

Lucrari de reparatie a laboratorului

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
reparatie**Valoarea de deviz 227408 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Tavane				
1	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire	m2	101.00	6.00 5.10	606.18 515.28
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	101.00	4.02 1.39	405.66 140.53
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	101.00	85.97 70.96	8683.39 7167.10
4	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=5, gr. +5mm	m2	101.00	87.23 71.89	8810.43 7260.79
5	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	101.00	18.85 9.28	1904.25 936.88
6	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	8.00	7.89 4.64	63.10 37.10
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	101.00	4.02 1.39	405.66 140.53
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	101.00	32.58 25.51	3290.76 2576.41
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	101.00	4.02 1.39	405.66 140.53
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet	m2	101.00	43.99 25.51	4443.39 2576.41

1	2	3	4	5	6	7
		existent, executate manual (Vopsea lavabila)				
Total Tavane						29018.49
Incluziv salariu						21491.56
		1.2. Pereti si glafuri				
11	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	44.20	74.28 74.21	3283.31 3279.99
12	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti	m2	30.50	11.60 11.60	353.65 353.65
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	196.30	12.57 12.52	2468.00 2458.19
14	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	0.60	19.48 19.48	11.69 11.69
15	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0.01	42405.81 8191.17	424.06 81.91
16	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	38.00	14.96 11.13	568.53 422.99
17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	196.30	18.68 6.49	3666.53 1274.62
18	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	196.30	81.51 55.66	15999.63 10925.27
19	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)	m2	196.30	63.21 36.18	12407.42 7101.43
20	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	196.30	19.77 2.09	3880.28 409.70
21	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1963.00	0.30 0.00	588.90 0.00
22	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coodona suplimentar cu	m2	74.00	318.68 113.63	23582.39 8408.69

1	2	3	4	5	6	7
		beneficiarul)				
23	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	28.00	11.22 4.17	314.28 116.88
24	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	122.30	71.56 56.58	8751.96 6920.17
25	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2, gr. -2mm	m2	-122.30	28.26 22.26	-3456.15 -2722.69
26	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	122.30	18.85 9.28	2305.84 1134.45
27	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	53.00	7.89 4.64	418.06 245.81
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)	m2	122.30	32.58 25.51	3984.76 3119.75
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	122.30	4.02 1.39	491.21 170.17
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	122.30	43.99 25.51	5380.47 3119.75
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	4.00	77.19 23.19	308.76 92.76
Total Pereti si glafuri						85733.40
Incluziv salariu						46925.18
		1.3. Pardoseli				
32	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee) inclusiv sprijinurile	m2	2.00	188.88 78.85	377.75 157.69
33	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	8.00	25.46 20.87	203.65 166.97
34	RpCU05B 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in	buc	34.00	9.28	315.38

1	2	3	4	5	6	7
		pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat			9.28	315.38
35	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5.00	22.08 3.20	110.40 16.00
36	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	48.00	19.66 2.83	943.64 135.80
37	RpCB04A	Beton armat turnat in placi, plansee, la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3	0.35	1557.74 370.11	545.21 129.54
38	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	28.00	14.96 11.13	418.91 311.67
39	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	22.00	20.55 15.31	452.00 336.72
40	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm (Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf, murdarie, pete de grasime si bitum; - grunduirea stratului de suport)	m2	53.10	209.97 21.71	11149.57 1152.58
41	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 60x60cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2	53.10	357.88 115.95	19003.69 6156.94
42	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (Plinte)	m	31.00	42.73 18.55	1324.52 575.11
Total Pardoseli						34844.73
Incluziv salariu						9454.41
		1.4. Scara				
43	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (treapta deteriorata)	m3	0.15	312.09 255.09	46.81 38.26
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12.00	26.83 9.74	321.96 116.88
45	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (trepte), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	1.80	134.77 74.21	242.59 133.57
46	CH03F	Trepte interioare de beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut	m	1.50	100.68	151.02

