

OBIECTIVUL: 5. REABILITARE GRADINITA PAULIS SI CONSTRUIRE ANEXA PARTER
 OBIECTUL: 5.1. CORP GRADINITA
 STADIUL FIZIC 5.1.2. REZISTENTA SUBSOL

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIONEA TEHNICA SECTIONEA FINANCIARA

Nr.	Symbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1		2	3
1	RPCT03D1	Demolarea zidurilor din caramida, in grosime peste 6-7 cm executate cumortar de ciment, pentru volume peste 0,5 mc	mc	4,57
2	RPCB18F#	Demolare betonsimplu vechi, din fundatii si elevatii, cu mijloace mecanice	mc	1,40
3	RPCXB07A	Demolarea betoanelor vechi principilire, spiltuire	mp	6,12
4	TSA03E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime, executata fara sprinjiri, cu taluz inclinata	mc	32,90
5	TRA01A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	59,00
6	TSD16B1	Strat de reparatie din balast cu granulatie de 0,7 mm, prevazut sub placa vibratoare de 0,7 t c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	5,33
7	IZB1B1[3]	Strat de protectie- folie PVC,	mp	53,28
7.1	+ 50005129	Folie pvc	mp	55,94
8	CA04C-3#	Beton turnat in placi, grnzi, stalpi preparare cu betoniera si turnare cu mijloace clasice, h<=35m, beton armat clasa C 20/16(B250)	mc	18,04
8.1	+ 3705	Betoniera cu amestec forat actionata electric 10t-250l	ora	10,82
8.2	+ 6702	3526352	ora	5,05

CATEGORIA DE LUCRARI: REZISTENTA SUBSOL

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
9	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=50 km	tona	43,00		
10	RPC03B1	Cofraje mixte din panouri refolosibile confectionate cu placaj de fag tip P de 8 - 15 mm grosime, exclusiv susținerea pentru beton armat, pentru completări sau refaceri la construcții existente în grinzii cu placaj de 8 mm	mp	27,98		
11	MLE111136	Strapungeri pentru crearea de goluri în ziduri, pereți, planșee, necesare trecerii caburilor din interior în exterior sau din exterior în interior, procesul de muncă cuprinde luarea masurilor la pozitie și trasarea strapungerilor, strapungerea zidurilor, a peretilor din beton, a planșeelor cu mijloace manuale, pentru crearea golurilor, evacuarea molozului, alicarței și transportul caramizilor la depozitul santierului, curățarea locului de muncă, pentru strapungeri pentru crearea de goluri în zidarie de beton simplu cu grosimea între 3-50 cm, iar strapungerea cu o secțiune de pana la 500 cmp	buc	36,00		
12	CZ0302A1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții tumate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzii, stâlpi și distringere la construcții obișnuite, în ateliere cent	kg	905,00		
13	GC02C1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcții executate la o înălțime până la 55 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 18 mm inclusiv, în grinzii	kg	905,00		
14	+ 2000509	Oțel beton profil periodic PC 52 s 438, D = 10 mm	kg	56,00		
15	+ 2000597	Oțel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 18mm	kg	462,00		
16	+ 2000559	Oțel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 14mm	kg	179,00		
17	+ 2000470	Oțel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 8mm	kg	59,00		
18	+ 2000092	Oțel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	149,00		
19	CC02P2	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcții executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 80 m inclusiv, din plase sudate în plăci cu distanțier din mortar de ciment	kg	125,00		
20	+ 1002109	PLASA SUDATA STNB 5/150/150	kg	125,00		
21	IFB09B2	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm din balast	mp	53,00		

