

Construcția bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 15 090 359,82 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 terasament						
1	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	6,340	910,00 0,00	5 769,40 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 109,85 0	7,85 0,00	8 713,93 0,00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	6,340	165,95 17,62	1 052,10 111,73
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	86,180	787,50 0,00	67 866,75 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	150,890	95,54 95,54	14 416,43 14 416,43
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	20,130	3 812,72 8,81	76 750,01 177,40
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	48,750	14,38 14,38	700,94 700,94
8	TsC14B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren	100 m3	8,440	1 438,48 0,00	12 140,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii 8 - 12 m				
9	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	57,190	2 644,96 519,46	151 265,04 29 707,69
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	13 280,000	5,54 0,00	73 504,80 0,00
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,510	787,38 0,00	1 188,95 0,00
12	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 626,700	15,58 0,00	25 343,94 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,570	157,73 16,70	1 509,46 159,78
Total Lucrari de terasament						440 222,55
Incluziv salariu						45 273,97
2. Fundatiile						
14	CQ23B	Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia de tip SBU cu diametrul pina la 500-600 mm in terenuri stabile grupa 2, betonarea prin metoda TDV, cu adncimea pilotilor: pina la 25 m Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia in volumul de 92.05 kg/m3	m3	27,000	4 617,28 608,04	124 666,68 16 417,13
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Rostverc	m3	2,300	1 357,39 204,07	3 122,00 469,37
16	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	35,840	14,31 3,11	512,70 111,41
17	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	91,640	13,65 2,46	1 251,34 225,26
18	CA02C	Beton M50 simplu in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - R21.23	m3	49,540	1 329,66 208,71	65 871,52 10 339,49

1	2	3	4	5	6	7
19	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... FM 1-12	m3	181,660	1 357,33 204,07	246 572,93 37 071,72
20	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7 626,08 0	11,67 1,11	89 001,09 8 488,75
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	544,980	85,84 55,66	46 780,42 30 331,41
22	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... PB-1	m3	2,100	1 357,43 204,07	2 850,61 428,55
23	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... IIII-1-III-4	m3	8,210	1 357,28 204,07	11 143,28 1 675,43
24	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... IIM-1,IIM-2	m3	5,810	1 357,39 204,07	7 886,43 1 185,66
25	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	338,390	16,53 4,59	5 593,87 1 553,78
26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	699,660	15,19 3,25	10 625,21 2 271,51
27	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	105,360	86,12 55,66	9 073,40 5 863,92

1	2	3	4	5	6	7
28	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... R-24	m3	31,500	1 357,34 204,07	42 756,07 6 428,27
29	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3	4,000	1 279,67 178,56	5 118,70 714,25
30	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	439,280	14,30 3,11	6 283,68 1 365,06
31	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	5 262,66 0	13,66 2,46	71 862,37 12 936,36
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	57,520	31,74 9,74	1 825,73 560,23
33	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	109,350	85,86 55,66	9 388,85 6 085,93
34	IzF15A	Captuseli la pereti executate cu placi penopolistirol gr=50mm (sect.8-8, sect.7-7)	m2	4,730	61,88 12,98	292,69 61,41
Total Fundatiile						762 479,57
Incluziv salariu						144 584,90
3. Pereti						
35	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat FS-4M (R-6)	buc	12,000	911,79 50,35	10 941,43 604,24
36	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat FSC-12-12M	buc	139,000	751,24 50,35	104 421,71 6 999,31
37	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat FSC-8M	buc	27,000	420,88 50,35	11 363,74 1 359,58
38	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat FBS12,4,3-T	buc	84,000	373,48 50,35	31 372,67 4 229,81

