

Construcia bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 9 206 288,35 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	9,00 0,00	9 989,14 0,00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	6,340	174,55 19,97	1 106,63 126,64
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	108,29 108,29	16 340,49 16 340,49
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	20,130	3 834,44 9,99	77 187,36 201,08
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina	m3	48,750	16,30 16,30	794,49 794,49

1	2	3	4	5	6	7
		la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
8	TsC14B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii 8 - 12 m	100 m3	8,440	1 438,48 0,00	12 140,80 0,00
9	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	57,190	2 605,28 588,78	148 996,19 33 672,56
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	13 280,00	6,34 0,00	84 261,60 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	17,86 0,00	29 052,82 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,570	165,92 18,92	1 587,82 181,10
Total Lucrari de terasament						456 282,44
Incluziv salariu						51 316,36
		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	4 756,70 689,19	128 430,95 18 608,20
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	1 391,18 231,30	3 199,71 532,00
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu	kg	35,840	15,22	545,42

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			3,52	126,28
17	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	91,640	14,48 2,79	1 327,06 255,34
18	CA02C	Beton M50 simplu 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 - R21.23	m3	49,540	1 363,17 236,56	67 531,63 11 719,43
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	1 391,12 231,31	252 711,31 42 019,41
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	12,33 1,26	94 042,39 9 621,68
21	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	544,980	96,61 63,08	52 651,17 34 379,52
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	1 391,23 231,31	2 921,58 485,75
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	1 391,07 231,31	11 420,71 1 899,04
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... ПМ-1,ПМ-2	m3	5,810	1 391,18 231,31	8 082,74 1 343,90
25	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate	kg	338,390	17,62	5 962,99

1	2	3	4	5	6	7
		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			5,20	1 761,15
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	16,10 3,68	11 262,80 2 574,67
27	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala 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	98,28 63,08	10 354,26 6 646,54
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	1 391,13 231,31	43 820,46 7 286,20
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	1 330,87 202,40	5 323,47 809,58
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	15,22 3,52	6 684,62 1 547,24
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	14,48 2,79	76 209,69 14 662,88
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	33,00 11,04	1 898,14 635,00
33	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	109,350	96,63 63,08	10 566,85 6 898,18
34	IzF15A	Captuseli la pereti executate cu placi penopolistirol gr=50mm (sect.8-8,	m2	4,730	68,69	324,91

1	2	3	4	5	6	7
		sect.7-7)			14,71	69,60
Total Fundatiile						795 272,86
Incluziv salariu						163 881,59
		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	932,47 57,07	11 189,62 684,88
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	770,91 57,08	107 156,38 7 933,44
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	463,78 57,08	12 522,13 1 541,03
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	392,15 57,08	32 940,45 4 794,33
39	CA03F	Beton M 200 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	1 362,21 202,39	121 781,74 18 094,07
40	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	447,000	173,24 89,37	77 436,94 39 947,95
41	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	34,39 3,15	11 744,30 1 077,11
42	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	51,630	176,58 19,98	9 116,77 1 031,37
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai	kg	246,800	23,28	5 744,28

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, la placi			1,58	389,23
44	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm	m	2,500	853,54 105,66	2 133,85 264,16
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	1 481,71 278,62	522 007,59 98 158,17
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	132,980	17,62 5,20	2 343,37 692,09
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	42 044,3 00	16,10 3,68	676 803,88 154 718,87
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	33,00 11,04	29 875,35 9 994,56
49	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	2 818,40 0	109,12 68,34	307 548,08 192 612,28
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	33,48 23,66	21 761,34 15 376,72
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	51,81 26,29	129 531,25 65 712,50
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	1 759,86 213,96	369 500,41 44 923,01

1	2	3	4	5	6	7
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	1 909,71 311,74	527 232,20 86 065,19
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	33,00 11,04	125 454,15 41 969,73
55	CK35A	Dibluri din metal HSZ-TZ 8/20	buc	1 618,00 0	13,14 7,89	21 253,24 12 758,74
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	18,59 10,51	17 173,09 9 714,94
57	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale,	m2	462,000	92,02 7,36	42 513,15 3 400,23
Total Pereti						3 184 763,56
Incluziv salariu						811 854,60
		4. Planseu				
58	CA04F	Beton M250 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	1 513,38 278,62	373 049,00 68 680,08
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19 967,0 20	16,04 3,63	320 367,41 72 426,95
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	33,00 11,04	824,34 275,78
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	98,30 63,08	151 440,98 97 189,10
62	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	3 081,25 0	33,48	103 158,19

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R			23,66	72 891,61
Total Planseu						948 839,92
Incluziv salariu						311 463,52
		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	24 225,29 2 102,80	345 694,87 30 006,96
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	5 397,49 1 156,54	36 918,84 7 910,74
65	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	6,840	216,01 44,68	1 477,51 305,64
Total Carcas acoperisului						384 091,22
Incluziv salariu						38 223,34
		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	40,26 15,51	21 361,09 8 228,36
67	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,710	216,08 44,68	801,65 165,75
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	33,00 11,04	73 357,66 24 541,25
69	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	2,220	1 550,79 338,55	3 442,75 751,59
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss	m2	530,580	25,88	13 733,20

