru sau aluminiu	buc			28,83
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	57,66	28,83
11	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			17,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	57,66	16,14
12	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			35,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	57,66	33,44

1	2	3	4	5	6	7
13	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,31 ----- 66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43
14	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			25,86 ----- 24,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,40	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,15
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
15	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			2,02 ----- 2,02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	57,66	2,02
16	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare	buc			8,65 ----- 8,65
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1500	57,66	8,65
17	TsH92B	Incarcarea in auto	t			64,00 ----- 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			38,22 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	210,00	38,22
		<b>2. Lucrari electrice</b>				
19	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM-TF) IIIY-2	buc			260,75 ----- 136,66
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,66
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,00	5,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,45	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	36,00	30,24
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	27,00	7,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	202,00	24,24
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			208,63 ----- 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	15,00	1,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,85	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	54,50	0,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	36,45	1,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	140,00	2,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	12,00	0,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	24,30	4,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	202,00	1,01
21		Intreruptori deconectori ,3-polari BH 63A	buc			64,00
						0,00
	3202100	Intreruptori deconectori ,3-polari BH 63A	buc	1,0000	64,00	64,00
22		Automat diferential BA47-100 3P C63A	buc			54,00
						0,00
	3202200	Automat diferential BA47-100 3P C63A	buc	1,0000	54,00	54,00
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			126,79
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	15,00	1,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,85	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,00	2,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	54,50	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	36,45	1,31
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	12,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	140,00	2,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	12,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	202,00	0,40
24		Intrerupator automat BA47-63 1P B6A	buc			25,00
						0,00
	3202300	Intrerupator automat BA47-63 1P B6A	buc	1,0000	25,00	25,00
25		Intrerupator automat BA47-631P B10A	buc			25,00
						0,00
	3202400	Intrerupator automat BA47-631P B10A	buc	1,0000	25,00	25,00
26		Intrerupator automat BA47-631P B20A	buc			25,00
						0,00
	3202500	Intrerupator automat BA47-631P B20A	buc	1,0000	25,00	25,00
27	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Gofra d16 mm	m			41,98
						38,63
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	57,66	38,63
	2661122803616	Gofra d16 mm	m	1,0200	2,83	3,18
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	8,00	0,18
28	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			551,71
						453,21
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	25 000,00	26,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,45	0,73
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,00	2,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,90	10,98
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	140,00	2,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	12,00	3,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	202,00	8,08
29		Cablu VVGng 3x1,5 mm2	m			8,50
						0,00
	250017	Cablu VVGng.3x1,5mm2	m	1,0000	8,50	8,50
30		Cablu VVGng 3x2,5mm2	m			10,00
						0,00
	250018	Cablu VVGng 3x2,5mm2	m	1,0000	10,00	10,00
31		Cablu VVGng 4x4 mm2	m			21,00
						0,00
	250019	Cablu VVGng 4x4 mm2	m	1,0000	21,00	21,00
32	RpEQ04A	Montarea doze de distributie	buc			92,26
						92,26
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	57,66	92,26
33		Doze de distributie	buc			4,50
						0,00
	3202520	Doze de distributie	buc	1,0000	4,50	4,50
34	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice , modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp Cutie plastic pentru automate 300x300 mm	buc			508,68
						140,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4300	57,66	140,12
	1111122200034	Cutie plastic pentru automate 300x300 mm	buc	1,0000	360,00	363,60
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,0000	0,30	1,21
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,15	1,21
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	1,80	0,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
35	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu- Automat A16	buc			44,53
						15,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	57,66	15,57
	1111000100035	Intrerupator manual - Automat A16	buc	1,0100	25,00	25,25
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,60	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
36	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu- Automat A25	buc			73,83
						15,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	57,66	15,57
	1111000100036	Intrerupator manual - Automat A25	buc	1,0100	54,00	54,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,60	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
37	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate - Corp iluminat" led" 250 x 250 mm	buc			512,74
						16,14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274400537	Corp iluminat" led" 250 x 250 mm	buc	1,0000	450,00	468,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	15,00	15,60
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	12,50	13,00