1	2	3	4	5	6	7
39	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Sectoarele din beton monolit	m3	89,400	1 331,83 178,56	119 065,23 15 963,53
40	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	447,000	161,05 78,85	71 991,15 35 244,17
41	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	341,480	33,83 2,78	11 551,33 950,28
42	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	51,630	172,05 17,62	8 882,95 909,93
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	246,800	22,16 1,39	5 470,04 343,39
44	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm	m	2,500	838,27 93,22	2 095,68 233,06
45	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice -R47.54	m3	352,300	1 454,04 245,81	512 259,28 86 600,27
46	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	132,980	16,53 4,59	2 198,31 610,59
47	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	42 044,3 00	15,19 3,25	638 488,89 136 501,07
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	905,330	31,74 9,74	28 735,63 8 817,72
49	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv	m2	2 818,40 0	95,58 60,29	269 369,98 169 932,61

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
50	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	650,000	30,89 20,87	20 080,77 13 566,15
51	CC13B	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	2 500,00 0	52,62 23,19	131 543,75 57 975,00
52	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	209,960	1 649,32 188,77	346 292,22 39 633,43
53	CD65B	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului peste 4 m	m3	276,080	1 838,32 275,03	507 524,09 75 931,21
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Elemente de consolidare a peretilor si peretilor dispartitori (R-102)	kg	3 801,71 0	31,74 9,74	120 668,19 37 027,89
55	CK35A	Dibluri din metal HSZ-TZ 8/20	buc	1 618,00 0	12,17 6,96	19 686,21 11 256,43
56	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	924,000	16,55 9,28	15 296,53 8 571,02
57	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale,	m2	462,000	82,99 6,49	38 342,86 2 999,86
Total Pereti						3 027 642,64
Incluziv salariu						716 260,55
4. Planseu						
58	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (R75,84,92,97)	m3	246,500	1 454,04 245,81	358 420,96 60 593,15
59	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	19 967,0 20	15,14 3,20	302 295,06 63 898,84

1	2	3	4	5	6	7
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	24,980	31,74 9,74	792,91 243,32
61	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	1 540,63 0	86,14 55,66	132 710,71 85 745,30
62	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	3 081,25 0	30,89 20,87	95 191,61 64 308,79
Total Planseu					889 411,25	
Incluziv salariu					274 789,40	
5. Acoperis						
5.1. Carcas acoperisului						
63	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	14,270	23 943,77 1 855,20	341 677,59 26 473,70
64	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti -Podeturi de trecere	m3	6,840	5 270,81 1 020,36	36 052,34 6 979,26
65	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	6,840	210,06 39,42	1 436,80 269,65
Total Carcas acoperisului					379 166,73	
Incluziv salariu					33 722,61	
5.2. Tipul - I, AR-12,14						
66	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.007 m3/m2	m2	530,580	39,36 13,68	20 881,93 7 259,49
67	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,710	210,13 39,42	779,58 146,24
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 223,00 0	31,74 9,74	70 559,14 21 651,58
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor	t	2,220	1 510,92	3 354,25

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv			298,69	663,09
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	530,580	26,07 11,60	13 833,23 6 152,08
71	IzF14D	Strat termoizolant cu placi din vata minerala Rocsmín gr=150mm	m2	530,580	106,66 6,49	56 590,20 3 445,15
72	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	530,580	26,07 11,60	13 833,23 6 152,08
73	CE30C	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placaj rezistent la apa	m2	530,580	150,73 12,99	79 972,91 6 890,31
74	CE06A	Inelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	530,580	215,31 55,66	114 241,55 29 529,96
Total Tipul - I, AR-12,14						374 046,02
Incluziv salariu						81 889,98
5.3. Tipul - II AR-14						
75	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2	79,480	17,32 0,93	1 376,20 73,74
76	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din cimentoplast gr=300 mm	m2	79,480	356,32 7,88	28 320,32 626,69
77	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din cimentoplast gr=125 mm	m2	79,480	145,20 7,88	11 540,54 626,69
78	IzF18B k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	79,480	85,64 23,19	6 806,56 1 843,14
79	IzF01A	Amorsarea suprafetelor cu praimer	m2	79,480	13,38	1 063,71