1	2	3	4	5	6	7
		si sclivisite sau rolate cu mortar de ciment marca M 100-T finisate ingrijit cu muchii drepte si suprafete perfect plane			62.61	93.92
47	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2	3.60	18.68 6.49	67.24 23.38
48	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la Trepte, preparare manuala a mortarului. (K=2, gr. 10mm)	m2	3.60	143.12 113.17	515.24 407.40
49	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (trepte si contratrepte din placi gresie portelanata cu suprafata antialunecare, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2	3.60	380.56 134.50	1370.01 484.21
Total Scara						2714.96
Incluziv salariu						1297.62
		1.5. Incalzirea				
50	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca, radiatoare (radiatoare noi - pentru efectuarea reparatiilor)	buc	5.00	8.35 8.35	41.74 41.74
51	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (faracostul radiatorului)	buc	5.00	28.58 23.19	142.92 115.95
Total Incalzirea						184.66
Incluziv salariu						157.69
		1.6. Lucrari de electricitate				
52	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	10.00	13.91 13.91	139.14 139.14
53	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub (corpuri existente)	buc	10.00	53.38 51.02	533.78 510.18
Total Lucrari de electricitate						672.92
Incluziv salariu						649.32
Total			100.00 +		153169.17	
CAS			24.00 %		19194.19	
Total:			100.00 +		172363.36	
Transport			4.00 %		2911.24	
Total:			100.00 +		175274.59	
Cheltueli de regie			6.00 %		10516.48	

1	2	3	4	5	6	7
Total:			100.00 +	185791.07		
Beneficiu			2.00 %	3715.82		
Total:			100.00 +	189507		
TVA			20.00 %	37901		
Total deviz:						227408

L.S.

Intocmit

Ofertant "Graficon-AV" S.R.L.

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

IP Scoala Profesionala Nr. 2

(semnatura)

Lucrari de reparatie a laboratorului

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 1 reparatie

Valoarea de deviz 227408 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7123010010200	Betonist	h-om	3.463	46.38	160.637
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	5.30	46.38	245.814
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2.52	46.38	116.878
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	14.00	46.38	649.32
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	211.16	46.38	9793.601
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10.961	46.38	508.371
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.90	46.38	41.742
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.50	46.38	115.95
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2.28	46.38	105.746
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	154.697	46.38	7174.838
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0.289	46.38	13.418
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	214.068	46.38	9928.474
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.786	46.38	175.595
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0.12	46.38	5.566
15.	7122050013442	Tencuitor	h-om	410.366	46.38	19032.775
16.	7422010060100	Timplar	h-om	11.821	46.38	548.258
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11.11	46.38	515.282
18.	7122050013400	Zidar	h-om	400.973	46.38	18597.119
19.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	100.485	46.38	4660.494
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	135.574	46.38	6287.922
21.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	27.986	46.38	1297.991
		Total:				79975.789

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	296.00	4.20	1243.20
2.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	229.635	4.20	964.467
3.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	11.393	4.20	47.849
4.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	1634.609	6.00	9807.655
5.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2018.142	2.02	4076.647
6.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	63.795	16.50	1052.618
7.	4100126202818	Apa	m3	0.74	0.00	0.00
8.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14.60	0.00	0.00
9.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	33.495	12.30	411.988
10.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	0.90	16.00	14.40
11.	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	28.00	7.00	196.00
12.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	2.00	3.00	6.00

13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11.165	0.50	5.582
14.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.25	26.00	6.50
15.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	50.40	6.00	302.40
16.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.18	0.50	0.09
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.000	4170.00	0.834
18.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	3.255	5.00	16.275
19.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	235.559	6.70	1578.247
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5.106	2.20	11.233
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1594.62	2.20	3508.164
22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	108.51	2.20	238.723
23.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.015	90.00	1.35
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	12.00	16.50	198.00
25.	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	61.00	3.20	195.20
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.68	23.00	15.64
27.	2320187315789	Decofrol	kg	0.456	5.00	2.28
28.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15.00	0.50	7.50
29.	350212210	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1963.00	0.30	588.90
30.	2051142950700	Dibluri	buc	20.00	0.50	10.00
31.	2010237318750	Distantieri	buc	73.73	0.50	36.865
32.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2809.30	0.02	56.186
33.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.009	4170.00	36.279
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.06	68.50	4.11
35.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	33.201	20.00	664.02
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.096	0.00	0.00
37.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	51.03	5.00	255.15
38.	24302261000001	Fuga	kg	41.43	25.00	1035.75
39.	2811236306209	Grila ventilatie (200x300mm)	buc	4.00	54.00	216.00
40.	24302261010	Grund "Betoncontact"	kg	1.494	29.00	43.326
41.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4.808	29.00	139.423
42.	2430226101011	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	81.465	29.00	2362.47
43.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	31.26	3.00	93.78
44.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	30.30	3.00	90.90
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	111.65	3.00	334.95
46.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	245.63	7.03	1726.779
47.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	175.898	2.00	351.796
48.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.007	4170.00	27.939
49.	2664102100000	Mortar	m3	7.067	750.00	5300.10
50.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	4.122	0.00	0.00
51.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4.755	300.00	1426.56
52.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.267	300.00	80.04
53.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0.028	300.00	8.34
54.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.007	300.00	2.25
55.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.03	300.00	9.00