1	2	3	4	5	6	7
		montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate			13,14	6 973,15
71	IzF14D	Strat termoizolant cu placi din vata minerala Rocmin gr=150mm	m2	530,580	109,56 7,36	58 132,39 3 904,95
72	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	530,580	25,88 13,14	13 733,20 6 973,15
73	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placaj rezistent la apa	m2	530,580	150,77 14,72	79 995,84 7 809,90
74	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	530,580	222,74 63,08	118 181,37 33 471,11
Total Tipul - I, AR-12,14						382 739,15
Incluziv salariu						92 819,21
		5.3. Tipul - II AR-14				
75	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete horizontale 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	17,85 1,05	1 418,54 83,59
76	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din cimentoplast gr=300 mm	m2	79,480	357,37 8,94	28 403,96 710,33
77	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din cimentoplast gr=125 mm	m2	79,480	146,25 8,94	11 624,18 710,33
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 horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	79,480	93,11 26,28	7 400,25 2 089,13
79	IzF01A	Amorsarea suprafetelor cu praimer bituminos IMPERTENE	m2	79,480	14,71	1 168,76

1	2	3	4	5	6	7
					2,10	167,12
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	120,34 35,75	9 564,72 2 841,20
Total Tipul - II AR-14						59 580,41
Incluziv salariu						6 601,70
		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	17,84 1,05	1 818,91 107,19
82	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala MONROCKMAX gr=200mm	m2	101,940	342,88 8,41	34 953,26 857,42
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	58,20 16,43	5 932,70 1 674,67
84	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din cimentoplast gr=125 mm	m2	101,940	146,25 8,94	14 909,09 911,04
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	93,11 26,28	9 492,02 2 679,49
86	IzF01A	Amorsarea suprafetelor cu praimer bituminos IMPERTENE	m2	101,940	14,70 2,10	1 499,02 214,38
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	120,34 35,75	12 267,60 3 644,10

1	2	3	4	5	6	7
Total Tipul - III						80 872,60
Incluziv salariu						10 088,29
		5.5. Tipul - IV				
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	17,85 1,05	1 042,18 61,40
89	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din cimentoplast gr=300 mm	m2	58,480	357,37 8,94	20 899,12 522,65
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	40,24 15,51	2 353,28 906,94
91	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,410	216,00 44,61	88,56 18,29
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	33,00 11,04	1 438,78 481,33
93	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,044	1 550,23 338,18	68,21 14,88
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	25,88 13,14	3 019,56 1 533,20
95	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placaj rezistent la apa	m2	58,480	150,77 14,72	8 817,03 860,78
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	134,23 4,73	7 849,89 276,68
97	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata	m2	58,480	222,74	13 025,87

1	2	3	4	5	6	7
		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.			63,08	3 689,15
Total Tipul - IV						
						58 602,48
Incluziv salariu						8 365,30
		5.6. Alte lucrari				
98	CE19A	Jgheaburi semirotunde, 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, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	60,600	120,56 44,68	7 305,75 2 707,88
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	107,50 55,20	12 168,47 6 248,47
100	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata (Nota 4, AR-14)	m2	14,400	134,97 42,06	1 943,54 605,61
101	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata (Parapet)	m2	146,140	134,97 42,06	19 724,03 6 146,06
102	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg - AR-36	kg	168,110	30,38 6,31	5 107,33 1 060,49
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	1 551,00 338,59	263,67 57,56
104	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon - AR-14	kg	791,950	33,98 13,67	26 906,74 10 824,58
105	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund	t	0,792	1 550,83	1 228,26 268,11

1	2	3	4	5	6	7
		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			338,52	
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	134,97 42,06	8 098,01 2 523,36
107	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - RUBEMAST	m2	60,000	53,22 25,23	3 193,25 1 514,02
Total Alte lucrari						85 939,05
Incluziv salariu						31 956,14
Total Acoperis						1 051 824,91
Incluziv salariu						188 053,98
		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	30 229,86 9 284,57	2 116,09 649,92
109	IzF14D	Termoizolarea cu placi din vata minerala pentru izolatii generale	m2	6,790	92,03 7,36	624,85 49,99
110	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	13,580	25,88 13,14	351,51 178,48
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	33,00 11,04	1 019,65 341,12
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	1 551,61 339,03	48,10 10,51

1	2	3	4	5	6	7
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	75,74 68,34	227,21 205,02
114	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta - AR-35	kg	15,400	43,80 17,35	674,49 267,16
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	1 480,92 278,62	592,37 111,45
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	16,10 3,68	703,72 160,86
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	1,500	109,60 68,34	164,40 102,51
Total Put de ventilatie						6 522,39
Incluziv salariu						2 077,02
		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	19 687,62 7 814,01	159 666,56 63 371,61
Total Pereti despartitori						159 666,56
Incluziv salariu						63 371,61
		8. Alte cheltuieli				
119		Cheltuieli pentru darea in exploatarea a obiectivului	lei	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
120		Prezentarea pachetului de documente: racordari, coordonari, certificate necesare, procese-verbale s.a.	lei	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
121		Montarea indicatoarelor "Trecerea este interzisa", "Pericol de electrocutare", "Ocolire", s.a	lei	1,000	800,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
122		Cheltuieli pentru energia electrica si apa pentru scopuri generale	lei	1,000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
123		Cladiri si constructii provizoriu: gardul, podeturi, soproane etc.	lei	1,000	9 200,00 0,00	9 200,00 0,00
124		Paza obiectivului pu toata perioada	lei	1,000	12 600,00 0,00	12 600,00 0,00

Total Alte cheltuieli						34 700,00
Incluziv salariu						0,00

Total	Lei	6 637 872,64
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	358 204,20
Transportarea materialelor	3,00 %	131 629,72
Total	100,00 +	7 127 706,56
Cheltuieli de regie	4,50 %	320 746,80
Total	100,00 +	7 448 453,36
Beneficiu de deviz	3,00 %	223 453,60
Total	100,00 +	7 671 906,96
Tva	20,00 %	1 534 381,39

Total deviz: **9 206 288,35**
Incluziv salariu **1 592 018,68**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)