

## Lucrari de reparatie Acces pentru dezabilitati la institutiile de invatamant sectorul Botanica

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 161 035,95 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 constructie</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1,000	24,292 22,942	24,292 22,942
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	1,000	69,026 66,276	69,026 66,276
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	1,000	757,634 751,984	757,634 751,984
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1,000	61,878 61,178	61,878 61,178
5	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1,000	118,060 113,860	118,060 113,860
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1,000	27,892 25,492	27,892 25,492
7	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	1,000	114,460 112,160	114,460 112,160

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,000	340,831 335,631	340,831 335,631
9	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,000	263,407 263,407	263,407 263,407
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,000	75,924 73,924	75,924 73,924
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,000	26,341 26,341	26,341 26,341
12	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,000	2 113,759 492,826	2 113,759 492,826
13	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice M200	m3	1,000	3 148,884 382,364	3 148,884 382,364
14	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,000	330,698 144,448	330,698 144,448
15	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje	m2	1,000	160,979 89,219	160,979 89,219

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sprijinirile				
16	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1,000	38,472 8,412	38,472 8,412
17	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1,000	36,008 5,948	36,008 5,948
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,000	121,779 59,479	121,779 59,479
19	CG01A1 k=6	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	1,000	122,693 61,178	122,693 61,178
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2	1,000	27,482 11,896	27,482 11,896
21	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	1,000	880,388 246,413	880,388 246,413
22	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	1,000	161,340 84,970	161,340 84,970
23	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25,	m3	1,000	4 865,278 515,768	4 865,278 515,768

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea etajului pina la 4 m				
24	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	1,000	209,270 135,952	209,270 135,952
25	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1,000	303,483 103,663	303,483 103,663
26	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1,000	36,552 10,196	36,552 10,196
27	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	1,000	990,510 246,413	990,510 246,413
28	RpCJ06B k=2	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	1,000	133,627 112,161	133,627 112,161
29	RpCJ06C k=2	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 25 - 35 cm latime	m	1,000	172,245 142,749	172,245 142,749
30	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	1,000	233,572 126,265	233,572 126,265
31	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	1,000	153,478 103,663	153,478 103,663
32	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	1,000	37,500 16,994	37,500 16,994

1	2	3	4	5	6	7
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1,000	7,649 2,549	7,649 2,549
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	1,000	56,968 46,733	56,968 46,733
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1,000	7,649 2,549	7,649 2,549
36	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1,000	97,565 58,629	97,565 58,629
37	RpCJ06C k=2	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 25 - 35 cm latime	m	1,000	172,245 142,749	172,245 142,749
38	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	1,000	3,919 3,398	3,919 3,398
39	RpCJ12A k=1.5	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	1,000	281,436 216,673	281,436 216,673
40	CL11A	Constructii metalice de sustinere a cazanelor de abur de inalta presiune tip cu 2 drumuri, livrate in subansamble gata confectionate	t	1,000	78 435,619 7 222,450	78 435,619 7 222,450
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,000	86,848 17,844	86,848 17,844
42	CH06A	Mina curenta din INOX montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din INOX D=1 1/4" si otel laminat,	m	1,000	2 590,148 76,473	2 590,148 76,473

1	2	3	4	5	6	7
		dreapta				
43	CE29A	Sarpante din ferme la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat, cu lungimea mai mica sau egala de 8 m, executate la un punct de lucru	m2	1,000	495,439 215,824	495,439 215,824
44	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,000	352,706 21,242	352,706 21,242
45	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,000	668,328 72,224	668,328 72,224
46	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1,000	50,479 21,242	50,479 21,242
47	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,000	461,295 97,715	461,295 97,715
48	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	1,000	412,029 25,491	412,029 25,491
49	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	1,000	403,177 29,740	403,177 29,740
50	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	1,000	115,559 115,559	115,559 115,559
51	TrB02A2-9	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu tomberonul, pe distanta de 90 m	t	1,000	116,409 116,409	116,409 116,409
52	TsI50J	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	1,000	322,028 0,000	322,028 0,000
		<i>Total</i>	lei			101 295,237
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>101 295,237 13 459,665</b>