56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6.107	18.00	109.917
57.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	49.20	16.00	787.20
58.	2873122000751	Piese forjate	kg	0.023	15.00	0.345
59.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0.244	350.00	85.54
60.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0.022	350.00	7.875
61.	2661112800701	Placi sau piscoturi de gresie 60x60	m2	54.693	206.00	11266.758
62.	2661112800705	Placi sau piscoturi de gresie - trepte	m2	3.708	210.00	778.68
63.	2670112203001	Placi tip faianta	m2	77.70	170.00	13209.00
64.	2873122004100	Plase sudate	kg	198.263	17.00	3370.471
65.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	3.20	5.00	16.00
66.	2822115700000	Radiator (Existent)	buc	5.00	0.00	0.00
67.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.061	4170.00	255.621
68.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2.493	24.00	59.832
69.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.444	24.00	10.656
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.12	24.00	2.88
71.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.03	54.00	1.62
72.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	20.00	0.30	6.00
73.	2652102100737	Var hidratat	kg	119.05	2.00	238.099
74.	2652102100713	Var pasta	m3	0.002	2000.00	4.40
75.	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	89.32	42.10	3760.372
		Total:				72781.022

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.052	100.00	5.25
2.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.036	100.00	3.60
3.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0.114	15.00	1.706
4.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.052	80.00	4.20
5.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	9.30	1.00	9.30
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0.292	50.00	14.595
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.03	5.00	0.15
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4.606	5.00	23.03
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2.411	12.00	28.938
10.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1.55	5.00	7.75
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1.00	10.00	10.00
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	17.447	10.00	174.475
13.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.052	80.00	4.20
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	24.168	5.00	120.841
15.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0.21	21.00	4.41
		Total:				412.444

Total	100.00 +	153169.17
CAS	24.00 %	19194.19

Total:	100.00 +	172363.36
Transport	4.00 %	2911.24
Total:	100.00 +	175274.59
Cheltueli de regie	6.00 %	10516.48
Total:	100.00 +	185791.07
Beneficiu	2.00 %	3715.82
Total:	100.00 +	189507
TVA	20.00 %	37901

Total deviz: 227408

Antreprenor: "Graficon-AV" S.R.L. **Beneficiar:** IP Scoala Profesionala Nr. 2

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

IP Scoala Profesionala Nr. 2

Lucrari de reparatie a laboratorului**Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1****reparatie**
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Tavane				
1	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire	m2			6.00 5.10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1100	46.38	5.102
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.3000	3.00	0.90
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.02 1.39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	16.50	2.475
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.15
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			85.97 70.96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	46.38	70.961
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	2.02	14.423
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	5.00	0.395
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	10.00	0.195
4	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=5, gr. +5mm K=5.00	m2			87.23 71.89
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.3100	46.38	71.889
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1.4300	2.02	14.443
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	5.00	0.10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	10.00	0.80
5	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate	m2			18.85

1	2	3	4	5	6	7
		din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				9.28
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	7.03	7.733
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.1500	12.30	1.845
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	0.00	0.00
6	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			7.89
						4.64
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0900	46.38	4.174
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.464
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	1.0000	3.20	3.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	5.00	0.05
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.02
						1.39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	16.50	2.475
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.15
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			32.58
						25.51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	46.38	20.871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	6.70	7.068
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	5.00	0.005
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.02
						1.39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	16.50	2.475
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.15
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2			43.99
						25.51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	46.38	25.509
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0.4000	42.10	16.84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.00	0.12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	3.00	1.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
		1.2. Pereti si glafuri				
11	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			74.28
						74.21
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.8000	46.38	37.104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8000	46.38	37.104
	4100126202818	Apa	m3	0.0030	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	5.00	0.075
12	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti	m2			11.60
						11.60