1	2	3	4	5	6	7
		bituminos IMPERTENE			1,86	147,44
80	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Bipoli	m2	79,480	118,72 31,54	9 436,00 2 506,66
Total Tipul - II AR-14						58 543,33
Incluziv salariu						5 824,36
5.4. Tipul - III						
81	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2	101,940	17,31 0,93	1 764,90 94,57
82	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala MONROCKMAX gr=200mm	m2	101,940	331,34 7,42	33 776,92 756,46
83	IzF18B k=1,25	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	101,940	53,53 14,49	5 456,71 1 477,48
84	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din cimentoplast gr=125 mm	m2	101,940	145,20 7,88	14 801,82 803,77
85	IzF18B k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	101,940	85,64 23,19	8 730,49 2 363,99
86	IzF01A	Amorsarea suprafetelor cu praimer bituminos IMPERTENE	m2	101,940	13,38 1,86	1 364,33 189,14
87	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Bipoli	m2	101,940	118,72 31,54	12 102,47 3 215,02
Total Tipul - III						77 997,64
Incluziv salariu						8 900,43
5.5. Tipul - IV						

1	2	3	4	5	6	7
88	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2	58,400	17,31 0,93	1 011,15 54,17
89	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din cimentoplast gr=300 mm	m2	58,480	356,32 7,88	20 837,58 461,11
90	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.007 m3/m2	m2	58,480	39,34 13,68	2 300,49 800,15
91	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,410	210,07 39,37	86,13 16,14
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	43,600	31,74 9,74	1 383,89 424,65
93	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,044	1 510,45 298,41	66,46 13,13
94	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - 2 straturi de pelicula	m2	116,660	26,07 11,59	3 041,57 1 352,67
95	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placaj rezistent la apa	m2	58,480	150,73 12,99	8 814,50 759,43
96	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip ROCKMIN gr=150 mm	m2	58,480	131,49 4,17	7 689,74 244,10
97	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	58,480	215,32 55,66	12 591,65 3 254,76
Total Tipul - IV						57 823,16

1	2	3	4	5	6	7	
		Incluziv salariu					7 380,31
		5.6. Alte lucrari					
98	CE19A	Jgheaburi semirotonde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	60,600	112,60 39,42	6 823,73 2 389,03	
99	CE21B	Burlane rotunde, cu D=12,3 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	113,200	97,47 48,70	11 033,45 5 512,72	
100	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata (Nota 4, AR-14)	m2	14,400	119,39 37,10	1 719,28 534,29	
101	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata (Parapet)	m2	146,140	119,39 37,10	17 448,24 5 422,38	
102	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg - AR-36	kg	168,110	24,56 5,57	4 128,49 935,62	
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,170	1 511,18 298,76	256,90 50,79	
104	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon - AR-14	kg	791,950	32,40 12,06	25 656,72 9 550,01	
105	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,792	1 510,97 298,66	1 196,69 236,54	
106	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. - Imbinari	m2	60,000	119,39 37,10	7 163,65 2 226,24	
107	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata	m2	60,000	52,16	3 129,89 1 335,74	

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale montate pe suport continuu - RUBEMAST			22,26	
Total Alte lucrari						78 557,04
Incluziv salariu						28 193,36
Total Acoperis						1 026 133,92
Incluziv salariu						165 911,05
6. Put de ventilatie						
108	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	0,070	28 719,29 8 191,43	2 010,35 573,40
109	IzF14D	Termoizolarea cu placi din vata minerala pentru izolatii generale	m2	6,790	83,00 6,50	563,56 44,11
110	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	13,580	26,07 11,59	354,07 157,46
111	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,900	31,74 9,74	980,76 300,96
112	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,031	1 511,94 299,35	46,87 9,28
113	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	3,000	66,76 60,29	200,27 180,88
114	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta - AR-35	kg	15,400	32,59 15,31	501,94 235,71
115	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - Consolidarea putelor de ventilatie cu beton M-200 (AR-103)	m3	0,400	1 453,27 245,82	581,31 98,33
116	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	43,710	15,19 3,25	663,90 141,93

