

**Obiectivul:** Obiectiv Constructia intrarii principale la blocul nr.1 a Liceului Teoretic "Mihai Eminescu" din or.Anenii Noi, r-nul Anenii Noi

**Obiectul:** Solutii arhitecturale

**Devizul:** Lucrari de constructie

### Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 7.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1.1. Scara intrarea principala</b>		
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprjinite.	m3	4,500
1.1	9312040019600	Sapator	h-om	13,950
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,950
2.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,692
2.2	4100126202818	Apă	m3	0,495
2.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,900
2.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,039
2.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,079
3	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....(Beton B7.5)	m3	2,650
3.1	2663102100000	Beton B7,5	m3	2,716
3.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,265
3.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500
3.4	7123010010200	Betonist	h-om	9,142
3.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,060
3.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,590
3.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,662
4	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata PĪ-1 - 4buc)	kg	43,520
4.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,435
4.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton (Piesa inglobata PĪ-1)	kg	43,520
4.3	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	0,218
4.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,348
4.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,653
4.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,269
4.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,435
4.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,435
5	CC02M	Armaturi din otel beton Al 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. (Plasa armata d6, 150x150)	kg	165,230
5.1	2710602100000	Plasa armata d6, 150x150	kg	169,361
5.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,652
5.3	2010237318750	Distantieri	buc	46,264
5.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,740
5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,661
5.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,165
6	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2	81,700
6.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,408
6.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	24,510
6.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	24,510
6.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,451
6.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,085
6.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,042
6.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,621
6.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,082
6.9	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,082
6.10	2320187315789	Decofrol	kg	9,804
6.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,340
6.12	7124010010700	Dulgher	h-om	81,700
6.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,634
7	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton B15)	m3	27,400
7.1	2663102100000	Beton B15	m3	28,085
7.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000

7.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	4,110
7.4	7123010010200	Betonist	h-om	132,890
7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,330
7.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,440
7.7	2922140007000	Macara	h-ut	7,672
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	37,250
8.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	484,250
8.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,564
8.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,372
8.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	22,350
8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,725
8.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,117
8.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,447
9	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 scade.	m2	-37,250
9.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	-0,410
9.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	-160,175
9.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	-0,521
9.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	-0,149
9.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	-7,450
9.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-1,490
9.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,223
9.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,112
10	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (Gresie antiderapanta exterior, gr.15mm)	m2	37,250
10.1	2661112800700	Placi de gresie ceramica	m2	38,367
10.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	238,400
10.3	24302261000001	Fuga	kg	15,272
10.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	745,000
10.5	4100126202818	Apă	m3	0,112
10.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000
10.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	40,975
10.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,067
10.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,626
10.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,347
11	CG47D	Pardoseli din placi de tip "Cosauti", inclusiv stratul suport din adezivi	m2	17,300
11.1	2661112800700	Placi de tip "Cosauti"	m2	17,819
11.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	110,720
11.3	24302261000001	Fuga	kg	7,093
11.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	346,000
11.5	4100126202818	Apă	m3	0,052
11.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000
11.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	19,030
11.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,031
11.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,291
11.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,090
12	CH06A adaptat	Balustrada din INOX (Be-1, Be-2, Be-3,Be-4)	m	32,800
12.1	2812106305714	Balustrada din INOX	m	32,800
12.2	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,520
		<b>TOTAL Capitolul 1.1. Scara intrarea principala</b>		
		<b>Capitolul 1.2. Copertina intrarea principala</b>		
13	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Carcas metalic)	kg	916,000
13.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,160
13.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	916,000
13.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,580
13.4	4011106202741	Energie electrica	kw	7,328
13.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,740
13.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	174,040
13.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,160
13.8	7212030022700	Sudor	h-om	9,160
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv PF-020 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,916
14.1	2430116100000	Email PF-115	kg	7,145
14.2	2430226100814	Grund PF-020	kg	3,572
14.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,504
14.4	2320166200676	White spirit	kg	1,786
14.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,893
14.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,899
15	CL53C	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi vizibila, cu suprafata detaliilor	m2	42,000

		arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (Panouri Etaibond 4mm)		
15.1	2811236304900	Panouri Etaibond 4mm	m2	40,740
15.2	2222222222992	Material marunt (suruburi cu autofiletare)	%	0,500
15.3	9310060019930	Muncitor	h-om	87,906
15.4	021141	Automacara 10 t	h-ut	0,714
15.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,686
15.6	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,764
15.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	12,810
15.8	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,050
16	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Tabla cutata LK 50, gr.0.45mm)	m2	22,000
16.1	2710403643000	Tabla cutata LK 50, gr.0.45mm	m2	25,300
16.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	11,000
16.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	198,000
16.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,200
16.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,880
16.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	1,100
16.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000
16.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,800
16.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,500
16.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,100
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. D=120	m	2,700
17.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=120	m	2,835
17.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi D=120	buc	3,780
17.3	2666122800555	Element de inchidere D=120	buc	0,540
17.4	2875274000050	Elemente de legatura D=120	buc	0,270
17.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan D=120	buc	0,540
17.6	2875274000501	Cot de jgheab D=120	buc	0,540
17.7	2874115837745	Suruburi	buc	27,000
17.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000
17.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,810
17.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,054
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. D=87	m	4,000
18.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=87	m	4,200
18.2	2875274000502	Cot burlan D=87	buc	2,000
18.3	2875274110001	Piesa de legatura D=87	buc	1,000
18.4	2413217300010	Cleme D=87	buc	2,000
18.5	2874115830000	Pilnii de curatire D=87	buc	1,000
18.6	2875274000503	Cot de capat D=87	buc	1,000
18.7	2875274000050	Elemente de legatura D=87	buc	1,000
18.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000
18.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,400
18.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060
		<b>TOTAL Capitolul 1.2. Copertina intrarea principala</b>		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.