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0.1300	46.38	6.029
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1200	46.38	5.566
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12.57 12.52
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	46.38	5.566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	46.38	6.957
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	5.00	0.05
14	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			19.48 19.48
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	46.38	9.74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	46.38	9.74
15	CD66N	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			42405.81 8191.17
	7122050013400	Zidar	h-om	147.6800	46.38	6849.40
	9310060019930	Muncitor	h-om	28.9300	46.38	1341.77
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5040.0000	6.00	30240.00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0160	4170.00	83.40
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	510.6000	2.20	1123.32
	2652102100737	Var hidratat	kg	126.9600	2.00	253.92
	2873122000751	Piese forjate	kg	2.3000	15.00	34.50
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90.0000	16.00	1440.00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2.7800	300.00	834.00
	4100126202818	Apa	m3	1.0130	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	4.1100	50.00	205.50
16	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			14.96 11.13
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1400	46.38	6.493
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.7000	2.00	3.40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0005	300.00	0.15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0150	12.00	0.18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	5.00	0.10
17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			18.68 6.49
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	46.38	6.493
	2430226101011	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	0.4150	29.00	12.035
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.15
18	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe	m2			81.51 55.66

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	46.38	46.38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0.0210	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7.9000	2.20	17.38
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.6000	2.00	1.20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0240	300.00	7.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0065	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	5.00	0.01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	12.00	0.06
19	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm) K=6.00	m2			63.21 36.18
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	46.38	27.828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	46.38	8.348
	2664102100000	Mortar	m3	0.0060	750.00	27.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	5.00	0.03
20	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg			19.77 2.09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	46.38	1.855
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	46.38	0.232
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	17.00	17.17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	18.00	0.09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.50	0.15
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	50.00	0.03
21	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			0.30 0.00
	350212210	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1.0000	0.30	0.30
22	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2			318.68 113.63
	7132010010900	Faiantar	h-om	2.2500	46.38	104.355
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2670112203001	Placi tip faianta	m2	1.0500	170.00	178.50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M	kg	0.4000	2.20	0.88

1	2	3	4	5	6	7
		30 saci S1500				
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.02	0.40
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.3300	25.00	8.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0080	0.00	0.00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4.0000	4.20	16.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	5.00	0.10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	10.00	0.12
23	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			11.22 4.17
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0800	46.38	3.71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.464
	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	1.0000	7.00	7.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	5.00	0.05
24	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			71.56 56.58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	46.38	56.584
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	2.02	14.423
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	5.00	0.395
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	10.00	0.16
25	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2, gr. - 2mm K=2.00	m2			28.26 22.26
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.2400	46.38	22.262
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1.4300	2.02	5.777
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0160	5.00	0.16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0030	10.00	0.06
26	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			18.85 9.28
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	7.03	7.733
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.1500	12.30	1.845
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	0.00	0.00
27	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			7.89 4.64
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0900	46.38	4.174
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.464

1	2	3	4	5	6	7
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	1.0000	3.20	3.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	5.00	0.05
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)	m2			32.58 25.51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	46.38	20.871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	6.70	7.068
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	5.00	0.005
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.02 1.39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	16.50	2.475
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.15
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			43.99 25.51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	46.38	25.509
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0.4000	42.10	16.84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.00	0.12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	3.00	1.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			77.19 23.19
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	46.38	21.799
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2811236306209	Grila ventilatie (200x300mm)	buc	1.0000	54.00	54.00
		1.3. Pardoseli				
32	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee) inclusiv sprijinirile	m2			188.88 78.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	46.38	11.595
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1.4500	46.38	67.251
	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	23.00	5.75
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0020	4170.00	8.34
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	4170.00	8.34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0200	4170.00	83.40
33	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau	buc			25.46 20.87

1	2	3	4	5	6	7
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0.3000	46.38	13.914
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	46.38	6.957
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0.4000	5.00	2.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	4170.00	2.085
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0100	50.00	0.50
34	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9.28 9.28
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	46.38	1.391
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1700	46.38	7.885
35	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22.08 3.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	46.38	3.015
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	46.38	0.186
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	18.00	18.45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.50	0.14
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	50.00	0.05
36	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19.66 2.83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0580	46.38	2.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	46.38	0.139
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	16.00	16.40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.50	0.14
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	50.00	0.05
37	RpCB04A	Beton armat turnat in placi, plansee, la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1.03	m3			1557.74 370.11
	7123010010200	Betonist	h-om	5.6100	46.38	260.192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.3700	46.38	109.921
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301.0000	2.20	682.066
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0.6780	350.00	244.40
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri	m3	0.7400	300.00	228.686