CATEGORIA DE LUCRARI: REZISTENTA SUBSOL		0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
22	IZF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radieri, canale, câmine de vizitare, sau alte lucrări asemănătoare, construite pe terenuri cu ape freactice, executate cu carton bitumat, tip ... *	mp	74,30	materiale:			
			utilaj:		manopera:			
			transport:					
22.1 + 3270508	MEMBRANA TERMOSUDABILA 4MM		mp	85,45	materiale:			
			utilaj:		manopera:			
			transport:					
23	CA04C-3#	Beton turnat în plac, grinzi, stalpi/preparare cu betoniera și turnare cu mijloace clasice, h<=35m, beton armat clasa C 20/16(B250)	mc	2,48	materiale:			
			utilaj:		manopera:			
			transport:					
23.1 + 3701	Betoniera cu cadere liberă acțelectrică până la 100 litri		ora	1,49	materiale:			
			transport:					
23.2 + 6701	Macara plânsu 0,5t		ora	0,69	materiale:			
			transport:					
24	RPC03B1	Cofraje mixte din panouri refozibile conectate cu placaj de fag tip P de 8 - 15 mm grosime, exclusiv susținere pentru beton armat, pentru completări sau refaceri la construcții existente în grinzi cu placaj de 8 mm	mp	7,60	materiale:			
			utilaj:		manopera:			
			transport:					
25	GC02P2	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la o înălțime până la 80 m inclusiv, din plase sudate în plăci cu distanțier din mortar de ciment	kg	5,00	materiale:			
			transport:		manopera:			
			utilaj:					
26	+ 1002109	PLASA SUDATA STNB 5/150/150	kg	5,00	materiale:			
			transport:		manopera:			
			utilaj:					
27	IZB1B1[3]	Strat de protecție- folie PVC,	mp	5,28	materiale:			
			transport:		manopera:			
			utilaj:					
27.1 + 50005129	Folie pvc		mp	5,28	materiale:			
			transport:		manopera:			
			utilaj:					
28	CA04F2#	Beton turnat în plac, grinzi, stalpi/beton gata preparat (betonieră) cu mijloace clasice, h<=35m, beton armat clasa	mc	6,01	materiale:			
			transport:		manopera:			
			utilaj:					
28.1 + 2100916	Beton marfa clasa C 25/30 (BC 30/ B 40)		mc	6,30	materiale:			
			transport:		manopera:			
			utilaj:					
29	TRA06A50	Transportul rutier al betonului/mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=50 km	tona	15,00	materiale:			
			transport:		manopera:			
			utilaj:					
30	CC02P2	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la o înălțime până la 80 m inclusiv, din plase sudate în plăci cu distanțier din mortar de ciment	kg	27,00	materiale:			
			transport:		manopera:			
			utilaj:					
31	+ 1002068	Plasa sudata 100 x 100 mm, d = 6 mm	kg	27,00	materiale:			
			transport:		manopera:			
			utilaj:					

0		1		2		3		4		5		6 = 4 x 5	
32	CZ0302A1	Confecționarea armăturilor din oțel beton	kg	317,00									
33	CC02C1	Montarea armăturilor din oțel-beton în centralizate, OB 37 D = 6-8 mm	kg	317,00									
34	+ 2000559	Oțel beton profil periodic PC 52 s 438	kg	200,00									
35	+ 2000470	Oțel beton profil periodic PC 52 s 438	kg	55,00									
36	+ 2000092	Oțel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	62,00									
37	RPC03B1	Cofraje mixte din panouri refozabile confecționate cu placaj de fag tip P de 8 - 15 mm grosime, exclusiv susținerea pentru beton armat, pentru completări sau refaceri la construcții existente îngrnzi cu placaj de 8 mm	mp	28,35									
38	CA04F2#	Beton turnat în plac, grnzi, stalpi beton gata preparat (betoniera) cu mijloace clasice, h<=35m, beton armat clasa	mc	0,90									
38.1	+ 2100916	Beton marfa clasa C 25/30 (BC 30/ B 40)	mc	0,92									
38.2	+ 3702	Betoniera cu cadere libera actionata electric 10T-2501	ora	0,54									
39	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=50 km	tona	2,00									
40	CZ0302A1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisanțefasonarea barelor pentru pereți, grnzi, stalpi și diafragme la construcții obișnuite, în ateliere centralizate, OB 37 D = 6-8 mm	kg	77,00									
41	CG02C1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisanțefasonate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 18 mm inclusiv, în grnzi și stalpi și până la 10 mm inclusiv, în plac (inclusiv scări și podește) cu distanțier din plastic	kg	77,00									
42	+ 2000470	Oțel beton profil periodic PC 52 s 438	kg	32,00									
43	+ 2000092	Oțel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	13,00									
44	+ 50008874	Oțel beton profil periodic PC 52 s 438	kg	32,00									

