

**Amenajare terenului adiacent
lacului dintre strazile
Trandafirilor si Sf. Gheorghe in
or. Riscani, numarul cadastral 7
101 117 430, 7 101 117 464**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta №

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Capitolul 1 Lucrari de demolare		
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	20,000
	6141120100300	Stivuitor	h-om	3,800
	8141260100100	Fasonator	h-om	21,800
	7422090100200	Corhonitor	h-om	7,000
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,920
		<i>Cheltuieli directe</i>		
2	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	20,000
	8141260100100	Fasonator	h-om	5,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
3	RpVC46C	Demontarea bazin pentru colectarea apei//Demontarea tavelor de metal de	buc	11,000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	20,020
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,660
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,420
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,650
		<i>Cheltuieli directe</i>		
4	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	10,300

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	106,090
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,865
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,206
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,060
		<i>Cheltuieli directe</i>		
5	RpVC46C	Demontarea bazin pentru colectarea apei//Demontarea cisternei de metal de 6 tone	buc	1,000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,820
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,060
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150
		<i>Cheltuieli directe</i>		
6	TsH222A	Incarcarea gunoi in transport auto	m3	20,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	26,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,756
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	RpCJ34A aplic	Curatarea peretilor de impuritati si praf	m2	90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,475
		<i>Cheltuieli directe</i>		
9	CN54A	Tratarea suprafetei cu amestec anticoroziv si STRATO 4900	m2	90,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	12,600
	2430226101010 1	Grund cu quart "Gleta"////STRATO 4900	kg	18,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
10	TsA01A1	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 pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapatarii teren usor	m3	10,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,304
		<i>Cheltuieli directe</i>		
11	RCsG51A aplicativ	Demolare sopron	m3	102,000

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	154,428
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,874
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,874
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,918
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,018
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,102
		<i>Cheltuieli directe</i>		
12	RpCS20E aplic ksal=0	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,20 m inaltime//Demolarea gardului de rabita cu stilpi din beton armat ksal=0,5	m	38,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,310
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,280
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Capitolul 1 Lucrari de demolare				
		2. Capitolul 2. Lucrari terasiere		
13	TsA01A1	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 pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	158,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,160
		<i>Cheltuieli directe</i>		
14	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m 2	24,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	261,905
		<i>Cheltuieli directe</i>		
15	TsC03B1	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 depozit teren catg. II////Saparea albiei sub accese	100 m3	2,990
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,130
		<i>Cheltuieli directe</i>		
16	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv//Umplutura de pamint dupa cartografie	m3	439,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	878,000

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	43,900
		<i>Cheltuieli directe</i>		
17	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu execuția mecanizată a corpului rambleului, cu pământ necoeziv//Umplutura de pământ după fundația albiilor drumurilor de pietoni și teren	m3	48,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,800
		<i>Cheltuieli directe</i>		
18	TsC35A1	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren cat.1 la distanță < 10 m	100 m3	3,020
	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	14,375
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	408,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	43,248
		<i>Cheltuieli directe</i>		
20	TsD7A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	4,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,691
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	42,379
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Capitolul 2. Lucrări terasiere				
		3. Capitolul 3. Executarea acceselor din beton asfaltic -120 m2		
21	DA12A	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare și innoiroire // Amestec din piatră concasată -prundis de riu și nisip h=15 cm	m3	18,000
	7129020012800	Pavator	h-om	14,400
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,626
	1411122201646 2	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm//prundis de riu	m3	1,836
	1411122201672 2	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm//prundis de riu	m3	22,860
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,500

