

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1

Lucrari generale de constructie

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Terasament		
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,020
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,12
	1421102200227	Pietris	m3	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,29
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,07
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,88
3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	0,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87
4	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,115
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,27
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,29
5	TsD01C	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 tare	m3	11,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,95
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea	100 m3	0,115

1	2	3	4	5
		fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,01
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,19
		2. Fundatie		
7	CA02C	Beton 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 ,Beton cl. C3,5	m3	0,240
	7123010010200	Betonist	h-om	0,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	2663102100000 9	Beton cl.B3,5	m3	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,06
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,10
8	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,890
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,69
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	6,55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,55
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,83
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	59,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24
	2710602200000 8	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	60,78
	2010237318750	Distantieri	buc	8,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,59
10	CA03G	Beton 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 C12/15	m3	2,290
	7123010010200	Betonist	h-om	9,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,92
	2663102100000 10	Beton cl.C12/15	m3	2,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,57

1	2	3	4	5
Total Fundatie				
		3. Amenajare		
11	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 /Sol din zona pavare	100 m3	0,084
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,51
	1421102200227	Pietris	m3	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,20
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,30
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	14,250
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,68
13	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,335
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,03
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,34
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,47
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm conf.SM SR EN 12620, gr.160mm	m3	5,370
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,18
	4100126202818	Apa	m3	0,54
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,26
15	DE18A	Pavaje executate din placi de pavaj vibropresat gr.=60 mm de culare sura, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	33,540
	7129020012800	Pavator	h-om	19,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,53
	2661112800655 11	Placi pavaj vibropresat gr.=60 mm de culare sura	m2	34,04
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	53,66
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	263,96
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,17
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,44
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,67
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton RD-100.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm/ consum beton M200 - 0,012 m3/m.l.	m	32,470

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,90
	7129020012800	Pavator	h-om	5,84
	2663102100001 21	Beton clasa M200	m3	0,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	33,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,10
	2666122800325 21	Bordura RD-100.20.8	m	32,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10
Total Amenajare				
		4. Placare postament		
17	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la trepte si contratrepte	m2	3,710
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,45
	2430226101010 2	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	1,54
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,19
18	RpCJ18A	Finisaje cu adeziv tip "Class Portelanat Gri" sau analog, pe trepte si contratrepte de 3 mm grosime, executat pentru indreptarea suprafetelor	m2	3,710
	7133010012100	Ipsosar	h-om	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07
	2653102100830 5	Adeziv "Class Portelanat Gri"	kg	12,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00
19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat, la pardoseli	m2	3,710
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,45
	2430226101010 810741	Grund cu cuart "Gleta"	kg	1,54
		Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,19
20	CG50A	Executarea pardoselilor din granit 20mm fixate pe adeziv tip "Baumit FlexMarmor" sau analog: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	3,710
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,88
	2670112202053	Placi in granit negru 20mm	m2	3,77
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	15,95
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,74
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,07
	4100126202818	Apa	m3	0,01
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,02
Total Placare postament				
		5. Pereti		

1	2	3	4	5
21	RpCM33B	Demontarea placajelor din piatra	m2	31,300
	7132010010900	Faiantar	h-om	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,00
	4100126202818	Apa	m3	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,63
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	31,300
	7122050013400	Zidar	h-om	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,31
23	CC03A	Montare plase sudate VR 10x10 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	60,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	60,60
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,60
	2010237318750	Distantieri	buc	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,04
24	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	m2	31,300
	7122050013400	Zidar	h-om	43,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	328,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,25
25	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar / k=6 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 5 cm	m2	31,300
	7122050013400	Zidar	h-om	3,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,94
	2664102100000	Mortar M100	m3	1,13
	5			
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,19
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioara a peretilor, pentru suprafete absorbante	m2	31,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,94
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,56
27	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	31,300

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	6,26
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	34,43
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	4,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
28	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu adeziv pentru fatada, la pereti, preparare manuala a mortarului.	m2	31,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	38,19
	2653102100831 7	Adeziv pentu fatada	kg	223,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,47
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,50
29	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	31,300
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,76
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	12,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,56
30	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	31,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	38,19
	2653102100831 1	Tink	kg	71,99
	4100126202818	Apa	m3	0,13
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,19
Total Pereti				
		6. Imprejmuiri		
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,03
32	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	0,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,16
33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 W6	m3	0,500
	7123010010200	Betonist	h-om	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20
	2663102100000 13	Beton clasa B15 W6	m3	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,30

1	2	3	4	5
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,12
34	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	1 432,800
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	42,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	71,64
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 504,44
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,43
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	7,16
35	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	80,720
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	88,79
	2430226100700	Grund alchidic	kg	8,39
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	8,88
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	4,04
	2430116104160	Email alchidic	kg	13,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,04
	2320166200676	White spirit	kg	8,07

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.