CATEGORIA DE LUCRARI: REZISTENTA SUBSOL

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
45	IZF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radere, canale, cămine de vizitare, sau alte lucrări asemănătoare, construite pe terenuri cu ape freactice, executate cu carton bitumat, tip ...	mp	17,00	materiale: manopera: utilaj: transport:	17,00
45.1	+ 3270508	MEMBRANA TERMOSUDABILA 4MM	mp	19,55	materiale: manopera: utilaj: transport:	19,55
46	RPCE14A1	Strat de protecție a hidroizolației de 10 mm grosime, executat cu mortar de ciment și suspensie de bitum filerzat, la reparații de terase sau balcoane cu dozajul de 200 kg ciment și 370 kg suspensie de bitum filerzat	mp	17,00	materiale: manopera: utilaj: transport:	17,00
47	GH01A1	Trepte din beton simplu B 100 executate brut pentru a fi placate;	m	11,00	materiale: manopera: utilaj: transport:	11,00
48	CB02D#	Coșuri din panouri refolosibile, cu asterea din scanduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului instalat și cadre exclusiv susținere la înălțimi până la 20 m inclusiv	mp	7,20	materiale: manopera: utilaj: transport:	7,20
48.1	+ 2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gr = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0,01	materiale: manopera: utilaj: transport:	0,01
48.2	+ 2904119	Dulap de rasin, ca gr. 28-58mm, L = 4-6m stas 942-80	mc	0,01	materiale: manopera: utilaj: transport:	0,01
48.3	+ 2924286	Placa pti melam, 1 fata film dec.cal.1 gr.4/1 s7578	mp	1,08	materiale: manopera: utilaj: transport:	1,08
48.4	+ 5886928	Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	0,18	materiale: manopera: utilaj: transport:	0,18
49	RPCXE02A	Hidroizolatiionzontale sau verticale cu un strat carton bituminat lipit cu bitum	mp	2,45	materiale: manopera: utilaj: transport:	2,45
50	CD04D#	Zidarie din caramida cu goluri verticale tip GVP, executata cu mortar marca M 25-Z, preparat pe santier cu malaxorulla constructii cu inaltime pana la 35 m inclusiv, cu caramizi format 290 x 240 x 188 mm	mc	2,91	materiale: manopera: utilaj: transport:	2,91
51	CE17A1	Sarpanta din lemn la acoperșuri simple șcaune la învelitori ușoare	mp	10,60	materiale: manopera: utilaj: transport:	10,60
51.1	+ 2908749	Ginda rasin, cu 4 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	2,61	materiale: manopera: utilaj: transport:	2,61
52	RPCT49A1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 20cm	buc	244,00	materiale: manopera: utilaj: transport:	244,00
53	CL21A1	Confecții metalice diverse înglobate total sau parțial în beton din profile laminate, tabla, tabla strata, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri	kg	6,00	materiale: manopera: utilaj: transport:	6,00
54	+ 50008981	BARA FILETATA M12x500 mm ZN	buc	6,00	materiale: manopera: utilaj: transport:	6,00

CATEGORIA DE LUCRARI: REZISTENTA SUBSOL

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Cheltuieli directe:						
CAS						
Sanatate						
Somaj						
Fond de risc						
INDEMNIZATII						
CONCEDII						
MEDICALE						
(FNUASS)						
FOND DE						
GARANTIE						
SALARII						
Total Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL fara TVA:						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

1 EURO = Lei, curs la data de