1	2	3	4	5
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,756
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,644
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,450
		<i>Cheltuieli directe</i>		
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire// Amestec din piatra sparta SM EN 13242 +A1 h=20 cm	m3	24,000
	7129020012800	Pavator	h-om	14,400
	1411122201646 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm//Amestec din piatra sparta SM EN 13242 +A1	m3	4,872
	1411122201672 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm//Amestec din piatra sparta SM EN 13242 +A1	m3	29,256
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,008
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,192
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,360
		<i>Cheltuieli directe</i>		
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - (розлив битума) 0,7 litri/m2	t	0,084
	2320322600040 1	Bitum	t	0,087
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,025
		<i>Cheltuieli directe</i>		
24	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, SMEN 13108 -1 executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	120,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,400
	1111000100013 101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari//BAD 22,4, SMEN 13108 -1	t	19,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,360
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,280
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,104
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,104
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,104
		<i>Cheltuieli directe</i>		
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,036
	2320322600040 1	Bitum	t	0,037
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,011
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
26	DB20F	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica///Strat de uzura din beton asphaltic BAPC - 11,2 h=5 cm	m2	120,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,000
	1111000200010 1	Strat de uzura din beton asphaltic BAPC -11,2	t	14,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,240
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	2,412
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Capitolul 3. Executarea acceselor din beton asphaltic -120 m2				
		4. Capitolul 4. Executarea acceselor acoperisului din beton prefabricat cu gr=10 cm S=1870 m2		
27	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 100 x 200 gr=10 cm, 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	1 870,00 0
	7129020012800	Pavator	h-om	1 084,974
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,546
	2661112800655 1	Placi din beton, pentru trotuare 100 x 200 mm, gr=10 cm	m2	1 898,050
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 992,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	14 716,90 0
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9,350
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	80,036
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	37,400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore// Amestec din piatra sparta SM EN 13242 +A1 h=20 cm	m3	374,000
	7129020012800	Pavator	h-om	224,400
	1411122201646 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm//Amestec din piatra sparta SM EN 13242 +A1	m3	75,922
	1411122201672 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm//Amestec din piatra sparta SM EN 13242 +A1	m3	455,906
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	56,100
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,708
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	96,492
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,610
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
29	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire // Amestec din piatra concasata -prundis de riu si nisip h=15 cm	m3	280,500
	7129020012800	Pavator	h-om	224,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	72,088
	1411122201646 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm//prundis de riu	m3	28,611
	1411122201672 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm//prundis de riu	m3	356,235
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	70,125
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,781
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	72,369
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,013
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Capitolul 4. Executarea acceselor acoperisului din beton prefabricat cu gr=10 cm S=1870 m2				
		5. Capitolul 5. Executarea acceselor acoperisului din beton prefabricat cu gr=6 cm S=1270 m2		
30	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 100 x 200 gr=6 cm, 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	1 270,00 0
	7129020012800	Pavator	h-om	736,854
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,066
	2661112800655 2	Placi din beton, pentru trotuare 100 x 200 mm, gr=6 cm	m2	1 289,050
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 032,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 994,900
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,350
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	54,356
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	25,400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore// Amestec din piatra sparta SM EN 13242 +A1 h=20 cm	m3	190,500
	7129020012800	Pavator	h-om	114,300
	1411122201646 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm//Amestec din piatra sparta SM EN 13242 +A1	m3	38,672
	1411122201672 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm//Amestec din piatra sparta SM EN 13242 +A1	m3	232,220

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	28,575
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	8,001
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	49,149
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,857
		<i>Cheltuieli directe</i>		
32	DA12A	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare și înnoieră // Amestec din piatră concasată -prundis de râu și nisip h=15 cm	m3	127,000
	7129020012800	Pavator	h-om	101,600
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32,639
	1411122201646 2	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm//prundis de râu	m3	12,954
	1411122201672 2	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm//prundis de râu	m3	161,290
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	31,750
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	5,334
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	32,766
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,175
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Capitolul 5. Executarea acceselor acoperisului din beton prefabricat cu gr=6 cm S=1270 m2				
		6. Capitolul 6. Executarea pereu, S=84 m2		
33	DE18A aplicativ	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat 100 x 200 gr=6 cm, așezate pe un strat de clei special pentru pavaj	m2	84,000
	7129020012800	Pavator	h-om	48,737
	9310060019922	Muncitor deserve	h-om	1,327
	2661112800655 2	Placi din beton, pentru trotuare 100 x 200 mm, gr=6 cm	m2	85,260
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	134,400
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	661,080
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,420
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,595
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	1,680
		<i>Cheltuieli directe</i>		
34	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane B15, turnare cu mijloace clasice	m3	8,400
	7123010010200	Betonist	h-om	32,340
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	5,460