1	2	3	4	5	6	7
		0,0-7,0 mm				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3100	0.00	0.00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0.3250	15.00	4.873
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0.6000	21.00	12.60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1500	100.00	15.00
38	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			14.96 11.13
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1400	46.38	6.493
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.7000	2.00	3.40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0005	300.00	0.15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0150	12.00	0.18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	5.00	0.10
39	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			20.55 15.31
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2300	46.38	10.667
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2.2500	2.00	4.50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0005	300.00	0.15
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	2000.00	0.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0200	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0200	12.00	0.24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0300	5.00	0.15
40	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm (Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf, murdarie, pete de grasime si bitum; - grunduirea stratului de suport) Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1.006	m2			209.97 21.71
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.4680	46.38	21.706
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30.6000	6.00	184.702
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.0900	29.00	2.626
	4100126202818	Apa	m3	0.0070	0.00	0.00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0840	10.00	0.84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	5.00	0.10
41	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 60x60cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2			357.88 115.95

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.2500	46.38	104.355
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	46.38	11.595
	2661112800701	Placi sau piscoturi de gresie 60x60	m2	1.0300	206.00	212.18
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	4.20	17.01
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.3000	25.00	7.50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.02	0.40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	5.00	4.50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	5.00	0.225
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	10.00	0.12
42	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (Plinte) Material marunt (cirpe, apa etc.)=1.05	m			42.73 18.55
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.3000	46.38	13.914
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1.0200	20.00	21.42
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0.3500	4.20	1.544
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6.0000	0.02	0.126
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0.1000	5.00	0.525
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0.3000	1.00	0.30
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0.0500	5.00	0.25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0010	10.00	0.01
		1.4. Scara				
43	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (treapta deteriorata)	m3			312.09 255.09
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	46.38	185.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.5000	46.38	69.57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3500	80.00	28.00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.3500	80.00	28.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.2000	5.00	1.00
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26.83 9.74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	46.38	8.812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.464
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	46.38	0.464
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	16.50	16.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.50	0.343
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.50	0.007
45	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (trepte), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m	m2			134.77 74.21

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.276
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.4000	46.38	64.932
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0800	24.00	1.92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1000	23.00	2.30
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	4170.00	6.255
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0004	4170.00	1.622
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0110	4170.00	45.87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	100.00	2.00
46	CH03F	Trepte interioare de beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut si sclivisite sau rolate cu mortar de ciment marca M 100-T finisate ingrijit cu muchii drepte si suprafete perfect plane	m			100.68 62.61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6500	46.38	30.147
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	7123010010200	Betonist	h-om	0.6000	46.38	27.828
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.5000	2.20	20.90
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0.0150	350.00	5.25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0050	300.00	1.50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.0200	300.00	6.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0012	0.00	0.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4170.00	4.17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	5.00	0.25
47	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2			18.68 6.49
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	46.38	6.493
	24302261010	Grund "Betoncontact"	kg	0.4150	29.00	12.035
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.15
48	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la Trepte, preparare manuala a mortarului. (K=2, gr. 10mm) K=2.00	m2			143.12 113.17
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	46.38	113.167
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	2.02	28.846
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	5.00	0.79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	10.00	0.32
49	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (trepte si contratrepte din placi gresie portelanata cu suprafata antialunecare, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2			380.56 134.50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.6100	46.38	121.052

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2900	46.38	13.45
	2661112800705	Placi sau piscoturi de gresie - trepte	m2	1.0300	210.00	216.30
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	4.20	17.01
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.3000	25.00	7.50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.02	0.40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	5.00	4.50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	5.00	0.225
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	10.00	0.12
		1.5. Incalzirea				
50	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca, radiatoare (radiatoare noi - pentru efectuarea reparatiilor)	buc			8.35 8.35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1800	46.38	8.348
51	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (faracostul radiatorului)	buc			28.58 23.19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	46.38	23.19
	2822115700000	Radiator (Existent)	buc	1.0000	0.00	0.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	90.00	0.27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	54.00	0.324
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	26.00	1.30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.50	1.50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	10.00	2.00
		1.6. Lucrari de electricitate				
52	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc			13.91 13.91
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3000	46.38	13.914
53	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub (corpuri existente)	buc			53.38 51.02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.1000	46.38	51.018
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.50	1.00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2.0000	0.30	0.60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0800	2.00	0.16
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0.2000	3.00	0.60

Antreprenor "Graficon-AV" S.R.L.
(functia, semnatura)

Beneficiar IP Scoala Profesionala Nr. 2
(functia, semnatura)