		Total	lei			101 295,27
		Asigurari sociale si medicale	24 %			3 230,32
		Transport materiale	7 %			6 042,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total				110 568,20
		Cheltuieli de regie	14,5 %			16 032,39
		Total				126 600,59
		Beneficiu de deviz	6 %			7 596,04
		Total				134 196,63
		TVA	20 %			26 839,32
		<b>Total deviz:</b>				<b>161 035,95</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>13 459,65</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrari de reparatie Acces  
pentru dezabilitati la institutiile  
de invatamant sectorul Botanica**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse  
Lucrari de reparatie**

**Valoarea de deviz 161 035,95 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.	7122050013400	Zidar	h-om	7,3200	84,97	621,980
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,236
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	7,3550	84,97	624,953
4.	7123010010200	Betonist	h-om	15,2000	84,97	1 291,544
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	84,97	13,595
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,7000	84,97	399,359
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,7100	84,97	400,209
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,5400	84,97	45,884

9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,994
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	84,97	63,727
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,2600	84,97	22,092
12.	7212030022700	Sudor	h-om	30,0100	84,97	2 549,950
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,8500	84,97	242,165
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,245
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,225
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,699
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0900	84,97	92,617
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9100	84,97	332,233
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,3540	84,97	1 559,536
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	84,97	1,699
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,4060	84,97	544,316
22.	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,407
		<b>Total manopera</b>				<b>13 459,65</b>

### **Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2150	25,00	5,375
2.	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,600
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7322	505,00	369,761
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2133	515,00	109,850
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7939	515,00	408,858
6.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3020	515,00	155,530
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0025	7 000,00	17,500
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0235	7 000,00	164,500
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0100	7 000,00	70,000
11.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0120	7 000,00	84,000
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	7 000,00	7,000
13.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0150	7 000,00	105,000
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,000
15.	2010237318750	Distantieri	buc	0,5600	1,50	0,840
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	380,00	34,200
17.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	65,00	110,500
18.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	28,00	28,000
19.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2400	45,00	10,800
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1828	55,00	10,054
21.	2413217300010	Cleme	buc	0,5100	15,00	7,650
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1220	45,00	5,490
23.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,3000	29,00	8,700
24.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	75,00	30,000
25.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	50,00	0,600
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,8730	75,00	365,475
27.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	65,00	435,500
28.	24302261000001	Fuga	kg	0,7343	45,00	33,044
29.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	61,70	25,606
30.	2430226101010-1	"Betoncontact"	kg	0,4150	35,75	14,836
31.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	25,75	7,725
32.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	45,00	6,750
33.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4440	9,60	42,662
34.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	168,00	329,280
35.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0525	85,00	4,462

36.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,750
37.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	9,15	3 605,100
38.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1050	80,00	8,400
39.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	6,00	0,600
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	244,6450	3,00	733,935
41.	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	3,00	114,480
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0076	4 500,00	34,200
43.	2652102100737	Var hidratat	kg	17,8600	12,00	214,320
44.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,00	8,100
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,94	0,296
46.	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	6,50	46,410
47.	26531021008311	Tink	kg	2,3000	86,70	199,410
48.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,65	10,180
49.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	6,50	94,965
50.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	550,00	566,500
51.	2663102100000-1	Beton M200	m3	1,0302	2 500,00	2 575,500
52.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0610	0,00	0,000
53.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
54.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1070	0,00	0,000
55.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	9,60	38,880
56.	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2060	48,00	9,888
57.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0302	650,00	669,630
58.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	65,00	66,300
59.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1845	19,17	22,707
60.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5250	52,00	27,300
61.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,2075	245,00	295,838
62.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0420	120,00	5,040
63.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0710	182,00	194,922
64.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0815	144,00	155,736
65.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,700
66.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,700
67.	2710703518278	Otel profilat U 10	kg	19,3920	57,00	1 105,344
68.	2733103610088	Tabla groasa OL 37 de 7x2000 mm	kg	0,9595	52,00	49,894
69.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
70.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2000	24,00	4,800
71.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	24,00	0,480
72.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	68,00	68,000
73.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 010,0000	68,00	68 680,000
74.	2812106305714-1	Mina curenta din INOX montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din INOX D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m	1,0000	2 500,00	2 500,000
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5500	37,00	20,350
76.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,900
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
78.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B	kg	5,6055	65,00	364,358