1	2	3	4	5	6	7
117	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,500	96,08 60,29	144,12 90,44
Total Put de ventilatie						6 047,15
Incluziv salariu						1 832,50
7. Pereti despartitori						
118	CD66A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/4 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	8,110	18 537,96 6 893,93	150 342,86 55 909,74
Total Pereti despartitori						150 342,86
Incluziv salariu						55 909,74
8. Ferestre						
119	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	11,160	1 149,71 43,60	12 830,75 486,53
120	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	48,480	1 121,98 33,86	54 393,53 1 641,43
121	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	158,100	1 094,42 25,97	173 027,17 4 106,30
122	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi - AR-21	m	84,160	109,34 16,70	9 202,09 1 405,22
123	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	84,160	95,39 18,55	8 028,23 1 561,34
124	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimei de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice	m2	44,040	1 344,98 32,47	59 233,13 1 429,80
Total Ferestre						316 714,90
Incluziv salariu						10 630,62
9. Usi						
125	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente	m2	38,300	1 665,50 83,48	63 788,76 3 197,44

1	2	3	4	5	6	7
		la constructii cu inaltimei pina la 35 m - Usile exterioare				
126	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m - Usile interioare	m2	89,850	1 461,50 83,48	131 315,94 7 500,99
127	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m - Usile DC	m2	11,590	1 505,50 83,48	17 448,76 967,53
128	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m - Usile BCII	m2	3,860	1 615,49 83,48	6 235,81 322,25
129	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	73,000	302,69 115,95	22 096,37 8 464,35
Total Usi						240 885,64
Incluziv salariu						20 452,56
		10. Pardoseli 10.1. Cota-2.700, -2.400, -1.300				
130	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	8,520	2 063,65 315,85	17 582,30 2 691,01
131	CG22A k=0,8	Pardoseli din beton simpluM100 in grosime de 8 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	852,180	122,62 33,39	104 490,14 28 457,33
132	CG01A k=0,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	542,920	42,12 21,75	22 866,53 11 809,74
133	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - Patru straturi	m2	524,920	150,86 14,84	79 191,10 7 790,63
134	CG01A k=0,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	542,920	42,12 21,75	22 866,53 11 809,74
135	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	524,920	253,67 115,95	133 158,06 60 864,48

1	2	3	4	5	6	7
136	CG11B4	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura, pentru rosturi din straihuri de sticla de 5 mm grosime intre placi	m2	327,260	187,36 115,95	61 315,69 37 945,80
137	CG13A	Plinte orizontale de 6-10 cm inaltime din mozaic de marmura turnate pe loc, inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T, inclusiv primul si al doilea frecat si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	294,530	82,36 60,29	24 256,38 17 758,34
138	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	472,430	66,10 46,38	31 229,32 21 911,30
Total Cota-2.700, -2.400, -1.300						496 956,05
Incluziv salariu						201 038,37
10.2. Cota 0.000						
139	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,220	2 063,77 315,82	454,03 69,48
140	CG22A k=0,8	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	21,590	122,61 33,39	2 647,12 720,98
141	CG01A k=0,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	129,340	42,12 21,75	5 447,78 2 813,46
142	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - Patru straturi	m2	56,270	150,86 14,84	8 489,16 835,12
143	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - Doua straturi	m2	8,400	75,42 7,42	633,55 62,33