1	2	3	4	5
	2663102100000 1	Beton B15	m3	8,696
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,848
	2922140007000	Macara	h-ut	2,100
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,360
		<i>Cheltuieli directe</i>		
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	16,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,200
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	24,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,520
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,200
	2320187315789	Decofrol	kg	2,016
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,034
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,034
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,336
		<i>Cheltuieli directe</i>		
36	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp//// Plasa Vr -4 100 x100 mm	kg	168,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,840
	2873122004100 1	Plase sudate // Plasa Vr -4 100 x100 mm	kg	169,680
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,840
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,680
	2010237318750	Distantieri	buc	50,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,101
		<i>Cheltuieli directe</i>		
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	8,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,316
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,660
	4100126202818	Apa	m3	0,840
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,764
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,528
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Capitolul 6. Executarea pereu, S=84 m2				
		7. Capitolul 7. Instalarea bordurilor BR 100.30.15 - 640 m		
38	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm// Borduri BR 100.30.15-- volum de	m	640,000

1	2	3	4	5
		beton conform proiect V=44.8 m3		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,000
	7129020012800	Pavator	h-om	281,600
	2663102100001 1	Beton clasa C12.5/15	m3	44,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 868,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,120
	2666122800285 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 //Borduri BR 100.30.15	m	643,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,840
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Capitolul 7. Instalarea bordurilor BR 100.30.15 - 640 m				
		8. Capitolul 8. Instalarea bordurilor BR 100.20.8 - 970 m		
39	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm// Borduri BR 100.20.8-- volum de beton conform proiect V=44.8 m3	m	640,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,000
	7129020012800	Pavator	h-om	281,600
	2663102100001 2	Beton clasa C12.5/15	m3	42,680
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 868,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,120
	2666122800285 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 //Borduri BR 100.30.15	m	643,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,840
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Capitolul 8. Instalarea bordurilor BR 100.20.8 - 970 m				
		9. Capitolul 9. Mobilier urban		
40	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	119,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,350
	7123011000200	Betonist	h-om	305,550
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	63,000
	2663102100000	Beton	m3	2,268
	1212121212121	apa	m3	9,450
		<i>Cheltuieli directe</i>		
41	TsH91B	Instalarea urne	buc	63,000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,350
	7123011000200	Betonist	h-om	305,550
	2030112931102	Urne	buc	63,000
	2663102100000	Beton	m3	5,292
	1212121212121	apa	m3	9,450
		<i>Cheltuieli directe</i>		
42	TsH91A aplicativ	Parcare pentru bicicleta pentru 6 biciclete	buc	2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,900
	7123011000200	Betonist	h-om	9,700
	2513206621460 1	Parcare pentru bicicleta pentru 6 biciclete	buc	2,000
	2663102100000	Beton	m3	0,072
	1212121212121	apa	m3	0,300
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Capitolul 9. Mobilier urban				
		10. Capitol 10. Iluminare		
43	TsH238C	Saparea manuala a gropilor pentru stilpilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol greu	buc	20,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
44		Beton C12/15	m3	3,500
	555555	Beton C12/15	m3	3,500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
45	RpEN05A	Montarea pilonilor/// Felinar cu stilp 243 cm Fumagali	buc	20,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	44,800
		<i>Cheltuieli directe</i>		
46	pret furnizor	Felinar cu stilp 243 cm Fumagali	buc	20,000
	333333333	Felinar cu stilp 243 cm Fumagali	buc	20,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
47	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	84,800

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	178,928
		<i>Cheltuieli directe</i>		
48	RpEA02C 1	Montarea tubului gofrat -450 N-40 mm-rosu	m	424,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	343,440
	2521216704234 1	Tub gofrat -450 N-40 mm-rosu	m	456,330
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	44,520
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	66,780
		<i>Cheltuieli directe</i>		
49	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp///VVGng 3x1.5 mm- cupru	m	434,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	147,560
	1111000100033 1	Cordoane de cupru//VVGng 3x1.5 mm- cupru	m	469,371
	2413217300101	Clema de legatura	buc	13,411
		<i>Cheltuieli directe</i>		
50		Beton C12/15	m3	1,000
	555555	Beton C12/15	m3	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
51		Nisip	m3	40,000
	222221111	Nisip	m3	40,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
52		Banda de semnalizare	m	414,000
	555555555	Banda de semnalizare	m	414,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Capitol 10. Iluminare				
		11. Capitolul 11. Plantare arbori		
53	TsH238C	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol greu	buc	20,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
54	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi///Arbore Tei (Tilia cordata)	buc	4,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,160
	2830127303001 1	Arbori//Arbore Tei (Tilia cordata)	buc	4,200

