

IP Centrul de Excelenta in Constructii

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Reparatia capitala a balcoanelor din camin

Valoarea de deviz 612 249,60 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
		1. Lucrari de reparare balcoane				
		1.1. Tavan				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli (curatarea) exterioare driscuite la tavane. Pregatirea suprafetelor de beton tencuite sau netencuite, cu armaturi de metal dezgolite (partial)	m2	115,00	14,68 13,73	1 688,25 1 579,00
2	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma sau utilaj special	m2	115,00	7,75 7,00	891,25 805,00
3	RpIzA04A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite, driscuite fin, la pereti si tavane, executate cu email clor-cauciuc (un strat grund de imbibare, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	35,00	132,28 88,30	4 629,94 3 090,66
4	RpCJ24A	Repararea crapturilor in tencuieli exterioare, driscuite, cu mortar de var-ciment marca 100-T in 3 straturi (sprit, grund si stratul vizibil), avind latimea max de 15 cm	m	110,00	20,37 14,27	2 241,09 1 569,57
5	RpCP25C	Consolidare, ancorare-fixare profile metalice de solidarizare, orizontale si verticale. (vezi proiect)	buc	12,00	465,27 263,85	5 583,26 3 166,22

1	2	3	4	5	6	7
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	115,00	5,82 1,56	669,60 179,12
7	IzF55B	Termoizolarea exterioara a tavanelor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Polistiren expandat EPS-200 1000x500x30mm) corn cu plasa n=0,5	m2	115,00	212,73 91,51	24 464,19 10 523,53
8	CF57A aplicativ	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 2,0 mm pe suprafetele (k materiale 2) tip Fasad k materiale, utilaj 2	m2	115,00	81,68 29,28	9 393,24 3 366,91
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a tavanelor	m2	115,00	5,82 1,56	669,60 179,12
10	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual lavabila, siliconata pentru lucrari exterioare	m2	115,00	55,14 28,56	6 341,44 3 283,94
		Total Tavan Inclusiv salariu				56 571,85 27 743,07
		1.2. Pereti				
11	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	18,00	12,50 12,50	225,00 225,00
12	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre pvc)	m2	6,30	21,00 21,00	132,30 132,30
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	110,00	5,82 1,56	640,49 171,34
14	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	35,00	28,28 2,33	989,86 81,44
15	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	m2	70,00	138,47 82,69	9 692,69 5 788,16

1	2	3	4	5	6	7
		stratul vizibil in cimp continuu (astuparea deformatilor de calcar din urma forarilor, strapungeri partial)				
16	CF57A aplicativ	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 2,0 mm pe suprafetele (k materiale 2) tip Fasad k materiale, utilaj 2	m2	40,00	81,68 29,28	3 267,21 1 171,10
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	195,00	5,82 1,56	1 135,41 303,73
18	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (lavabila, siliconata pentru lucrari exterioare)	m2	195,00	55,14 28,56	10 752,89 5 568,42
19	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	60,00	62,70 38,94	3 762,04 2 336,40
		Total Pereti Inclusiv salariu				30 597,88 15 777,89
		1.3. Pardoseli				
20	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,30	256,98 175,03	334,08 227,54
21	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	75,00	17,74 15,59	1 330,69 1 169,44
22	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	39,50	28,86 2,95	1 139,92 116,67
23	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	40,00	12,56 12,56	502,30 502,30
24	RpIzA04A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite, driscuite fin, la pereti si tavane, executate cu email clor-cauciuc (un strat grund de imbibare, un strat grund de culoare si trei	m2	20,00	132,28 88,30	2 645,68 1 766,09

1	2	3	4	5	6	7
		straturi de email)				
25	CB05A1	Strat de inchidere a rostului de dilatație dintre tronsoane realizat din PFL poros de 16 mm grosime batut in cuie pe cofraj sau pe alt strat existent	m2	10,00	63,59 13,49	635,88 134,88
26	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	10,00	101,83 23,08	1 018,26 230,76
27	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	2,30	1 956,08 279,50	4 498,98 642,86
28	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	115,00	193,80 44,73	22 287,53 5 143,90
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	115,00	91,91 37,37	10 569,65 4 297,55
30	CG01A1 k=2	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	m2	115,00	30,65 12,79	3 525,21 1 470,85
31	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp vr 4 100x100	kg	230,00	28,28 2,33	6 504,81 535,16
32	CE23C2 k man 0.5	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi	m	110,00	93,14 31,27	10 245,45 3 439,44