		4				
79.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	12,1200	20,00	242,400
80.	2874115802501	Surub M 20	buc	0,4000	20,00	8,000
81.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2550	143,00	36,465
82.	2874115837745	Suruburi	buc	10,3000	1,20	12,360
83.	2874115840601	Piulita M20	buc	0,4000	0,50	0,200
84.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,1200	0,50	6,060
85.	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,1200	0,50	6,060
86.	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	0,4000	0,50	0,200
87.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,3580	48,00	17,184
88.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2060	305,00	62,830
89.	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5100	143,00	72,930
90.	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2550	143,00	36,465
91.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2550	48,00	12,240
92.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2060	134,00	27,604
93.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4420	78,00	112,476
94.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2200	75,00	16,500
95.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,4500	2,20	20,790
96.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,3600	0,50	6,180
97.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	15,00	7,500
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1080	8,00	0,864
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5048	20,00	10,096
101.	4100126202818	Apa	m3	0,7622	20,00	15,244
102.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,2000	15,00	3,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>86 323,05</b>

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

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0060	700,00	4,200
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,3170	35,00	11,095
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2400	35,00	8,400
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9020	700,00	631,400
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4298	35,00	15,044
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0280	35,00	0,980
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	75,00	4,500
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,8000	35,00	28,000
9.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	150,00	10,950
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	250,00	81,250
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0350	35,00	1,225
12.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	35,00	0,385
14.	2952270006609	Troliu electric cu forta de tractiune 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5000	45,00	22,500
15.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	55,00	0,330
16.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	55,00	1,628
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	65,00	0,325
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	65,00	357,500
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,4480	742,00	332,416
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>1 512,57</b>

Total	lei	101 295,2 7
Asigurari sociale si medicale	24 %	3 230,32
Transport materiale	7 %	6 042,61
Total		110 568,2 0
Cheltuieli de regie	14,5 %	16 032,39
Total		126 600,5 9
Beneficiu de deviz	6 %	7 596,04
Total		134 196,6 3
TVA	20 %	26 839,32

**Total deviz:**

**161 035,9  
5**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie Acces pentru  
dezabilitati la institutiile de invatamant  
sectorul Botanica**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 constructie</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			24,292
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,292
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			69,026
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	84,97	33,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,026
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			757,634
						751,984
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	84,97	526,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	84,97	225,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			757,634
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			61,878
						61,178
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	84,97	30,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,878
5	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			118,060
						113,860
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	84,97	79,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	33,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	35,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,060
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			27,892
						25,492
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,892
7	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			114,460
						112,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,460
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			340,831
						335,631
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,39
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,831
9	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			263,407
						263,407
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,407
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,924
						73,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,924

1	2	3	4	5	6	7
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,341
12	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			2 113,759 492,826
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	3,00	566,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	515,00	408,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	505,00	369,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,45
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	250,00	81,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 113,759
13	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice M200	m3			3 148,884 382,364
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000-1	Beton M200	m3	1,0200	2 500,00	2 575,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 148,884
14	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			330,698 144,448
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	24,00	3,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	37,00	9,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 000,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 000,00	14,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 000,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,698
15	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			160,979 89,219
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,00	2,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	380,00	34,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,979
16	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			38,472 8,412
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,70
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	700,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,472
17	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36,008 5,948
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,70
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	700,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,008
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			121,779 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	515,00	21,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,779
19	CG01A1 k=6	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			122,693 61,178
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	10,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	38,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	515,00	21,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,63
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,693
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2			27,482 11,896
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2430226101010-1	"Betoncontact"	kg	0,4150	35,75	14,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,482
21	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			880,388 246,413
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	84,97	221,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	550,00	566,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	9,60	38,88
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	45,00	13,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,00	8,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	35,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,388
22	CG18A1	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m			161,340 84,970
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	3,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	515,00	3,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	65,00	66,30
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	6,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,340
23	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			4 865,278 515,768
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,97	78,17
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	9,15	3 605,10
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	3,00	114,48
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	12,00	177,12
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3020	515,00	155,53
	4100126202818	Apa	m3	0,5140	20,00	10,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 865,278
24	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			209,270 135,952
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	3,00	17,10
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	12,00	37,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	515,00	18,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	20,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	35,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	35,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,270
25	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			303,483 103,663
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	86,70	199,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	55,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,483
26	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			36,552 10,196
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	61,70	25,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,552
27	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			990,510 246,413
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	650,00	669,63
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	9,60	42,66
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	45,00	19,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	35,00	0,89
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	35,00	0,38
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	150,00	10,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,510
28	RpCJ06B k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de	m			133,627