1	2	3	4	5	6	7
144	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala Nobasil gr=100mm	m2	293,600	216,13 4,17	63 456,47 1 225,55
145	CG01A k=1,33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 4 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	163,360	83,61 43,18	13 658,05 7 053,84
146	CG01A k=1,33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 4 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	100,890	83,61 43,18	8 435,01 4 356,38
147	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	64,670	253,67 115,95	16 405,00 7 498,48
148	CG11B4	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura, pentru rosturi din strairuri de sticla de 5 mm grosime intre placi	m2	163,360	187,37 115,95	30 608,78 18 941,59
149	CG13A	Plinte orizontale de 6-10 cm inaltime din mozaic de marmura turnate pe loc, inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T, inclusiv primul si al doilea frecat si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	147,020	82,36 60,29	12 107,91 8 864,43
150	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	58,200	66,10 46,38	3 847,18 2 699,31
151	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu preadez	m2	100,890	229,35 51,02	23 138,98 5 147,21
152	CG01A k=0,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	29,570	42,12 21,75	1 245,55 643,20
153	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - Patru straturi	m2	29,570	150,86 14,84	4 460,98 438,85
154	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 2 cm, in cimp continuu,	m2	29,570	30,64	906,16

1	2	3	4	5	6	7
	K=0,2	driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp			8,35	246,83
155	CG01A k=0,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	29,570	42,12 21,75	1 245,55 643,20
156	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	29,570	253,67 115,95	7 501,12 3 428,64
Total Cota 0.000						204 688,38
Incluziv salariu						65 688,88
10.3. Cota 3.600,6.600						
157	CG01A k=1,33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - Gr=4,0 cm	m2	161,840	83,61 43,18	13 530,70 6 988,21
158	CG01A k=0,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	433,440	42,12 21,75	18 255,11 9 428,27
159	IzF02A	Banba de colt REHAU	m2	34,190	56,91 0,93	1 945,75 31,72
160	IzF02A	Película Izopol	m2	239,080	15,31 0,93	3 661,26 221,79
161	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, gr=50mm	m2	239,080	89,90 5,57	21 492,63 1 330,64
162	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - 4 straturi	m2	73,810	150,86 14,84	11 135,29 1 095,45
163	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - 2 straturi	m2	23,370	75,43 7,42	1 762,74 173,41
164	CG22A K=0,6	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 6 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	239,080	91,96 25,05	21 985,82 5 987,80
165	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate,	m2	106,460	229,35	24 416,51

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez			51,02	5 431,37
166	CG11B4	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura, pentru rosturi din straihuri de sticla de 5 mm grosime intre placi	m2	55,380	187,35 115,95	10 375,53 6 421,31
167	CG13A	Plinte orizontale de 6-10 cm inaltime din mozaic de marmura turnate pe loc, inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T, inclusiv primul si al doilea frecat si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	49,840	82,36 60,29	4 104,71 3 005,06
168	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn	m2	68,690	276,76 41,74	19 010,53 2 867,25
169	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	336,260	253,67 115,95	85 300,12 38 989,34
170	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	87,460	66,10 46,38	5 781,48 4 056,40
171	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala Nobasil gr=100mm	m2	25,360	216,14 4,17	5 481,25 105,84
Total Cota 3.600,6.600						248 239,43
Incluziv salariu						86 133,86
Total Pardoseli						949 883,86
Incluziv salariu						352 861,11
11. Scari						
172	CA04F	Beton M250 turnat in scari (R-101)	m3	10,600	1 454,05 245,81	15 412,90 2 605,63
173	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate	kg	374,740	15,14 3,20	5 673,51 1 199,24

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante				
174	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 659,78 0	14,58 <hr/> 2,64	38 788,05 <hr/> 7 031,54
175	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	66,250	86,12 <hr/> 55,66	5 705,18 <hr/> 3 687,21
176	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	133,000	30,91 <hr/> 20,87	4 110,38 <hr/> 2 775,84
177	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	71,340	31,74 <hr/> 9,74	2 264,36 <hr/> 694,82
178	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,070	1 511,29 <hr/> 298,86	105,79 <hr/> 20,92
179	CH06A	Ingradirea scarilor din inox "Gard Decor"	m	29,600	1 098,13 <hr/> 41,74	32 504,62 <hr/> 1 235,56
180	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	127,800	253,67 <hr/> 115,95	32 419,43 <hr/> 14 818,41
181	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	55,200	46,38 <hr/> 39,42	2 560,01 <hr/> 2 176,15
182	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	55,200	2,85 <hr/> 1,39	157,35 <hr/> 76,81
183	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti	m2	55,200	72,98 <hr/> 56,58	4 028,29 <hr/> 3 123,41