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
55	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi///Arbore Stejar Rosu (Quercus rubro)	buc	10,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,900
	2830127303001 2	Arbori//Arbore Stejar Rosu (Quercus rubro)	buc	10,500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
56	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi///Arbore Castan salbatic (Aesculus)	buc	6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,740
	2830127303001 3	Arbori//Arbore Castan salbatic (Aesculus)	buc	6,300
		<i>Cheltuieli directe</i>		
57	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi///Brad argintiu	buc	1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290
	2830127303001 4	Arbori//Brad argintiu	buc	1,050
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Capitolul 11. Plantare arbori				
		12. Capitolul 12 Punte in apa		
58	CG02A aplic	Lambriuri de lemn la platforma puntii de lemn -(se exclude resursul zgura, lignolineum)	m2	35,300
	7132040012700	Parchetar	h-om	28,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,530
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,530
	2010102903495 5	Lambriuri de lemn la platforma puntii de lemn	m3	0,706
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,282
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,059
		<i>Cheltuieli directe</i>		
59	CG02A aplic	Lambriuri de lemn la scarile puntii de lemn -(se exclude resursul zgura, lignolineum)	m2	5,300
	7132040012700	Parchetar	h-om	4,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,530
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,530
	2010102903495 5	Lambriuri de lemn la platforma puntii de lemn	m3	0,106
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,042
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,159
		<i>Cheltuieli directe</i>		
60	CL08A	Elemente metalice (Punte de apa) gata confectionate, livrate	t	1,342

1	2	3	4	5
		complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	46,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,710
	2811106301200 1	Elemente metalice///punte in apa	kg	1 368,840
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,604
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,723
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,723
	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,723
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,087
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,134
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,684
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,604
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,201
		<i>Cheltuieli directe</i>		
61	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	1,342
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,671
		<i>Cheltuieli directe</i>		
62	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,342
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,255
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,207
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,375
	2320166200676	White spirit	kg	0,309
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,103
		<i>Cheltuieli directe</i>		
63	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,342
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,126
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,978
	2320166200676	White spirit	kg	0,483
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Capitolul 12 Punte in apa				
		13. Capitolul 13. Turn de salvatori		
64	CG02A aplic	Lambriuri de lemn 20 x100 mm la platforma puntii turnului de salvatori -(se exclude resursul zgura, lignolineum)	m2	6,400

1	2	3	4	5
	7132040012700	Parchetar	h-om	5,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,640
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,640
	2010102903495 5	Lambriuri de lemn la platforma puntii de lemn	m3	0,128
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,051
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,192
		<i>Cheltuieli directe</i>		
65	CL08A	Elemente metalice (Turn de salvatori) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,547
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,735
	2811106301200 1	Elemente metalice///punte in apa	kg	557,940
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,246
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,556
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,556
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,556
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,036
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,094
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,246
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,082
		<i>Cheltuieli directe</i>		
66	CL10A	Scara Sm-1 (Vang V1, Vang V1-invers)	t	0,302
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,252
	7212030022700	Sudor	h-om	1,132
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,132
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	302,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,076
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,510
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,510
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,510
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,106
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,151
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,076
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,718
		<i>Cheltuieli directe</i>		
67	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	0,849
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,690
		<i>Cheltuieli directe</i>		
68	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti,	t	0,849

1	2	3	4	5
		sustineri, tiranti, console, platforme)		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,426
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,029
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,768
	2320166200676	White spirit	kg	0,195
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,065
		<i>Cheltuieli directe</i>		
69	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,849
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,243
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,415
	2320166200676	White spirit	kg	0,306
		<i>Cheltuieli directe</i>		
70	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)/// RALL 8017	m2	6,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,625
	2710403643000 1	Placi din tabla amprentata tip tigla RALL 8017	m2	7,849
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,412
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	61,425
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,682
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,273
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,341
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,325
		<i>Cheltuieli directe</i>		
71		Fundatie Fm-1		0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
72	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (piesa inglobata Pm-1 (2buc) la Fm-1	kg	3,120
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,437
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,031
	7212030022700	Sudor	h-om	0,031
	2811236309800 1	Confectii metalice diverse// piesa inglobata Pm-1 (2buc)	kg	3,120
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,016
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,025
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,031
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,062
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,062
		<i>Cheltuieli directe</i>		
73	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la	m3	0,200

