

**Lucrari de reparatie a salii de
conferenta (160 locuri)din
incinta Blocului didactic central
niv2.b-d .St celMAre si Sfint 165**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Lucrari constructii

Valoarea de deviz 608 434,48 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2019

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,800	40,00	392,000
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	61,000	40,00	2 440,000
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	513,440	40,00	20 537,600
4.	7123010010200	Betonist	h-om	14,130	40,00	565,200
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	99,200	40,00	3 968,000
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	54,560	40,00	2 182,400
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	124,000	40,00	4 960,000
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	12,400	40,00	496,000
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	167,750	40,00	6 710,000
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,800	40,00	112,000
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	244,300	40,00	9 772,000
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,200	40,00	2 128,000
13.	7422010060100	Timplar	h-om	195,847	40,00	7 833,880
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,086	40,00	1 203,440
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	243,300	40,00	9 732,000
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	502,120	40,00	20 084,800
Total manopera						93 117,32

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,288	380,00	489,440
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,399	180,00	251,820
3.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,612	3 450,00	5 561,400
4.	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	7,812	3 450,00	26 951,400
5.	2030112931001	Usi din lemn interioare culoare cafini inchisa	buc	223,00	1 480,00	3 108,000
6.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	223,00	0,65	145,022
7.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	182,559	0,50	76,279

8.	2414147327483	Lignolineum	kg	12,400	12,00	148,800
9.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici culoarea ALBA RAL -9003	kg	96,000	28,00	2 688,000
10.	24301161038002	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici cul GRI RAL-7015	kg	26,000	38,00	988,000
11.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	21,105	21,92	462,622
12.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	3,776	24,00	90,624
13.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	97,642	3,70	361,275
14.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	10,069	32,00	322,208
15.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	25,172	22,00	553,784
16.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	75,516	55,00	4 153,380
17.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	297,922	0,50	148,962
18.	25211067183861	Profil din poliuretan h 10 cm	m	58,777	82,00	4 819,714
19.	2523116716345	Covor PVC in placi cu dim 60*60 cm in forma patrate ,culoare GRI inchisa, materia prima 100% PA 6(poliamida) cu greutate totala :4600 gr/m2.greutatea pufului 500gr/m2.inaltimea totala:5.9 mm.clasa de uzura 66 Class	m2	132,153	255,00	33 699,015
20.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	566,820	0,35	198,387
21.	265T122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	526,176	1,60	841,882
22.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 743,200	2,80	7 680,960
23.	2653102100832	Supraton extra	kg	77,401	20,00	1 548,020
24.	2653102100833	Supraton Unic	kg	72,964	13,00	948,532
25.	2662102701000	Placi ghips-carton 12.5 mm	m2	409,437	23,10	9 457,994
26.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	138,880	6,00	833,280
27.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	194,295	10,42	2 024,554
28.	2710703520285	Profil de suport	m	530,640	14,17	7 519,169
29.	2732103646150	Panouri prefabricate LAMELE tip"HUNTER DOUGLUS" incl sistema grila	m2	68,250	350,00	23 887,500
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,800	15,00	42,000
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	293,960	18,00	5 291,280
32.	2811106301200	Elemente metalice II nr 204	kg	7 119,600	14,00	99 674,400
33.	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	68,250	42,00	2 866,500
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,832	16,00	205,312
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,400	34,00	47,600
36.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,141	34,00	106,794
37.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	45,370	18,00	816,660
38.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 359,619	0,07	165,173
39.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	1 920,233	0,15	288,035
40.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	45,370	5,00	226,850
41.	2874115883700	Saiba M 20	buc	45,370	2,00	90,740
42.	28741363133001	Bulon cu filet diam 15 mm L=300 mm cu saiba si piulita	buc	75,000	16,00	2 800,000
43.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	18,600	16,00	297,600
44.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S	buc	179,300	3,00	111,600

		1581				
45.	2881116002700	Disc abraziv	buc	18,600	16,00	297,600
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,381	0,00	0,000
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,820	0,00	0,000
48.	4100126202818	Apa	m3	11,160	0,00	0,000
49.	5236	MAsca decortiva DEMONTABILA din laminat cu lamele verticale pentru radiatoare.gata confectionate	m2	15,500	670,00	10 385,000
50.	5523	OSB gr 15 mm	m2	130,200	115,00	14 973,000
51.	67874	Spuma poliuret	kg	0,441	95,00	41,895
		Total materiale de construcții				278 688,04

