

**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 №

Valoarea de deviz 1 738 117,80 lei

№ 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	280,997	32,00	8 991,90
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 371,045	32,00	43 873,45
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	222,030	32,00	7 104,96
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	186,331	32,00	5 962,58
5.	7123010010200	Betonist	h-om	32,256	32,00	1 032,19
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	521,176	32,00	16 677,63
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	611,268	32,00	19 560,58
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	162,766	32,00	5 208,50
9.	7133010012100	Ipsosar	h-om	163,769	32,00	5 240,59
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	39,906	32,00	1 276,98
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 022,803	32,00	32 729,70
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,650	32,00	52,80
13.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	33,696	32,00	1 078,27
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	452,820	32,00	14 490,24
15.	7137010011510	Electromontor	h-om	20,000	32,00	640,00
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	37,340	32,00	1 194,88
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	316,759	32,00	10 136,28
18.	7212030022700	Sudor	h-om	6,000	32,00	192,00
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	233,072	32,00	7 458,29
20.	7422010060100	Timplar	h-om	31,890	32,00	1 020,48
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	446,350	32,00	14 283,21
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 282,840	32,00	41 050,88
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,322	32,00	298,30
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 510,487	32,00	80 335,59
Total manopera						319 890,27

Materiale:

1.	00111111	Tub gofrat metalic d= 20 mm	m	404,250	5,50	2 223,38
2.	02011111	Tub gofrat metalic d= 25 mm	m	378,000	6,00	2 268,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	15 000,00	10,50
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,014	11 500,00	164,45
5.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	12 000,00	0,00
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	12 000,00	1,20

7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	120 000,00	132,00
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,255	50,00	12,75
9.	1111000100024t	Intrerupator automat VA 47/29/1P/ B10 Ic.10A	buc	10,100	65,00	656,50
10.	1111000100024v	Intrerupator automat VA 47/29/1P/ C20 Ic.20A	buc	14,140	75,00	1 060,50
11.	1111111	Cablu din cupru VVGng - LS - 0.66 3x1.5 mm2	m	404,250	9,50	3 840,38
12.	11221111	Cablu din cupru VVGng - LS - 0.66 3x 2.5 mm2	m	378,000	14,50	5 481,00
13.	125555	Set montare baterie PPR 20 x1/2 F metal	buc	9,000	200,00	1 800,00
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,087	220,00	19,10
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	46,171	220,00	10 157,69
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,034	220,00	7,39
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	24,975	10,00	249,75
18.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,404	10,00	14,04
19.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	27 093,856	0,10	2 709,39
20.	2030112951000 m	Glasvanduri din profiluri din aluminiu, inclusiv usile	m2	195,340	1 050,00	205 107,00
21.	2051142950700	Dibluri	buc	122,000	0,80	97,60
22.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	630,794	0,80	504,63
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	321,720	6,50	2 091,18
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,161	650,00	104,52
25.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	15,978	10,00	159,78
26.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	9,708	20,00	194,17
27.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,168	11,50	1,93
28.	2211777222	Intrerupator simplu interior 10A, 230V, IP20	buc	25,000	35,00	875,00
29.	22777222	Cutie pentru prize	buc	62,000	5,00	310,00
30.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,337	17,00	22,73
31.	2320166200729	Parchetin	l	2,056	20,00	41,11
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	482,580	13,50	6 514,83
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,124	8,50	69,06
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,468	60,00	28,08
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,708	14,50	39,27
36.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	60,286	50,00	3 014,32
37.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	51,100	10,80	551,89
38.	2416586105303 m	Amorsa-grund "BETONOGRUNT"	kg	175,843	21,50	3 780,64
39.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	197,360	28,00	5 526,08
40.	24302261000001	Fuga	kg	617,209	25,00	15 430,24
41.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	5,176	35,00	181,18
42.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	33,801	21,50	726,71
43.	2430226101600	Chit silionic	kg	19,098	35,00	668,43
44.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	104,685	4,00	418,74
45.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	14,569	20,00	291,37
46.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	22,909	16,00	366,55
47.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,551	20,00	11,02
48.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	292,616	1,00	292,62
49.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	37,080	45,00	1 668,60
50.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	116,000	45,00	5 220,00
51.	2521216717050	Teava din material plastic	m	35,670	25,00	891,75
52.	2521216717050e	Teava din material plastic d=40 mm	m	18,605	36,00	669,77
53.	2521216717050l	Teava din material plastic (Conducta pluviala)	m	18,666	28,00	522,65
54.	2521216717050q	Teava din material plastic d= 63 mm	m	30,192	52,00	1 569,98
55.	2521216717050t	Teava din material plastic d= 20-25 mm	m	281,010	18,00	5 058,18
56.	2521216717050 w	Teava din material plastic d=50 mm	m	27,907	38,00	1 060,47
57.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	129,059	28,00	3 613,65
58.	2521216720160k	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	79,619	24,00	1 910,86

