

**Lucrari de reparatie a blocurilor  
sanitare a caminului studentesc  
in incinta Academiei Stefan cel  
Mare al MAI**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari generale de constructie**

**Valoarea de deviz 1 980 422,88 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	281,00	36,61	10 287,41
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 371,03	36,61	50 193,40
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	222,03	36,61	8 128,52
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	186,33	36,61	6 821,55
5.	7123010010200	Betonist	h-om	32,26	36,61	1 181,04
6.	7132010010900	Faianțar	h-om	521,17	36,61	19 080,03
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	611,27	36,61	22 378,58
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	162,77	36,61	5 959,01
9.	7133010012100	Ipsosar	h-om	163,68	36,61	5 992,32
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	65,64	36,61	2 403,08
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 718,02	36,61	62 896,70
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,65	36,61	60,41
13.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	33,70	36,61	1 233,76
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	452,82	36,61	16 577,74
15.	7137010011510	Electromontor	h-om	20,00	36,61	732,20
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	37,34	36,61	1 367,03
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	316,75	36,61	11 596,22
18.	7212030022700	Sudor	h-om	6,00	36,61	219,66
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	233,07	36,61	8 532,69
20.	7422010060100	Timplar	h-om	31,89	36,61	1 167,49
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	446,35	36,61	16 340,87
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 282,86	36,61	46 965,50
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,32	36,61	341,20
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 411,04	36,61	88 268,18
<b>Total manopera</b>						<b>388 724,59</b>

**Materialie:**

1.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,26	28,00	7,28
2.	11110001000241	Intrerupator manual automat lc .20A,VA47-29/IP/C20	buc	14,14	32,60	460,96
3.	11110001000241 2	Intrerupator manual aautomat lc .10A, VA47-29/IP/B10	buc	10,10	26,50	267,65
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,09	185,00	16,65
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	185,00	3,70
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	185,00	5,55
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	24,97	3,50	87,40
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,40	3,00	4,20
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	27 093,85	0,04	1 083,76

10.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	195,34	1 220,00	238 314,80
11.	2051142950700	Dibluri	buc	122,00	0,30	36,60
12.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	627,65	0,85	533,51
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	643,44	3,50	2 252,04
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,33	850,00	280,50
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	15,97	4,50	71,88
16.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	9,69	14,00	135,66
17.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,17	15,00	2,55
18.	22334455	Intrerupatoare automat lc.20 A , VA 47-29/IP/C20	buc	14,00	49,50	693,00
19.	2233445566	Intrerupatoare automat lc.10 A , VA 47-29/IP/C10	buc	10,00	26,50	265,00
20.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,33	15,80	21,02
21.	2320166200729	Parchetin	l	2,06	24,60	50,68
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	965,16	16,80	16 214,69
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,11	20,00	162,20
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,47	14,50	6,81
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,70	22,10	59,67
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	60,29	32,00	1 929,28
27.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	51,10	8,70	444,56
28.	24165861053031	Amorsa-grund (bitonogrun)	kg	175,84	20,00	3 516,80
29.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	61,09	18,70	1 142,39
30.	24301161038001	Vopsea cu continut de silicon	kg	136,27	24,85	3 386,31
31.	24302261000001	Fuga	kg	617,21	12,00	7 406,52
32.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	5,17	30,00	155,10
33.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	33,63	22,00	739,86
34.	2430226101600	Chit siliconic	kg	19,10	30,00	573,00
35.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	104,16	4,20	437,47
36.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	14,57	23,50	342,41
37.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	22,91	1,60	36,65
38.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,55	16,00	8,80
39.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	291,17	1,30	378,52
40.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	37,08	32,60	1 208,81
41.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	116,00	23,50	2 726,00
42.	252121566717050	Teava din material plastic p/u lavoar	m	35,50	16,50	585,75
43.	252121670	Tub gofrat metalic D=20 mm	m	385,00	11,20	4 312,00
44.	25212167170501	Teava din material plastic -110 mm ( Conducta pluviala)	m	18,67	40,00	746,80
45.	25212167170505	Teava din material plastic d=50 mm	m	27,91	28,50	795,44
46.	25212167170507	Teava din material plastic d=63mm	m	30,19	58,00	1 751,02
47.	25212167170508	Teava din material plastic d=40mm	m	18,60	26,50	492,90
48.	25212167170509	Teava din material plastic d=20-25 mm	m	281,01	22,45	6 308,67
49.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare-d-110mm	m	129,06	40,00	5 162,40
50.	252121672016021	Teava din material plastic pentru canalizare-d-50mm	m	79,62	28,50	2 269,17
51.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,79	26,45	258,95
52.	2521216770	Tub gofrat metalic D=25 mm	m	360,00	12,80	4 608,00
53.	25231567121037	Cot 50 mm ( 90)	buc	20,00	6,50	130,00
54.	25231567138111	( Conducta pluviala) - mufa 110 mm	buc	6,06	25,00	151,50
55.	25231567194005	Mufa din material plastic d=50 mm	buc	1,92	7,50	14,40
56.	25231567194006	Mufa din material plastic d=63mm	buc	2,07	13,50	27,94
57.	25231567194008	Mufa din material plastic d=40mm	buc	1,28	8,45	10,82
58.	25231567194304	Cot din material plastic d=110mm	buc	1,10	17,00	18,70
59.	25231567194305	Cot din material plastic d=50 mm	buc	2,19	9,60	21,02
60.	25231567194306	Cot din material plastic d=63mm	buc	2,37	18,50	43,84
61.	25231567194308	Cot din material plastic d=40mm	buc	1,46	6,20	9,05
62.	25231567194309	Cot din material plastic d=20-25 mm	buc	192,85	2,65	511,05
63.	25231567194504	Teu din material plastic d=110mm	buc	2,75	23,50	64,62
64.	25231567194505	Teu din material plastic d=50 mm	buc	19,43	18,00	349,74