1	2	3	4	5	6	7
		mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (se exclude ciment nisip, var, mortar, carton bitumat)				
33	CE23B2 k man 0.5	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (se exclude ciment nisip, var, mortar, carton bitumat)	m	52,30	68,76 27,16	3 596,40 1 420,57
34	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic (gresie porcelanat R10 gr. 9-12 mm fixate pe adeziv: dimensiunile placilor se vor coordona cu beneficiarul	m2	115,00	615,18 119,70	70 746,22 13 765,50
35	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	110,00	233,24 21,18	25 656,83 2 330,35
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				165 237,89 37 193,86
		1.4. Balustrada				
36	RpCM33E	Demontarea placajelor din PVC, azbociment	m2	129,00	40,96 40,54	5 284,16 5 229,72
37	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	1 450,00	1,51 1,27	2 194,36 1 835,41
38	RpCP25C	Confectionarea capului ancorare-fixare profile metalice de solidarizare, orizontale si verticale.	buc	25,00	465,27 263,85	11 631,78 6 596,28
39	RpCP27A	Confectionarea si montarea tiranului metalic din otel-beton, cu diametrul de 20 mm	m	15,00	322,88 217,50	4 843,26 3 262,52
40	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg 100x300 mm grosimea 5 mm	kg	92,00	41,50 10,90	3 818,22 1 003,09
41	CK35B	Dibluri/Ancher din metal fixate in ziduri din beton armat (12x100 mm)	buc	300,00	10,30 10,00	3 090,00 3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, teava profilata 40x40, 40x20, 20x20	kg	1 582,98	36,41 10,54	57 635,51 16 683,82
43	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata prevopsita gr 0,45-0,55 mm profilata prinse prin suruburi autofiletante 4,2x25 mm, montate la o inaltime mai mare de 6 m (surub n=6)	m2	168,00	437,24 52,50	73 456,32 8 820,00
44	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (Grund-Email 3 in 1)	m2	195,92	70,80 58,15	13 871,21 11 392,83
		Total Balustrada Inclusiv salariu				175 824,83 57 823,68
		1.5. Acoperis copertine				
45	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast EKP	m2	40,00	187,15 25,18	7 486,08 1 007,40
46	CE23A2 k man 0.5	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (se exclude ciment nisip, var, mortar, carton bitumat)	m	37,00	51,99 24,05	1 923,62 889,73
		Total Acoperis copertine Inclusiv salariu				9 409,70 1 897,13
		1.6. Evacuare gunoi				
47	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	10,00	148,00 148,00	1 480,00 1 480,00
48	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	10,00	22,50 22,50	225,00 225,00

1	2	3	4	5	6	7
49	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (evacuarea gunoiului)	t	10,00	173,64 0,00	1 736,40 0,00
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				3 441,40 1 705,00
		Total Lucrari de reparare balcoane Inclusiv salariu				441 083,55 142 140,63

		Total	lei	441 083,55
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	34 113,75
		Transportarea materialelor	2,00 %	5 768,01
		Total	100,00 +	480 965,31
		Cheltuieli de regie	4,00 %	19 238,61
		Total	100,00 +	500 203,92
		Beneficiul de deviz	2,00 %	10 004,08
		Total	100,00 +	510 208,00
		TVA	20,00 %	102 041,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		612 249,60 142 140,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

IP Centrul de Excelenta in Constructii

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Reparatia capitala a balcoanelor din camin