1	2	3	4	5	6	7
38	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu	buc			41,91 ----- 17,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1111000100038	Intrerupator simplu	buc	1,0000	18,50	18,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,60	3,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,80	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	12,50	2,50
39	RpEA06B	Montarea dozelor pentru prize	buc			21,22 ----- 14,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2811236311039	Doza pentru prize	buc	1,0000	3,20	3,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0500	25,00	1,29
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,62
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,03
40	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (exclusiv priza)	buc			19,51 ----- 17,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
41		Priza ordinara	buc			18,00 ----- 0,00
	3202541	Priza ordinara	buc	1,0000	18,00	18,00
42		Priza dubla	buc			25,00 ----- 0,00
	3202542	Priza dubla	buc	1,0000	25,00	25,00
43	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu corp de protejare impotriva umezelii pentru tuburi LED	buc			62,85 ----- 62,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	57,66	62,85
44		Proiector LED cu senzor de miscare 20W lumina alb rece termen de garantie 36 luni	buc			350,00 ----- 0,00
	3202544	Proiector LED cu senzor de miscare 20W lumina alb rece termen de garantie 36 luni	buc	1,0000	350,00	350,00
		<b>3. Utilaj</b>				
45	Pret furnizor	Dulap (pupitru) de comanda suspendat BZUM TF-04 IIIY-2	buc			4 500,00 ----- 0,00
	3204500	Dulap (pupitru) de comanda suspendat BZUM TF-04 IIIY-2	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatii a punctului  
de trecere/control, conform  
necesitatilor Academiei „Stefan  
cel Mare" a MAI**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 04**

**Lucrari de reparatia retelelor de alimentare cu energie electrica. Punct de control.**

Valoarea de deviz 116 382,80 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
		<b>1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap	buc	2,00	339,04 339,04	678,08 678,08
2	RpEF23C	Demontari de armatura antiexploziva, reflector sau lampi monobloc pentru iluminatul de siguranta	buc	3,00	23,06 23,06	69,19 69,19
3	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	25,00	17,30 17,30	432,45 432,45
4	RpEC15A	Demontat loc de lampa ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, in tuburi, pina la 3 m inaltimea camerei	buc	28,00	39,21 39,21	1 097,85 1 097,85
5	RpEC16D	Demontat loc de lampa sau de priza aparenta, monotub	buc	20,00	36,90 36,90	738,05 738,05
6	RpEC16B	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, peste 3 m inaltimea camerei	buc	8,00	58,81 58,81	470,51 470,51
7	RpEA11B	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent, din	m	50,00	12,69 12,69	634,26 634,26



1	2	3	4	5	6	7
		PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul peste 20 mm montat aparent, inclusiv scoaterea conductorilor.				
8	RpEA12A	Demontarea tevilor de protectie din otel pentru instalatii (neagra sau zincata), avind diametrul pina la 2", montata aparent	m	5,00	16,14 16,14	80,72 80,72
9	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	40,00	12,69 12,69	507,41 507,41
10	RpEC16C	Demontat loc de priza aparenta cu conductori din cupru sau aluminiu	buc	15,00	28,83 28,83	432,45 432,45
11	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	14,00	17,30 17,30	242,17 242,17
12	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	15,00	35,75 35,75	536,24 536,24
13	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	10,00	66,31 66,31	663,09 663,09
14	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	39,00	25,86 24,79	1 008,37 966,95
15	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	500,00	2,02 2,02	1 009,05 1 009,05
16	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare	buc	17,00	8,65 8,65	147,03 147,03
17	TsH92B	Incarcarea in auto	t	5,00	64,00 64,00	320,01 320,01
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	5,00	38,22 0,00	191,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 258,03
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			2 030,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			3,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			11 291,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			790,43
		<i>Total</i>	100,00 +			12 082,29
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			724,94
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>12 807,23 9 025,51</b>
		<b>2. Lucrari electrice</b>				
19	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM-TF) IIIY-2	buc	2,00	260,75 136,66	521,49 273,31
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,00	208,63 133,77	834,54 535,08
21		Intreruptori deconectori ,3-polari BH 63A	buc	2,00	64,00 0,00	128,00 0,00
22		Automat diferential BA47-100 3P C63A	buc	2,00	54,00 0,00	108,00 0,00
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,00	126,79 89,95	1 014,35 719,60
24		Intrerupator automat BA47-63 1P B6A	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
25		Intrerupator automat BA47-63 1P B10A	buc	4,00	25,00 0,00	100,00 0,00
26		Intrerupator automat BA47-63 1P B20A	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
27	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Gofra d16 mm	m	350,00	41,98 38,63	14 694,21 13 521,27
28	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	3,50	551,71 453,21	1 931,00 1 586,23