65.	25231567194506	Teu din material plastic d=63mm	buc	21,02	28,50	599,07
66.	25231567194508	Teu din material plastic d=40mm	buc	12,95	17,50	226,62
67.	25231567194509	Teu din material plastic d=20-25 mm	buc	123,98	3,20	396,74
68.	25231567194604	Reductie din material plastic d=110mm	buc	0,92	26,50	24,38
69.	25231567194605	Reductie din material plastic d=50 mm	buc	3,01	6,50	19,56
70.	25231567194606	Reductie din material plastic d=63mm	buc	3,26	10,50	34,23
71.	25231567194608	Reductie din material plastic d=40mm	buc	2,01	7,60	15,28
72.	25231567194609	Reductie din material plastic d=20-25 mm	buc	27,55	4,10	112,95
73.	25231567195004	Capac de capat, din material plastic d=110mm	buc	18,30	9,50	173,85
74.	25231567195309	Racord drept M x Fe d=20-25 mm	buc	275,50	36,00	9 918,00
75.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	903,26	0,80	722,61
76.	25231567210307 1	Cot d=110	buc	15,00	15,50	232,50
77.	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare 110 x110x110mm	buc	38,00	62,30	2 367,40
78.	25231567210383 1	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare 110 x110x50mm	buc	16,00	75,80	1 212,80
79.	25231567210383 12	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare 50 x50x50mm	buc	57,00	28,60	1 630,20
80.	26121325067140	Oglinda din semicristal( 800x1000 mm	buc	57,22	731,50	41 856,43
81.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	168,01	6,40	1 075,26
82.	2622102438000	Lavoar	buc	59,75	500,00	29 875,00
83.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	37,45	650,00	24 342,50
84.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	16,48	685,00	11 288,80
85.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	37,08	200,00	7 416,00
86.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,68	1,35	33,33
87.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,68	1,35	11,72
88.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	762,85	2,00	1 525,70
89.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 090,49	1,60	1 744,78
90.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	520,49	3,85	2 003,89
91.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	193,03	4,20	810,73
92.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie 600x600	m2	334,69	230,00	76 978,70
93.	26611128007002	Placi sau piscoturi de gresie 300x600	m2	1 050,35	225,00	236 328,75
94.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	45,89	23,70	1 087,60
95.	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umiditate	m2	357,70	24,60	8 799,41
96.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	14,14	860,00	12 160,40
97.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	5 889,69	2,50	14 724,23
98.	26641021030011	Mortar ciment-var M100	m3	24,62	860,00	21 173,20
99.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	390,54	1,20	468,66
100.	26821326016261	Carton bitumat- Linocrom	m2	707,78	29,50	20 879,51
101.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	446,63	26,00	11 612,38
102.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	322,00	26,00	8 372,00
103.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	161,85	14,20	2 298,27
104.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	83,20	14,20	1 181,44
105.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	345,21	7,10	2 450,99
106.	2710703520285	Profil de suport	m	845,61	12,30	10 401,00
107.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	17,68	13,20	233,38
108.	27431235490251	Coltare din aluminiu	m	91,14	2,80	255,19
109.	27461673351040	Priza interior 16 A,230 V,IP 20	buc	37,74	32,00	1 207,68
110.	28112363062010	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite dimens 200x300 mm	buc	45,00	76,50	3 442,50
111.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	61,00	2,40	146,40
112.	28121063059001	Profiluri uzinate pana la 20 cm la tavan	m	389,19	16,10	6 265,96
113.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare cu umplutura de 24 mm HPL	m2	44,39	1 300,00	57 707,00
114.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	9,16	1 150,00	10 534,00
115.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	48,00	0,20	9,60
116.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 379,60	0,45	1 070,82
117.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	1 870,40	0,25	467,60
118.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	6 079,62	0,15	911,95
119.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	122,00	0,20	24,40