1	2	3	4	5	6	7
		2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime				112,161
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	84,97	74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	37,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	3,00	5,88
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	4 500,00	9,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	515,00	6,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	35,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,627
29	RpCJ06C k=2	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 25 - 35 cm latime	m			172,245 <hr/> 142,749
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	84,97	86,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	84,97	56,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	3,00	7,74
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	4 500,00	12,60
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	515,00	8,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	20,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	35,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,245
30	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			233,572 <hr/> 126,265
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	84,97	126,26
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	25,75	7,72
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	6,50	94,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	20,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,76
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	55,00	1,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,572
31	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			153,478 <hr/> 103,663
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	6,50	46,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,478
32	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			37,500 <hr/> 16,994
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,500
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			7,649 <hr/> 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,649
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele	m2			56,968

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor, coloanelor				46,733
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,65	10,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,968
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			7,649
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,649
36	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			97,565
						58,629
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	84,97	58,63
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	75,00	30,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,94	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,565
37	RpCJ06C k=2	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 25 - 35 cm latime	m			172,245
						142,749
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	84,97	86,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	84,97	56,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	3,00	7,74
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	4 500,00	12,60
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	515,00	8,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	20,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	35,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,245
38	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			3,919
						3,398
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	45,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	55,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	65,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,919
39	RpCJ12A k=1.5	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			281,436
						216,673
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	84,97	169,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	84,97	47,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	3,00	43,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	515,00	20,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,21
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	35,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,436
40	CL11A	Constructii metalice de sustinere a cazanelor de abur de inalta presiune tip cu 2 drumuri, livrate in subsansamble gata confectionate	t			78 435,619
						7 222,450
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,22
	7212030022700	Sudor	h-om	30,0000	84,97	2 549,10

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	84,97	339,88
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	68,00	68 680,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5500	65,00	364,36
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,0000	0,50	6,06
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	12,0000	20,00	242,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,0000	0,50	6,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	45,00	5,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	55,00	10,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,8000	75,00	363,60
	2733103610088	Tabla groasa OL 37 de 7x2000 mm	kg	0,9500	52,00	49,89
	2710703518278	Otel profilat U 10	kg	19,2000	57,00	1 105,34
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	65,00	357,50
	2952270006609	Troliu electric cu forta de tractiune 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5000	45,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 435,619
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			86,848 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	68,00	68,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,848
42	CH06A	Mina curenta din INOX montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din INOX D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m			2 590,148 76,473
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2812106305714-1	Mina curenta din INOX montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din INOX D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m	1,0000	2 500,00	2 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	8,00	0,80
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	3,00	2,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	75,00	1,88
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 590,148
43	CE29A	Sarpante din ferme la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat, cu lungimea mai mica sau egala de 8 m, executate la un punct de lucru	m2			495,439 215,824
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,3000	84,97	195,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0150	7 000,00	105,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0080	7 000,00	56,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0120	7 000,00	84,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2200	37,00	8,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2200	75,00	16,50
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,4000	20,00	8,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	0,4000	0,50	0,20
	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	0,4000	0,50	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	35,00	1,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,439
44	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			352,706 21,242
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	168,00	329,28
	2410520006700	Autocamion	h-ut	0,0010	700,00	0,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	742,00	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,706
45	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce,	m3			668,328

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi, capriori, cosoroabe.				72,224
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	65,00	110,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	65,00	435,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	50,00	0,60
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	28,00	28,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	700,00	3,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	742,00	8,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			668,328
46	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			50,479
						21,242
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	19,17	22,71
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,479
47	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			461,295
						97,715
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	245,00	295,84
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	52,00	27,30
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,20	20,79
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	80,00	8,40
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	120,00	5,04
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	85,00	4,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,295
48	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			412,029
						25,491
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	144,00	155,74
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	78,00	112,48
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	48,00	9,89
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	48,00	4,94
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	134,00	27,60
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	305,00	62,83
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,20	12,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,029
49	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			403,177
						29,740
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	182,00	194,92
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	143,00	72,93
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	48,00	12,24
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,00	7,65
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	143,00	36,46
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	143,00	36,46
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	48,00	12,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,177
50	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			115,559
						115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,559
51	TrB02A2-9	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu tomberonul, pe distanta de 90 m	t			116,409
						116,409
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3700	84,97	116,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,409
52	TsI50J	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			322,028
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,4340	742,00	322,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,028

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.