59.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,792	22,00	215,42
60.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	352,645	86,00	30 327,44
61.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	6,060	5,00	30,30
62.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	5,264	5,00	26,32
63.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	199,964	5,00	999,82
64.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	180,112	5,00	900,56
65.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	36,737	8,00	293,90
66.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	18,300	5,00	91,50
67.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	275,500	35,00	9 642,50
68.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	907,786	0,50	453,89
69.	2523156721037b	Cot 90* din material plastic pentru canalizare cu d= 50 mm	buc	20,000	18,00	360,00
70.	2523156721037c	Cot 90* cu d=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	15,000	20,00	300,00
71.	2523156721038b	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare d= 110 x 110 x 110 mm	buc	38,000	22,00	836,00
72.	2523156721038o	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare d= 50 x50 x50 mm	buc	57,000	20,00	1 140,00
73.	2523156721038v	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare d= 110 x 110 x 50 mm	buc	16,000	22,00	352,00
74.	26121325067101	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit) 800 x1000 mm	buc	57,217	1 000,00	57 216,50
75.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	168,003	6,50	1 092,02
76.	2622102438000	Lavoar	buc	60,044	420,00	25 218,69
77.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	37,451	900,00	33 705,72
78.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	16,483	520,00	8 571,26
79.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	37,080	120,00	4 449,60
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14 851,517	1,55	23 019,85
81.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,680	1,55	13,45
82.	2652102100737	Var hidratat	kg	703,374	4,50	3 165,18
83.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	763,249	1,80	1 373,85
84.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 090,492	1,80	1 962,89
85.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	520,488	3,80	1 977,85
86.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	96,516	10,00	965,16
87.	2661112800700a	Placi sau piscoturi de gresie 600 x600 mm	m2	334,685	240,00	80 324,45
88.	2661112800700b	Placi sau piscoturi de gresie 300 x600 mm	m2	1 050,351	110,00	115 538,59
89.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	46,114	78,00	3 596,92
90.	2662102701000n	Placi ghips-carton rezistent la umiditate	m2	359,492	88,00	31 635,30
91.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	5 889,694	2,60	15 313,20
92.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	390,538	10,00	3 905,38
93.	2682132601626	Carton bitumat	m2	353,892	11,50	4 069,76
94.	2710403600069	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	311,804	11,50	3 585,75
95.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	609,445	11,50	7 008,62
96.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1 026,016	11,50	11 799,18
97.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	629,820	11,50	7 242,93
98.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	449,400	11,50	5 168,10
99.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	161,854	11,50	1 861,32
100.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	83,506	11,50	960,32
101.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	346,921	24,00	8 326,11
102.	2710703520285	Profil de suport	m	849,842	24,00	20 396,21
103.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	17,706	15,00	265,59
104.	2743123549025g	Coltare din aluminiu	m	91,140	5,00	455,70
105.	2746167335100	Priza	buc	37,740	35,00	1 320,90
106.	28112363062001	Grila gata confectionata cu dimensiuni de 200 x300 mm	buc	45,000	26,00	1 170,00
107.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	61,000	5,00	305,00
108.	2812106305900	Profiluri uzinate	m	389,405	8,50	3 309,94
109.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	44,390	1 450,00	64 365,50