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 16 mm2				
29		Cablu VVGng 3x1,5 mm2	m	150,00	8,50 0,00	1 275,00 0,00
30		Cablu VVGng 3x2,5mm2	m	150,00	10,00 0,00	1 500,00 0,00
31		Cablu VVGng 4x4 mm2	m	50,00	21,00 0,00	1 050,00 0,00
32	RpEQ04A	Montarea doze de distributie	buc	20,00	92,26 92,26	1 845,12 1 845,12
33		Doze de distributie	buc	20,00	4,50 0,00	90,00 0,00
34	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice , modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp Cutie plastic pentru automate 300x300 mm	buc	2,00	508,68 140,12	1 017,35 280,23
35	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu- Automat A16	buc	4,00	44,53 15,57	178,13 62,27
36	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu- Automat A25	buc	2,00	73,83 15,57	147,65 31,14
37	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate - Corp iluminat" led" 250 x 250 mm	buc	48,00	512,74 16,14	24 611,75 774,95
38	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu	buc	17,00	41,91 17,30	712,42 294,07
39	RpEA06B	Montarea dozelor pentru prize	buc	28,00	21,22 14,99	594,24 419,76
40	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita	buc	28,00	19,51 17,87	546,24 500,49

1	2	3	4	5	6	7
		sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (exclusiv priza)				
41		Priza ordinara	buc	25,00	18,00 0,00	450,00 0,00
42		Priza dubla	buc	3,00	25,00 0,00	75,00 0,00
43	RpEF02A	Montarea corpurilor de iluminat cu corp de protejare impotriva umezelii pentru tuburi LED	buc	3,00	62,85 62,85	188,55 188,55
44		Proiector LED cu senzor de miscare 20W lumina alb rece termen de garantie 36 luni	buc	3,00	350,00 0,00	1 050,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			54 763,04
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			4 732,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			3 333,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			62 828,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			7 992,19
		<i>Total</i>	100,00 +			70 821,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 249,27
		<b>Total Lucrari electrice Inclusiv salariu</b>				<b>75 070,44 21 032,07</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
45	Pret furnizor	Dulap (pupitru) de comanda suspendat BZUM TF-04 IIIY-2	buc	2,00	4 500,00 0,00	9 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			108,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>9 108,00</b>
		Total	lei			96 985,67
		TVA	20,00 %			19 397,13
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>116 382,80 30 057,58</b>

Intocmit

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii a punctului  
de trecere/control, conform  
necesitatilor Academiei „Stefan  
cel Mare" a MAI**

(denumirea obiectivului)

**Deviz pe obiect № 01-04-2020  
Lucrari de reparatii a punctului de trecere/control, conform  
necesitatilor Academiei „Stefan cel Mare" a MAI**

(denumirea obiectului)

Unitate de măsură de calcul pentru valoarea unitară \_\_\_\_\_ m3 (m2)

Valoarea de deviz 1 905 258,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Număr devize și calculare	Denumire lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei					Indici valori unitare
			Lucrări de construcții	Lucrări de montaj	Utilaj, mobilier, inventar	Alte cheltuieli	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	01	01. Lucrari reparatie	1 701 291,11	0,00	0,00	0,00	1 701 291,11	
2	02	02. Incalzirea ventilarea	61 639,93	0,00	0,00	0,00	61 639,93	
3	03	03. Apeduct canalizare	25 945,03	0,00	0,00	0,00	25 945,03	
4	04	04. Alimentare cu energ. electrica	116 382,80	0,00	0,00	0,00	116 382,80	

Intocmit

\_\_\_\_\_  
Funcția, semnătura, numele, prenumele

Verificat

\_\_\_\_\_  
Funcția, semnătura, numele, prenumele