1	2	3	4	5	6	7
		despartitori, preparare manuala a mortarului.				
184	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	55,200	29,72 25,51	1 640,59 1 408,10
185	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	55,200	2,85 1,39	157,35 76,81
186	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	55,200	33,94 25,51	1 873,75 1 408,10
Total Scari						147 401,56
Incluziv salariu						42 338,55
12. Finisarea interioara						
12.1. Nodul "B" (AR-4)						
187	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala gr=100mm pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2	23,160	209,34 6,03	4 848,24 139,65
188	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	23,160	163,32 106,67	3 782,42 2 470,58
Total Nodul "B" (AR-4)						8 630,66
Incluziv salariu						2 610,23
12.2. Tavane						
189	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	446,600	14,53 6,49	6 491,19 2 899,86
190	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	446,600	46,38 39,42	20 712,64 17 606,31
191	IzF55B	Termoizolarea interioara a tavanelor cu tencuieli fine cu placi de penopolistiren gr=100mm	m2	446,600	183,31 79,68	81 868,13 35 585,48

1	2	3	4	5	6	7
192	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	968,230	2,85 1,39	2 759,85 1 347,20
193	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	968,230	33,94 25,51	32 866,19 24 698,60
194	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	25,360	49,48 30,15	1 254,93 764,53
195	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Lilia", inclusiv sistemul-grila	m2	511,000	230,49 102,04	117 778,35 52 140,40
Total Tavane						263 731,28
Incluziv salariu						135 042,38
12.3. Pereti						
196	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	2 356,91 0	71,06 55,66	167 483,15 131 176,19
197	IzF55B	Termoizolarea interioara a tavanelor cu tencuieli fine cu placi de penopolistiren gr=100mm	m2	492,800	183,31 79,68	90 337,21 39 266,70
198	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	958,660	72,98 56,58	69 959,17 54 244,42
199	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	958,660	2,85 1,39	2 732,58 1 333,89
200	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	958,660	33,94 25,51	32 541,33 24 454,46
201	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	918,310	14,53 6,49	13 347,35 5 962,75
202	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	918,310	213,73 76,53	196 268,59 70 275,49
203	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" - Vopsea cremeorganica	m2	546,360	67,66 31,54	36 964,44 17 231,33

1	2	3	4	5	6	7
204	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti	m2	90,960	163,32 106,67	14 855,39 9 703,07
205	IzF04B k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - 3 straturi	m2	90,960	113,15 11,13	10 291,80 1 012,48
Total Pereti						634 781,01
Incluziv salariu						354 660,78
Total Finisarea interioara						907 142,95
Incluziv salariu						492 313,39
13. Finisare exterioara						
206	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	1 053,00 0	14,53 6,49	15 305,03 6 837,34
207	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (AR-4, nodul)	m2	1 053,00 0	99,66 78,85	104 944,09 83 024,84
208	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2	1 053,00 0	238,56 107,14	251 199,16 112 816,10
209	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. - Gr=3.0mm	m2	1 053,00 0	97,97 56,58	103 158,20 59 582,53
210	CF51B k=2	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 scade la art. CF50)	m2	1 053,00 0	38,85 22,26	40 911,16 23 442,31
211	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 053,00 0	14,55	15 324,62