1	2	3	4	5
		35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane , turnare cu mijloace clasice C12/15		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,770
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130
	2663102100000 2	Beton C12/15	m3	0,207
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,050
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,080
		<i>Cheltuieli directe</i>		
74		Fundatie monolita		0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
75	CC02B	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor d=12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	16,870
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,439
	2710602300000	Otel beton d=12 A500C	kg	17,292
		<i>Cheltuieli directe</i>		
76	CC02B	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor d=10 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	22,210
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,577
	2710602300000 1	Otel beton d=10 A500C	kg	22,765
		<i>Cheltuieli directe</i>		
77	CC01A2	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor d=6 mm inclusiv	kg	18,650
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,671
	2710602100000 2	Otel beton d=6 A240	kg	18,930
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,155
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,037
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,024
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,011
		<i>Cheltuieli directe</i>		
78	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane , turnare cu mijloace clasice C12/15	m3	2,500
	7123010010200	Betonist	h-om	9,625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,625
	2663102100000 2	Beton C12/15	m3	2,588
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,252
	2922140007000	Macara	h-ut	0,625

1	2	3	4	5
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
79	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane , turnare cu mijloace clasice C 8/10	m3	0,500
	7123010010200	Betonist	h-om	1,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,325
	2663102100000 3	Beton C 8/10	m3	0,518
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050
	2922140007000	Macara	h-ut	0,125
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Capitolul 13. Turn de salvatori				
		14. Capitolul 14. Scara de acces in parc		
80	CF10A k=2	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu K=2	m2	75,500
	7122050013400	Zidar	h-om	211,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,200
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,906
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	3,473
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	860,700
	2652102100737	Var hidratat	kg	468,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,436
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,359
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,906
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,378
		<i>Cheltuieli directe</i>		
81	DE18A aplicativ	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 100 x 200 gr=6 cm, asezate pe un strat de clei special pentru pavaj	m2	49,200
	7129020012800	Pavator	h-om	28,546
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,777
	2661112800655 2	Placi din beton, pentru trotuare 100 x200 mm, gr=6 cm	m2	49,938
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	78,720
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	387,204
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,246
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,106
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,984
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr totala 50 mm	m2	49,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	29,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,920
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,624
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	639,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,066
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,492
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,476
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,590
		<i>Cheltuieli directe</i>		
83	CG01A1 k=4	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 adauga	m2	49,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	19,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,936
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,082
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	423,120
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,378
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,394
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,590
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,295
		<i>Cheltuieli directe</i>		
84	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp// C-1 d=5 mm Br 1	kg	490,960
	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,638
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,455
	2873122004100	Plase sudate	kg	495,870
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,455
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,910
	2010237318750	Distantieri	buc	147,288
	2922140007000	Macara	h-ut	0,295
		<i>Cheltuieli directe</i>		
85	CC01A2	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor d=6 mm inclusiv	kg	27,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,972
	2710602100000 2	Otel beton d=6 A240	kg	27,405
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,224
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,054
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,035
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,016

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane , turnare cu mijloace clasice C16/20	m3	48,700
	7123010010200	Betonist	h-om	187,495
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,655
	2663102100000 4	Beton C 16/20	m3	50,417
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,919
	2922140007000	Macara	h-ut	12,175
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	19,480
		<i>Cheltuieli directe</i>		
87	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane , turnare cu mijloace clasice C 8/10	m3	12,500
	7123010010200	Betonist	h-om	48,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,125
	2663102100000 3	Beton C 8/10	m3	12,941
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,262
	2922140007000	Macara	h-ut	3,125
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
88	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	83,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,875
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	121,075
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,525
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	20,875
	2320187315789	Decofrol	kg	10,020
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,167
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,167
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,670
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Capitolul 14. Scara de acces in parc				
		15. Capitolul 15. Perete de beton (parcare)		
89	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp// C-1 d=5 mm Br 1	kg	99,640
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,986