Valoarea de deviz 612 249,60 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	226,0825	51,92	11 738,20
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	69,75	53,95	3 763,01
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,40	51,92	799,57
4.	7123010010200	Betonist	h-om	14,115	51,92	732,85
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,733	51,92	661,10
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	45,00	51,92	2 336,40
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,00	51,92	155,76
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	83,31	53,95	4 494,57
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	92,00	53,95	4 963,40
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	11,25	53,95	606,94
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	177,80	53,95	9 592,31
12.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	39,05	53,95	2 106,75
13.	7136080025001	Montator	h-om	19,32	51,92	1 003,09
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	421,7304	51,92	21 896,24
15.	7212030022700	Sudor	h-om	104,9298	53,95	5 660,96
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	61,795	51,92	3 208,40
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	115,58	50,00	5 779,00
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	477,1662	50,00	23 858,31
19.	7224130022649	Strungar	h-om	15,15	50,00	757,50
20.	7422010060100	Timplar	h-om	63,663	50,00	3 183,15
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,10	50,00	1 705,00
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	329,6493	50,00	16 482,47
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	57,803	50,00	2 890,15
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	275,31	50,00	13 765,50
		Total manopera				142 140,63

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	31,6596	4,85	153,55
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,6109	340,00	547,71
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,51	340,00	3 233,40
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,7531	340,00	596,05
5.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	19,592	50,00	979,60
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	28,1285	2,50	70,32
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	4 500,00	27,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,023	4 500,00	103,50
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,018	4 500,00	81,00

10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	693,00	0,20	138,60
11.	2010237318750	Distantieri	buc	85,425	0,20	17,09
12.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0072	2 380,00	17,14
13.	2020212928014	PFL poros de 16 mm	m3	0,17	2 800,00	476,00
14.	22521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren expandat EPS 200	m2	124,2805	29,40	3 653,85
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,9388	32,00	94,04
16.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	5,665	65,00	368,23
17.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	12,60	42,80	539,28
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,6837	15,00	340,26
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,8584	80,00	148,67
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,5725	27,55	511,67
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	138,00	124,00	17 112,00
22.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	80,25	27,60	2 214,90
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	27,0221	45,00	1 215,99
24.	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	5,665	32,00	181,28
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	23,5104	45,00	1 057,97
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,45	45,00	20,25
27.	2430116103800	Vopsea lavabila	kg	124,00	62,00	7 688,00
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,8298	45,00	712,34
29.	24302261000001	Fuga	kg	23,00	4,55	104,65
30.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	7,931	48,00	380,69
31.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	5,8776	46,50	273,31
32.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	11,55	52,00	600,60
33.	2430226109231	Diluant S-905 NII 1708-61	kg	2,7192	37,00	100,61
34.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	40,425	8,65	349,68
35.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	464,60	8,60	3 995,56
36.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	464,60	8,50	3 949,10
37.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	494,50	9,78	4 836,21
38.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	127,765	6,50	830,47
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 549,9596	2,95	7 522,38
40.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	710,70	3,20	2 274,24
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0385	2 380,00	91,63
42.	2652102100737	Var hidratat	kg	217,00	8,50	1 844,50
43.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	18,60	6,50	120,90
44.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,4282	0,00	0,00
45.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,61	0,00	0,00
46.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,44	0,00	0,00
47.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,42	0,00	0,00
48.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,06	0,00	0,00
49.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	116,725	440,00	51 359,00
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	174,592	2,50	436,48
51.	26821326400470	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	48,30	118,00	5 699,40
52.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	127,65	25,00	3 191,25
53.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,50	25,00	12,50
54.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	307,9905	25,00	7 699,76
55.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	26,0957	25,00	652,39
56.	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	101,51	25,00	2 537,75
57.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,325	25,00	33,13
58.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	40,4875	25,00	1 012,19
59.	2710603421736	Otel patrat lam.cald lt = 45 mm OL 37-In S 334	kg	33,30	25,00	832,50
60.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	58,075	18,60	1 080,19
61.	2732103646070	Tabla cutata	m2	186,48	324,00	60 419,52
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,045	25,00	76,13
63.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	12,60	32,00	403,20
64.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	8,323	25,00	208,08