		inclusiv armaturile si accesoriile necesare				
110.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	9,152	560,00	5 125,12
111.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	48,000	0,80	38,40
112.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 383,920	0,80	1 907,14
113.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 870,400	0,80	1 496,32
114.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	6 110,012	0,80	4 888,01
115.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	122,000	0,80	97,60
116.	2874115881198	Saiba M 6	buc	48,000	0,35	16,80
117.	2874117300000d	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - robinet de trecere cu sfera d= 50 mm	buc	3,120	350,00	1 092,00
118.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 383,920	0,35	834,37
119.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,296	50,00	64,82
120.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,415	50,00	20,76
121.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	16,320	85,00	1 387,20
122.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 431,920	0,35	851,17
123.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	6,750	50,00	337,50
124.	2875114200780n	Cada pentru dus 900 x900 mm	buc	9,270	1 650,00	15 295,50
125.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	59,450	85,00	5 053,25
126.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	68,720	45,00	3 092,40
127.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	118,900	25,00	2 972,50
128.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	37,080	45,00	1 668,60
129.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	226,600	1,00	226,60
130.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	28,000	4,50	126,00
131.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	16,141	10,00	161,41
132.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	9,045	350,00	3 165,75
133.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	58,000	280,00	16 240,00
134.	2913124201600b	Robinet de reglaj drept sau coltar (la lavoar)	buc	55,825	55,00	3 070,38
135.	2913124202100v	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord (ramificatie etaj d= 1")	buc	28,168	55,00	1 549,24
136.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	28,168	5,00	140,84
137.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	37,080	45,00	1 668,60
138.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	16,320	45,00	734,40
139.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	37,080	45,00	1 668,60
140.	3220137315778	Decapant	kg	2,579	50,00	128,95
141.	4011106202741	Energie electrica	kw	200,662	1,78	357,18
142.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	73,978	20,00	1 479,56
143.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,028	20,00	0,56
144.	4100126202818	Apa	m3	37,293	20,00	745,86
145.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,171	500,00	85,45
146.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,258	50,00	12,88
147.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,074	50,00	3,67
148.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,213	1,00	0,21
149.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	5 000,00	6,00
150.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	8,965	11,50	103,10
151.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,200	50,00	9,98
152.	55999999	Intrerupator automat Ic. 10A, VA 47-29/1P/B10	buc	10,000	65,00	650,00
153.	777222	Cutie de distributie	buc	20,000	10,00	200,00
154.	7777777	Corp de iluminat de 35W, 4000K, IP21, ORL/R ECO LED 600	buc	30,000	335,00	10 050,00
155.	7777888	Corp de iluminat de 24W, de tip LED 4000K, montat in tavan cu d= 300 mm	buc	11,000	65,00	715,00
156.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	75,648	10,00	756,48
157.	999999	Intrerupator automat Ic. 20A, VA 47-29/1P/C20	buc	14,000	105,00	1 470,00

		Total materiale de construcții				992 807,16
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,496	300,00	2 248,89
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	53,790	20,00	1 075,80
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	53,790	120,00	6 454,80
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	17,302	120,00	2 076,24
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,454	65,00	289,54
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,799	10,00	157,99
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	50,335	10,00	503,35
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	14,475	32,30	467,55
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800	85,20	408,96
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	47,282	10,00	472,82
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,444	10,00	24,44
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	20,268	10,00	202,68
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,454	15,00	66,82
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,887	15,00	163,31
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	15,600	15,00	234,01
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,539	15,00	53,09
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	18,026	15,00	270,39
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,800	15,00	72,00
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,380	32,30	141,47
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,600	15,00	24,00
21.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	37,175	220,00	8 178,54
22.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,250	220,00	55,00
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,496	220,00	1 649,19
		Total utilaje de construcții				25 290,86

Total:

Cheltuieli direct	lei	1 337 988,29
Asigurarea sociala si medicala (PI3) * 22,5 %	22,50 %	71 975,31
Cheltuieli de transport (PI3) * 1 %	1,00 %	9 928,07
Cheltuieli de regie (PI3+Asigur+Cheltu) * 1 %	1,00 %	14 198,92
Beneficiu de deviz (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 1 %	1,00 %	14 340,91
Total PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +	1 448 431,50
TVA	20,00 %	289 686,30
Total, inclusiv TVA	lei	1 738 117,80

Total deviz:

1 738 117,80

Intocmit

(SRL "Constructiv Grup")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)