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,498
	2873122004100	Plase sudate	kg	100,636
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,498
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,996
	2010237318750	Distantieri	buc	29,892
	2922140007000	Macara	h-ut	0,060
		<i>Cheltuieli directe</i>		
90	CC01A2	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor d=6 mm inclusiv	kg	5,550
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,200
	2710602100000 2	Otel beton d=6 A240	kg	5,633
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,046
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,011
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,007
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,003
		<i>Cheltuieli directe</i>		
91	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane , turnare cu mijloace clasice C16/20	m3	10,300
	7123010010200	Betonist	h-om	39,655
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,695
	2663102100000 4	Beton C 16/20	m3	10,663
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,040
	2922140007000	Macara	h-ut	2,575
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,120
		<i>Cheltuieli directe</i>		
92	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane , turnare cu mijloace clasice C 8/10	m3	1,100
	7123010010200	Betonist	h-om	4,235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,715
	2663102100000 3	Beton C 8/10	m3	1,139
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,111
	2922140007000	Macara	h-ut	0,275
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,440
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Capitolul 15. Perete de beton (parcare)				
		16. Capitolul 16. Consolidare pereti		
93	CC02B	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor d=16 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv	kg	712,600

1	2	3	4	5
		construcțiile executate cu cofraje glisante		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,528
	2710602300000 6	Otel beton d=16 A500C	kg	730,415
		<i>Cheltuieli directe</i>		
94	CC01A2	Armături din otel beton A240 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor d=6 mm inclusiv	kg	30,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,085
	2710602100000 2	Otel beton d=6 A240	kg	30,602
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,250
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,060
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,039
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,018
		<i>Cheltuieli directe</i>		
95	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane , turnare cu mijloace clasice C30/36	m3	10,040
	7123010010200	Betonist	h-om	38,654
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,526
	2663102100000 6	Beton C 30/36	m3	10,394
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,014
	2922140007000	Macara	h-ut	2,510
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,016
		<i>Cheltuieli directe</i>		
96	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	90,000
	7122050013400	Zidar	h-om	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,900
		<i>Cheltuieli directe</i>		
97	CN54B	Aplicarea manuala a amestecului anticoroziv "STRATO 4900" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	90,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	10,800
	2430226101010 2	Grund cu quart "STRATO 4900"	kg	37,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
98	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T/ Resisto Tixo de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	90,000
	7122050013400	Zidar	h-om	126,000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,000
	2664102102010 5	Mortar ciment 100-T// Resisto Tixo	m3	2,160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,360
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,720
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Capitolul 16. Consolidare pereti				
		17. Capitolul 17. Centura de beton		
99	CC02B	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor d=10 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	143,760
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,738
	2710602300000 1	Otel beton d=10 A500C	kg	147,354
		<i>Cheltuieli directe</i>		
100	CC01A2	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor d=6 mm inclusiv	kg	54,470
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,961
	2710602100000 2	Otel beton d=6 A240	kg	55,287
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,452
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,109
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,071
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,033
		<i>Cheltuieli directe</i>		
101	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane , turnare cu mijloace clasice C12/15	m3	3,200
	7123010010200	Betonist	h-om	12,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,080
	2663102100000 2	Beton C12/15	m3	3,313
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,323
	2922140007000	Macara	h-ut	0,800
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,280
		<i>Cheltuieli directe</i>		
102	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	52,200
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,000

1	2	3	4	5
	2320187315789	Decofrol	kg	4,320
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,072
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,072
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,720
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Capitolul 17. Centura de beton				
		18. Capitolul 18. Balustrada de inox 104.2 m		
103	CH05A	Balustrada de inox (se adauga -balustrada de inox - cu norma 1, se exclude - dulapi de rasinoase)	m	104,200
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	20,840
	7422010060100	Timplar	h-om	125,040
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,420
	22225555	Balustrada de inox	m	104,200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
104		Fundatie sub balustrada		0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
105	CC02B	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor d=12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	23,090
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,600
	2710602300000	Otel beton d=12 A500C	kg	23,667
		<i>Cheltuieli directe</i>		
106	CC01A2	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor d=6 mm inclusiv	kg	55,620
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,002
	2710602100000 2	Otel beton d=6 A240	kg	56,454
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,462
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,111
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,072
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,033
		<i>Cheltuieli directe</i>		
107	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane , turnare cu mijloace clasice C 8/10	m3	0,900
	7123010010200	Betonist	h-om	3,465
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,585
	2663102100000 3	Beton C 8/10	m3	0,932
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,091
	2922140007000	Macara	h-ut	0,225