65.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 582,98	25,00	39 574,50
66.	2811236309900	Confectii metalice	kg	96,6368	25,00	2 415,92
67.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	4,00	180,00	720,00
68.	2873122004100	Plase sudate	kg	267,65	25,00	6 691,25
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,68	25,00	17,00
70.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,9292	32,00	29,73
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,9149	32,00	253,28
72.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	1 008,00	0,20	201,60
73.	2874115840603	Piulita	buc	1 059,368	0,20	211,87
74.	2874115893300	Bolt	buc	1 059,368	0,80	847,49
75.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	117,81	185,00	21 794,85
76.	2874117308500	Cartus	buc	1 059,368	0,25	264,84
77.	2874125886734	Nituri POP	buc	588,00	0,40	235,20
78.	2874136313300	Diblu din metal	buc	300,00	0,30	90,00
79.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	696,90	0,20	139,38
80.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	34,50	2,50	86,25
81.	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,30	45,00	103,50
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	87,0638	13,00	1 131,83
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,8402	11,00	141,24
84.	4100126202818	Apa	m3	4,778	11,00	52,56
85.	62653102100833	Chit pe baza de ciment	kg	327,019	24,78	8 103,53
86.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	26,75	2,50	66,88
		Total materiale de construcții				288 400,38

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,435	650,00	282,75
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	270,00	4,50	1 215,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,377	240,00	90,48
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4,00	40,00	160,00
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	6,994	40,00	279,76
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,44	40,00	217,60
7.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,65	40,00	66,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	9,303	450,00	4 186,35
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,645	40,00	105,80
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,66	25,00	166,50
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,159	50,00	457,95
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,18	25,00	54,50
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0414	450,00	18,63
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,38	45,00	62,10
15.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	5,50	50,00	275,00
16.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	8,395	60,00	503,70
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,377	20,00	7,54
18.	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	1,65	60,00	99,00
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1311	450,00	58,99
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,31	25,00	57,75
21.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	33,00	5,00	165,00
22.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,6095	25,00	15,24
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,11	25,00	27,75
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,31	25,00	232,75
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,341	400,00	1 736,40
		Total utilaje de construcții				10 542,54

Total	lei	441 083,55
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	34 113,75

Transportarea materialelor	2,00 %	5 768,01
Total	100,00 +	480 965,31
Cheltuieli de regie	4,00 %	19 238,61
Total	100,00 +	500 203,92
Beneficiul de deviz	2,00 %	10 004,08
Total	100,00 +	510 208,00
TVA	20,00 %	102 041,60
Total deviz:		612 249,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect IP Centrul de Excelenta in Constructii 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
		1. Lucrari de reparare balcoane				
		1.1. Tavan				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli (curatarea) exterioare driscuite la tavane. Pregatirea suprafetelor de beton netencuite sau netencuite, cu armaturi de metal dezgolate (partial)	m2			14,68 13,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	51,92	6,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	11,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,40
2	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma sau utilaj special	m2			7,75 7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	2,50	0,75
3	RpIzA04A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite, driscuite fin, la pereti si tavane, executate cu email clor-cauciuc (un strat grund de imbibare, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			132,28 88,30
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,7100	53,95	38,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	0,1000	32,00	3,30
	2430226101258	Grund alb clorauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1400	48,00	6,92
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4770	45,00	22,11
	2430226109231	Diluant S-905 NII 1708-61	kg	0,0480	37,00	1,83
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1000	65,00	6,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0300	40,00	1,20
4	RpCJ24A	Repararea crapturilor in tencuieli exterioare, driscuite, cu mortar de var-ciment marca 100-T in 3 straturi (sprit, grund si stratul vizibil), avind latimea max de 15 cm	m			20,37 14,27
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1400	51,92	7,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1800	2,95	3,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00035	2 380,00	0,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	340,00	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	11,00	0,01
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	40,00	0,04
5	RpCP25C	Consolidare, ancorare-fixare profile metalice de solidarizare, orizontale si verticale. (vezi proiect)	buc			465,27 263,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5500	53,95	83,62
	7224130022649	Strungar	h-om	0,3000	50,00	15,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3000	51,92	15,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	51,92	17,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3400	50,00	117,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,4500	25,00	86,25
	2710603421736	Otel patrat lam.cald lt = 45 mm OL 37-In S 334	kg	0,9000	25,00	22,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	13,00	15,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	15,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	27,55	11,02
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,3000	32,00	9,60
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,7300	25,00	43,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	40,00	1,20
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,82
						1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,92	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,60	4,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
7	IzF55B	Termoizolarea exterioara a tavanelor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Polistiren expandat EPS-200 1000x500x30mm) corn cu plasa n=0,5	m2			212,73
						91,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	53,95	76,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	50,00	14,90
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	8,60	34,74
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	8,50	34,34
	22521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren expandat EPS 200	m2	1,0700	29,40	31,77
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,5000	18,60	9,39
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	40,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,17
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	40,00	0,92
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
8	CF57A aplicativ	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 2,0 mm pe suprafetele (k materiale 2) tip Fasad k materiale, utilaj 2	m2			81,68
						29,28
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	53,95	24,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	62653102100833	Chit pe baza de ciment	kg	1,0549	24,78	52,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	11,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,10
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a tavanelor	m2			5,82
						1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,92	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,60	4,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
10	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual lavabila, siliconata pentru lucrari exterioare	m2			55,14
						28,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,92	28,56
	2430116103800	Vopsea lavabila	kg	0,4000	62,00	24,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,50	0,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	11,00	0,02
		1.2. Pereti				
11	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			12,50
						12,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	50,00	6,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,00
12	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre pvc)	m2			21,00
						21,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,50
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,82
						1,56