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	14,880	50,00	744,000
2.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,240	25,00	31,000
3.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	6,200	25,00	155,000
4.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	12,400	15,00	186,000
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	37,954	50,00	1 897,700
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,910	25,00	247,750
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,080	25,00	27,000
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,762	30,00	382,860
9.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,047	380,00	397.860
10.	34T0520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,450	380,00	171,000
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,675	340,00	1 249,500
		Total utilaje de construcții				5 489,67

Total	lei	377 295,03
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	20 951,40
Transportarea materialelor	7 %	19 508,16
Total		417 754,59
Cheltuiile de regie	14,5 %	60 574,41
Total		478 329,00
Beneficiu	6 %	28 699,73
Total		507 028,73
TVA	20 %	101 405,75

Total deviz:

608 434,48

Intocmit

Verificat


SRI ALBINSTAL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

IP USMI N. Pestemitanu
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de reparatie a salii de
conferenta (160 locuri)din
incinta Blocului didactic central
niv2.b-d .St celMAre si Sfint 165**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2
Lucrari electrice

Valoarea de deviz 121 808,09 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2019

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

Manopera :

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	44,700	40,00	1 788,000
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	236,440	40,00	9 457,600
		Total manopera				11 245,60

Materiale:

1.	01	Panou de distributie intern din plastic cu usa din metal .48 locuri	buc	1,000	683,00	683,000
2.	0145	-Intrerupator automat B., C10A /1P .220V(Legrant,Hager,ABB) sau analog	buc	7,000	57,50	402,500
3.	015	-Intrerupator automat B., C10A /3P 380V(Legrant,Hager,ABB) sau analog	buc	2,000	246,00	492,000
4.	019	intrerupator de sarcina 65A.3P. 400V (Legrant. Hager. ABB) sau analog	buc	1,000	290,83	290,830
5.	026	corpuri de iluminat multiple. liniar LED exterior 1472x75x35mm. tensiunea de alimentare 210-240 V .puterea consumata 64W.culoare luminii 4000K.luminozitate 5100-5300 LM .durata de viata 50000h. temp-ra de lucru -20+40.protectia IP20.carcasa din aluminiu ce serveste ca radiator.termen de garantie cel putin 60 luni	buc	4,000	3 092,00	12 368,000
6.	028	corpuri de iluminat multiple. liniar LED exterior 1172x75x35mm,tensiunea de alimentare 100-265 V,putera consumata 48W,culoarea luminii 4000K,luminozitate 3800-4000 LM,durata de viata 50000 h, temp de lucru -20 pina la +40, protectia IP 20, carcasa din aluminiu ce serveste ca radiator , termen de garantie cel putin 60 luni	buc	5,000	1 700,00	8 500,000



7.	030	corpuri de iluminat multiple, liniar LED exterior 873x75x35mm,tensiunea de alimentare 100-265 V,putera consumata 38W,culoarea luminii 4000K;luminozitate 3000-3200 LM,durata de viata 50000 h, temp de lucru -20 pina la +40, protectia IP 20, carcasa din aluminiu ce serveste ca radiator , termen de garantie cel putin 60 luni	buc	4,000	2 242,00	8 968,000
8.	03145	-Intrerupator automat B., C20A /IP .220V(Legrand,Hager,ABB) sau analog	buc	3,000	57,50	172,500
9.	032	corpuri de iluminat multiple, liniar LED exterior 1172x75x35mm,tensiunea de alimentare 210240 V,putera consumata 48W,culoarea luminii 4000K,luminozitate 3800-4000 LM,durata de viata 50000 h, temp de lucru -20 pina la +40, protectia IP 20, carcasa din aluminiu ce serveste ca radiator , incl sursa de alimentare ,dimabila , termen de garantie cel putin 60 luni	buc	3,000	1 983,00	5 949,000
10.	111100010002	Intrerupator interne modular 1M cu clapeta, 220-250V. 16 A (Legrand,Scheider,ABB) sau analog	buc	7,070	39,00	275,730
11.	1134545	Conector WAGO 2P 24A . 08-2,5 mm2	buc	143,000	2,92	417,560
12.	113477545	Conector WAGO 6P 24A . 08-2,5 mm2	buc	98,000	2,70	264,600
13.	2051142950700	Dibluri	buc	64,080	0,20	12,816
14.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	36,000	0,20	7,200
15.	2413217300101	Clema de legatura	buc	24,203	0,50	12,101
16.	27221031070011	Conductor cupru NYM -J 3*2.5 mm2	m	124,373	12,10	1 504,913
17.	27221031070012	Conductor de cupru NYM -J 3*1.5 mm2	m	268,212	8,75	2 346,855
18.	27221031070016 1	Conductor de cupru PVC 2*1.5 mm2	m	105,987	4,25	450,445
19.	27221033048177	Profil din aluminiu cu capac transparent 16-20x7-10x2000 mm pentru banda LED	m	42,024	118,33	4 972,700
20.	27461467335100	cutii de ramificare interna, externa 100x100x70 mm	buc	8,160	23,00	187,680
21.	27461567335100	rama suport modulara 4-6 Module cu butoane (legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	6,120	15,00	91,800
22.	27461673351007	cutiei p-u priza modulara,tip 6 module, gradul de etansietate IP-20, dimensiune 118x58x50 mm	buc	2,040	13,50	27,540
23.	27461673351007 7	cutiei p-u priza modulara,tip 4 module, gradul de etansietate IP-20, dimensiune 118x58x50 mm	buc	4,080	12,50	51,000
24.	27461673351700	Priza interne modulara 2M,220-250V, A cu impamintare(Legrand BB) sau analogic	buc	12,240	31,90	379,440
25.	2748	rama modulara priza sau intrerupator 4-6 Module (legrand,Scheider,ABB) sau analogic	buc	6,120	39,20	239,904
26.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	37,000	2,50	92,500
27.	28112363127795 1	(Lenta svrtodiod)	m	20,400	31,67	646,068
28.	28631473068828	butoaului stor rulant 1-0-2, intern	buc	4,000	63,00	252,000