1	2	3	4	5
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,360
		<i>Cheltuieli directe</i>		
108	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane , turnare cu mijloace clasice C12/15	m3	3,900
	7123010010200	Betonist	h-om	15,015
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,535
	2663102100000 2	Beton C12/15	m3	4,037
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,394
	2922140007000	Macara	h-ut	0,975
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,560
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Capitolul 18. Balustrada de inox 104.2 m				
		19. Capitolul 19. Foisor 1,2		
109	TsA01A2	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 pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii	m3	35,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,456
		<i>Cheltuieli directe</i>		
110		Fundatie monolita		0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
111	CC02B	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor d=12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	33,740
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,877
	2710602300000	Otel beton d=12 A500C	kg	34,584
		<i>Cheltuieli directe</i>		
112	CC02B	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor d=10 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	78,980
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,053
	27106023000001	Otel beton d=10 A500C	kg	80,954
		<i>Cheltuieli directe</i>		
113	CC01A2	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor d=6 mm inclusiv	kg	71,460
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,573
	27106021000002	Otel beton d=6 A240	kg	72,532

1	2	3	4	5
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,593
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,143
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,093
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,043
		<i>Cheltuieli directe</i>		
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane , turnare cu mijloace clasice C 8/10	m3	2,000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,300
	26631021000003	Beton C 8/10	m3	2,070
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,202
	2922140007000	Macara	h-ut	0,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,800
		<i>Cheltuieli directe</i>		
115	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane , turnare cu mijloace clasice C12/15	m3	9,200
	7123010010200	Betonist	h-om	35,420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,980
	26631021000002	Beton C12/15	m3	9,524
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,929
	2922140007000	Macara	h-ut	2,300
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,680
		<i>Cheltuieli directe</i>		
116	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	83,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,875
	71240100107001	Dulgher	h-om	121,075
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,525
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	20,875
	2320187315789	Decofrol	kg	10,020
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,167
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,167
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,670
		<i>Cheltuieli directe</i>		
117		Acoperis		0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
118	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)/// RALL 8017	m2	44,600
	7213050013100	Tinichiu	h-om	40,140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,150
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla RALL 8017	m2	53,854
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	23,415

1	2	3	4	5
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	421,470
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	4,683
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,873
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2,342
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,230
		<i>Cheltuieli directe</i>		
119	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	50,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	62,750
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	18,072
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	6,024
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,004
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	25,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,510
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	10,040
		<i>Cheltuieli directe</i>		
120	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	14,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,100
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	14,423
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	52,318
	24302261000001	Fuga	kg	6,646
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	282,800
	4100126202818	Apa	m3	0,028
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,168
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,140
		<i>Cheltuieli directe</i>		
121	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (stilpi -0.4 m3, Cosoroaba -0.6 m3, capriori -0.82 m3, Grinda- 0.16 m3, Capriori diagonali - 0.46 m3) cu tratament antiseptic	m3	2,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	50,625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,625
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,750
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,025
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	2,325
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,300
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	8,500
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	7,525
	23203226000361	Gudron	kg	6,450
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,500
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,625
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,375
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,825

1	2	3	4	5
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,575
		<i>Cheltuieli directe</i>		
122	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Piesa de legatura MC-1- 20 buc	kg	72,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,756
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,724
	7212030022700	Sudor	h-om	0,724
	28112363098003	Confectii metalice diverse// Piesa de legatura MC-1- 20 buc	kg	72,400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,362
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,579
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,724
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,448
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,448
		<i>Cheltuieli directe</i>		
123		Pardosele		0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
124	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	15,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	16,500
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	15,604
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	96,960
	24302261000001	Fuga	kg	6,211
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	303,000
	4100126202818	Apa	m3	0,045
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,027
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,252
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,945
		<i>Cheltuieli directe</i>		
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu Gemisol-2P	m2	15,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,450
	24165861053031	Amorsa-grund//Gemisol-2P	kg	30,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,750
		<i>Cheltuieli directe</i>		
126	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,495
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	195,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,630
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,180

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
127	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,485
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,725
	4100126202818	Apa	m3	0,150
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,315
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,630
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Capitolul 19. Foisor 1,2				
		20. Capitolul 20. Clumba		
128	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m 2	0,628
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,713
		<i>Cheltuieli directe</i>		
129	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2	62,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,304
		<i>Cheltuieli directe</i>		
130	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m 2	62,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	302,696
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	248,688
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Capitolul 20. Clumba				
Total				
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %				
Cheltuieli de transport (VR) * %				
Cheltuieli de regie * %				
Beneficiu de deviz * %				
Total				
TVA * 20 %				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Elaborat