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,92	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,60	4,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
14	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	kg			28,28 2,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	51,92	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
15	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 (astuparea deformatilor de calcar din urma forarilor, strapungeri partial)	m2			138,47 82,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	51,92	72,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	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	2,95	16,82
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	8,50	26,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	340,00	12,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	11,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	50,00	0,13
16	CF57A aplicativ	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 2,0 mm pe suprafetele (k materiale 2) tip Fasad k materiale, utilaj 2	m2			81,68 29,28
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	53,95	24,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	62653102100833	Chit pe baza de ciment	kg	1,0549	24,78	52,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	11,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,10
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,82 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,92	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,60	4,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
18	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (lavabila, siliconata pentru lucrari exterioare)	m2			55,14 28,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,92	28,56
	2430116103800	Vopsea lavabila	kg	0,4000	62,00	24,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,50	0,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	11,00	0,02
19	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			62,70 38,94
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	51,92	38,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 380,00	0,29
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	4,50	20,25
		1.3. Pardoseli				
20	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			256,98 175,03

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	51,92	109,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	50,00	66,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	11,00	0,55
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	240,00	69,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	40,00	6,00
21	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,74
						15,59
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	53,95	8,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	11,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	40,00	1,60
22	CC01F1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			28,86
						2,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	51,92	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
23	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,56
						12,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	51,92	1,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	50,00	11,00
24	RpIzA04A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite, driscuite fin, la pereti si tavane, executate cu email clor-cauciuc (un strat grund de imbibare, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			132,28
						88,30
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,7100	53,95	38,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	0,1000	32,00	3,30
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1400	48,00	6,92
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4770	45,00	22,11
	2430226109231	Diluant S-905 NII 1708-61	kg	0,0480	37,00	1,83
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1000	65,00	6,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0300	40,00	1,20
25	CB05A1	Strat de inchidere a rostului de dilatație dintre tronsoane realizat din PFL poros de 16 mm grosime batut in cuie pe cofraj sau pe alt strat existent	m2			63,59
						13,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	53,95	13,49
	2020212928014	PFL poros de 16 mm	m3	0,0170	2 800,00	47,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,0500	25,00	1,25
26	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			101,83
						23,08
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	51,92	15,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	180,00	72,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
27	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 956,08
						279,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	51,92	257,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	3,20	988,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	340,00	259,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	340,00	238,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	11,00	3,74

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	450,00	25,65
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
28	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			193,80 44,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	51,92	19,73
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	124,00	148,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,28
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,91 37,37
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	53,95	32,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	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	2,95	38,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	340,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	11,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
30	CG01A1 k=2	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	m2			30,65 12,79
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	53,95	10,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	2,00
	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	2,95	12,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	340,00	4,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	11,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
31	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 4 100x100	kg			28,28 2,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	51,92	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
32	CE23C2 k man 0.5	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (se exclude ciment nisip, var, mortar, carton bitumat)	m			93,14 31,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	51,92	17,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	51,92	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	3,75
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	25,00	48,10
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	25,00	3,90
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	25,00	1,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	11,00	0,02
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	0,80	4,99
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	0,25	1,56
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,20	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
33	CE23B2 k man 0.5	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (se exclude ciment nisip, var, mortar, carton	m			68,76 27,16