1	2	3	4	5	6	7
					5,57	5 860,58
212	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 053,00 0	97,77 56,58	102 951,39 59 582,53
213	CF13A	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, cu piatra de mozaic (praf de piatra), cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, driscuit din gros, iar stratul vizibil driscuit sau stropit cu mortar de var ciment marca M 25-T, din piatra de mozaic de calcar (praf de piatra), cu grosime de 1 cm	m2	151,390	203,02 129,86	30 734,47 19 660,11
214	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	1 466,14 0	44,37 34,79	65 054,38 50 999,68
Total Finisare exterioara						729 582,50
Incluziv salariu						421 806,02
		14. Lucrari diverse 14.1. Groapele PP-1, KP-1 (AR-15, AR-16, AR-17)				
215	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,850	2 063,61 315,82	1 754,07 268,45
216	CA02C	Beton M 50, simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	8,570	1 329,68 208,72	11 395,38 1 788,69
217	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	21,370	1 279,82 178,56	27 349,68 3 815,92
218	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	64,110	85,82 55,66	5 502,17 3 568,16
219	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	156,400	22,16 1,39	3 466,50 217,62
220	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	634,450	30,08 9,74	19 082,93 6 179,48
221	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb	t	0,630	1 510,90 298,67	951,87 188,16

1	2	3	4	5	6	7
		si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
222	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	66,860	253,67 115,95	16 960,61 7 752,42
223	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiilor canalului- Grilaj, AR-16, AR-17	m2	96,930	1 086,02 255,09	105 267,91 24 725,87
224	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,100	1 510,90 298,70	151,09 29,87
Total Groapele PP-1, KP-1 (AR-15, AR-16, AR-17)						191 882,21
Incluziv salariu						48 534,64
14.2. Bazin						
225	CA04H2	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), Pentru pompare pe orizontala pe distante de mai mari de 15m	m3	143,380	1 440,62 55,66	206 555,73 7 979,96
226	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	17 692,600	13,66 2,46	241 594,94 43 490,90
227	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 108,500	31,74 9,74	35 184,36 10 796,56
228	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	229,880	85,85 55,66	19 735,30 12 794,21
229	IzF03C1 k=3 manop	2-х компонентное выравнивающее финишное покрытие "RESISTO BINIFIS" (KC041)	m2	411,520	44,76 8,35	18 419,41 3 435,55
230	IzF03C1	Полимерно-цементное	m2	823,040	44,76	36 838,77

1	2	3	4	5	6	7
	k=3 manop	гидроизолирующее покрытие "OSMOLASTIC AB"			8,35	6 871,06
231	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla "RETINVETRO"	m2	411,520	17,39 0,93	7 155,74 381,71
232	CI06C	Плаcaj din fainata smaltuita, (Стекланная мозаика)	m2	411,520	343,58 113,63	141 388,69 46 761,43
233	CP13A	Montarea trazoarelor prefabricate din beton armat avind suprafata pina la 0,5 mp inclusiv, tencuirea cu praf de piatra- Gratie P-1. KC-042	buc	180,000	193,14 97,40	34 764,84 17 531,64
Total Bazin						741 637,78
Incluziv salariu						150 043,02
Total Lucrari diverse						933 519,99
Incluziv salariu						198 577,66
15. Alte cheltuieli						
234		Cheltuieli pentru darea in exploatarea a obiectivului	lei	1,000	10 200,00 0,00	10 200,00 0,00
235		Prezentarea pachetului de documente: racordari, coordonari, certificate necesare, procese-verbale s.a.	lei	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
236		Montarea indicatoarelor "Trecerea este interzisa", "Pericol de electrocutare", "Ocolire", s.a	lei	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
237		Cheltuieli pentru energia electrica si apa pentru scopuri generale	lei	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
238		Cladiri si constructii provizoriu: gardul, podeturi, soproane etc.	lei	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
239		Paza obiectivului pu toata perioada	lei	1,000	25 600,00 0,00	25 600,00 0,00
Total Alte cheltuieli						53 100,00
Incluziv salariu						0,00
Total			Lei		10 580 511,34	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		662 296,95	
Transportarea materialelor			4,00 %		275 143,58	
Total			100,00 +		11 517 951,87	

Cheltuieli de regie	6,00 %	691 077,11
Total	100,00 +	12 209 028,98
Beneficiu de deviz	3,00 %	366 270,87
Total	100,00 +	12 575 299,85
Tva	20,00 %	2 515 059,97

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**15 090 359,82
2 943 542,02**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)