		modular 1M, cu clapeta 220-250 V,16 A(Legrand,Scheider,ABB) sau analogic				
29.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	24,000	0,60	14,400
30.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,040	1,00	4,040
31.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	24,000	0,50	12,000
32.	2874115820807	Surub M 12x32 mm	buc	8,000	0,80	6,400
33.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	56,000	0,20	11,200
34.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	36,000	0,20	7,200
35.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 60 mm	buc	8,080	0,30	2,424
36.	2874115840479	Piulita M12	buc	8,000	0,50	4,000
37.	2874115840602	Piulita M20	kg	4,040	0,50	2,020
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000	0,50	12,000
39.	2874115881198	Saiba M 6	buc	24,000	0,20	4,800
40.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,040	0,20	0,808
41.	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,000	0,20	1,600
42.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	24,000	0,20	4,800
43.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,50	12,000
44.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	24,960	1,00	24,960
45.	2875274120388	Mufe	buc	4,120	2,00	8,240
46.	43	Variator rotativ modular 1M, 300W tensiunea de alimentare 220V. 50Hz,(Legrand,Scheider,ABB) sau analogic	buc	2,000	433,00	866,000
47.	44456e3	Doza de pardoseala pentru prize modulare 12M , versiune avansata(Legrand,Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,000	1 442,00	2 884,000
48.	4552536	Corp de iluminat LED interior rotund tip COB. tens, alim, 100-265V, puterea consumata 20w, culoare luminii 4000K, luminozitate 2800 Lm, durata de viata 50000 h, temp-ra de lucru -20 pina la +40,protectia IP20, diam ext 150 mm,diam inter 125-130mm, inaltimea 70-75 mm,termen de garantie cel putin 60 luni	buc	24,960	253,00	6 314,880
49.	54	Sursa de alimentare banda LED, tensiunea de intrare 174-264 V AC, tensiunea de iesire 12 V DC, puterea nominala ; 350 W, protectia :IP 20 (Transformator 12 V)	buc	2,000	421,00	842,000
50.	6987876	Sina cu clema PE/N:19xN+17xPE/5xN+5xN	buc	2,000	196,00	392,000
51.	87	corpuri de iluminat multiple, liniar LED exterior 873x75x35mm,tensiunea de alimentare 210-240 V,putera consumata 38W,culoarea luminii 4000K,luminozitate 3000-3200 LM,durata de viata 50000 h, temp de lucru -20 pina la +40, protectia IP 20, carcasa din aluminiu ce serveste ca radiator ncl sursa de alimentare, termen de garantie cel putin 60 luni	buc	4,000	1 946,00	7 784,000



52.	87658	Bara deconectare pieptene pin 3P, 12 module 63 A	buc	2,000	41,00	82,000
53.	8788787	intrerupator automat Diferential C16-20A. 30 mA 1P+N(Legrant.HAger.Abb.sau analog)	buc	5,000	346,00	1 730,000
Total materiale de construcții						72 436,45

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,980	50,00	149,000
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,235	25,00	55,875
Total utilaje de construcții						204,88

Total	lei	101 506,7 4
Total		101 506,7 4
TVA	20 %	20 301,35

Total dévîz:

**121 808,0
9**

Intocmit

SRI ALBINSTAL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP USMF N. Testemitanu
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