120.	2874115881198	Saiba M 6	buc	48,00	0,20	9,60
121.	28741173000001	Robinet de trecere cu sfera d=50mm	buc	3,12	137,50	429,00
122.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 379,60	0,10	237,96
123.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,30	16,80	21,83
124.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,41	16,80	6,89
125.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	16,32	40,25	656,88
126.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 427,60	0,15	364,14
127.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	6,75	12,50	84,38
128.	28751142007801	Cada pentru dus 900x900 mm	buc	9,27	1 200,00	11 124,00
129.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	59,16	46,00	2 721,36
130.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	68,43	45,70	3 127,25
131.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	118,32	10,00	1 183,20
132.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	37,08	49,00	1 816,92
133.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	226,60	25,00	5 665,00
134.	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2 1/2"	buc	28,00	8,50	238,00
135.	28752744005000 1	Corpuri de iluminat de 35W, 4000K,IP21,ORL/RECO LED 600	buc	30,60	355,00	10 863,00
136.	28752744005000 3	Corpuri de iluminat de 24W, tip LED 4000K, montat in tavan cu Dm.300 mm	buc	11,22	325,00	3 646,50
137.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	16,12	1,20	19,34
138.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	9,00	410,00	3 690,00
139.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	58,00	300,00	17 400,00
140.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	28,28	15,90	449,65
141.	29131242701600	Robinet de reglaj drept sau coltar diametrul de 3/8" - 1/2" ( la lavuar)	buc	55,55	55,00	3 055,25
142.	291312455	Set montare baterie PPR 20X1/2 F	buc	9,09	52,10	473,59
143.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	37,08	43,00	1 594,44
144.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	16,32	49,50	807,84
145.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	37,08	46,50	1 724,22
146.	29213124202100 1	Ramificatie d=1"	buc	28,28	8,50	240,38
147.	31301348174051	Cablu din cupru VVG ng-LS-066 3x1.5 mm2	m	416,38	8,50	3 539,23
148.	31301348174052	Cablu din cupru VVG ng-LS-066 3x2.5 mm2	m	389,34	12,60	4 905,68
149.	3220137315778	Decapant	kg	2,59	26,50	68,62
150.	4011106202741	Energie electrica	kw	200,66	2,10	421,39
151.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	61,88	12,00	742,56
152.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03	12,00	0,36
153.	4100126202818	Apa	m3	37,28	12,00	447,36
154.	500100010	Cutie pentru prize	buc	62,00	6,80	421,60
155.	5001000100109	Cutie de distributie	buc	20,00	8,50	170,00
156.	50010001044	Intrerupator simplu interior 10 A,230 V, IP20	buc	25,00	34,10	852,50
157.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,17	105,00	17,85
158.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,26	25,00	6,50
159.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,07	20,65	1,45
160.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,21	14,65	3,08
161.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	8,96	56,00	501,76
162.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,20	30,00	6,00
163.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	75,65	1,80	136,17
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 048 870,10</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,45	38,50	171,33
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,80	13,80	218,03
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	50,89	13,80	702,30
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	14,46	25,00	361,50
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,80	25,00	120,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	46,66	18,00	839,88
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,44	8,50	20,74
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	20,27	15,60	316,21

9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,45	19,00	84,55
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,20	17,50	3,50
11.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	15,61	17,50	273,17
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,08	16,00	113,28
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	18,01	3,80	68,43
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,80	20,00	96,00
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,38	25,00	109,50
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,60	3,80	6,08
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	37,18	300,00	11 154,00
18.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,25	200,00	50,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>14 708,50</b>

**Total:**

**Total deviz:**

**1 980 422,88**

Intocmit (Ungureanu M)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)