1	2	3	4	5	6	7
		bitumat)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	51,92	15,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	51,92	9,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	2,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	25,00	32,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	25,00	2,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	25,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	11,00	0,02
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	0,80	3,33
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	0,25	1,04
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,20	0,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
34	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic (gresie porcelanat R10 gr. 9-12 mm fixate pe adeziv: dimensiunile placilor se vor coordona cu beneficiarul	m2			615,18 119,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	50,00	119,70
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	440,00	446,60
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	9,78	42,05
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	4,55	0,91
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	11,00	0,04
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	60,00	4,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	40,00	0,46
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	25,00	0,13
35	C114B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			233,24 21,18
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	53,95	16,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	185,00	198,13
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	8,65	3,18
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,20	1,26
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	52,00	5,46
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		1.4. Balustrada				
36	RpCM33E	Demontarea placajelor din PVC, azbociment	m2			40,96 40,54
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3900	53,95	21,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	50,00	19,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	11,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,40
37	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			1,51 1,27
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	50,00	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	53,95	0,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	50,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	27,55	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	15,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	650,00	0,20
38	RpCP25C	Confectionarea capului ancorare-fixare profile metalice de solidarizare, orizontale si verticale.	buc			465,27 263,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5500	53,95	83,62
	7224130022649	Strungar	h-om	0,3000	50,00	15,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3000	51,92	15,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	51,92	17,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3400	50,00	117,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,4500	25,00	86,25
	2710603421736	Otel patrat lam.cald lt = 45 mm OL 37-ln S 334	kg	0,9000	25,00	22,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	13,00	15,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	15,00	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	27,55	11,02
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,3000	32,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,7300	25,00	43,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	40,00	1,20
39	RpCP27A	Confectionarea si montarea tiranului metalic din otel-beton, cu diametrul de 20 mm	m			322,88 217,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7300	53,95	93,33
	7224130022649	Strungar	h-om	0,2700	50,00	13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,3400	51,92	69,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	51,92	16,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,00	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	27,55	4,13
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,1000	32,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	13,00	26,00
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	2,5000	25,00	62,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	45,00	1,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	40,00	1,20
40	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg 100x300 mm grosimea 5 mm	kg			41,50 10,90
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	51,92	10,90
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	80,00	1,62
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	40,00	0,40
41	CK35B	Dibluri/Anchor din metal fixate in ziduri din beton armat (12x100 mm)	buc			10,30 10,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,30	0,30
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, teava profilata 40x40, 40x20, 20x20	kg			36,41 10,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	13,00	0,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,95	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,85	0,10
43	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata prevopsita gr 0,45-0,55 mm profilata prinse prin suruburi autofiletante 4,2x25 mm, montate la o inaltime mai mare de 6 m (surub n=6)	m2			437,24 52,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	324,00	359,64
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,40	1,40
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	450,00	22,50
44	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (Grund-Email 3 in 1)	m2			70,80 58,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	51,92	58,15
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	45,00	5,40
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1000	50,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	32,00	0,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	46,50	1,40
		1.5. Acoperis copertine				
45	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			187,15 25,18

1	2	3	4	5	6	7
		Tehnoelast EKP				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	53,95	16,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	26821326400470	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,1500	118,00	142,49
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	42,80	13,48
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	50,00	2,00
46	CE23A2 k man 0.5	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (se exclude ciment nisip,var, mortar, carton bitumat)	m			51,99 24,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5300	51,92	13,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	51,92	7,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	2,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	25,00	19,16
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	25,00	2,36
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	25,00	0,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	11,00	0,01
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	0,80	3,36
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	0,25	1,05
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,20	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		1.6. Evacuare gunoi				
47	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			148,00 148,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	50,00	148,00
48	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			22,50 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	50,00	22,50
49	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (evacuarea gunoiului)	t			173,64 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	400,00	173,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.