

CAIET DE SARCINI

„Amenajarea unui parc și teritoriului adiacent din or. Drochia” în cadrul proiectului „Creșterea nivelului de trai în zona de revitalizare Valea Curechiului a orașului Drochia”

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de-măsura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Pregătirea terenului pentru construcția obiectelor		
		1.1. Decaparea solului fertil		
1	TsC19A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I	100 m3	21,950
2	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I	100 m3	21,950
3	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	2 634,000
4	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	21,950
		1.2. Decapare asfaltobeton		
5	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3	9,400
6	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3	118,500
7	TsC03G1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3	1,020
8	TRI1AA04C3	Încărcarea materialelor din grupa A - ușoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 3	t	56,280

1	2	3	4	5
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	281,380
		1.3. Demolarea fundatiei existente (Poz. 1)		
10	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	98,300
11	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	251,700
12	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	2,100
13	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	350,000
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	875,000
		1.4. Demolarea fundatiei existente (Poz. 2)		
15	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	98,300
16	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	251,700
17	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	65,300
18	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	2,490
19	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	415,000
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 038,250
		1.5. Statie de epurare, Demolare (Poz. 7)		

1	2	3	4	5
21	RCsA01A	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 la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3	132,600
22	RCsA01A	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 la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3	68,360
23	RCsU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2	m	216,900
24	RCsD07A	Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu dn pina la 30 mm l Materiale marunte=1,100	buc	108,000
25	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	42,000
26	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,050
27	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	105,360
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	263,400
		1.6. Statie de epurare, Demolare (Poz. 8)		
29	RCsA01A	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 la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3	45,600
30	RCsA01A	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.,	m3	63,840

1	2	3	4	5
		executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite		
31	RCsU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2	m	74,400
32	RCsD07A	Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu dn pina la 30 mm I Materiale marunte=1,100	buc	48,000
33	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	14,700
34	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,240
35	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	36,590
36	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	91,470
		2. Obiecte investitii de baza		
		2.1. Sistemizarea pe verticala		
37	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	68,660
38	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	32,000
39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	73,690
40	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	11 790,400
41	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	73,690

1	2	3	4	5
42	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	26,970
		2.2. Amenajarea teritoriului		
		2.2.1. Trotuar din placi de trotuar prefabricate din beton vibropresat - 2840 m2.		
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	227,200
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	284,000
45	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	2 840,000
46	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C15), de 10x20 cm	m	5 680,000
		2.2.2. Acoperire din nisip (Teren de joaca pentru copii) - 457 m2		
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	45,700
48	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C15), de 10x20 cm	m	122,000
		2.2.3. Acoperire speciala din amestec (Pista de alergari) - 910 m2.		
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	91,000
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie (20/40) mm	m3	109,200
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie (5/20) mm	m3	227,200
52	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate din componente speciali (- - Pietris di resturi ceramice M100 - sita 5/5	m3	54,600

1	2	3	4	5
		mm - 66%; -- Argila cu indicele de plasticitate 18 - 23%; -- Argila nisipoasa - sita 5/5 mm - 7%; -- Var nestins sita 2/2 mm - 4%.)		
		2.2.4. Trepte din beton latime 1.5 m (9 buc)		
53	TsA02B	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 mijlociu	m3	0,300
54	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	0,190
55	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,190
56	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 C7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,650
57	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 C12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,500
58	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,850
59	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C15), de 10x20 cm	m	7,000

1	2	3	4	5
		2.2.5. Trepte din beton latime 2.0 m (17 buc)		
60	TsA02B	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 mijlociu	m3	0,450
61	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	0,300
62	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,300
63	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 C7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,510
64	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 C12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,220
65	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,350
66	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C15), de 10x20 cm	m	13,000
		2.2.6. Trepte din beton latime 3 m (29 buc)		
67	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3	0,680

1	2	3	4	5
		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 mijlociu		
68	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	0,450
69	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,450
70	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 C7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,700
71	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 C12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,070
72	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,650
73	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C15), de 10x20 cm	m	22,000
		2.2.7. Rigola din beton - 124 m.l.		
74	TsA02B	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	m3	54,560

1	2	3	4	5
		adincime < 0,75 m teren mijlociu		
75	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	14,800
76	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	14,800
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,960
78	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 C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,220
79	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	86,800
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,800
		2.2.8. Groapa de beton 0.5x0.5x0.5 m		
81	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,150
82	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,950
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,020
84	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	26,600

1	2	3	4	5
85	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,030
86	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	0,030
87	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m	3,000
2.2.9. Gazon obisnuit (Cu aplicarea solului fertil) - 10960.0 m2.				
88	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	0,000
89	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	109,600
90	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	109,600
2.2.10. Gazon obisnui (Fara aplicarea solului fertil) - 8375.0 m2.				
91	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	83,750
92	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	83,750
2.2.11. Consolidarea pantelor cu iarba 270.m3				
93	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,700
94	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	2,700
2.2.12. Flori - 770.0 m2				
95	TsH30A	Plantarea florilor si plantelor perene pina la 15 cm inaltime in teren	100 buc	123,200
96	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	7,700
2.2.13. Perete de sprigin poz. 9 - 60 m.l.				

1	2	3	4	5
97	TsA02B	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 mijlociu	m3	33,600
98	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	19,800
99	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	19,800
100	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	16,200
101	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	108,000
		2.2.14. Copaci -231 buc		
102	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	231,000
103	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	231,000
104		Quercus robur pyramidalis (Дуб)	buc	2,000
105		Tilia cordata, Tilia platyphyllos (Липа)	buc	66,000
106		Aesculus hippocastanum (Каштан)	buc	70,000
107		Platanus acerifolia (Платан)	buc	8,000
108		Robinia pseudoacacia, hispida (Акация)	buc	6,000
109		Pinus silvestris (Сосна обыкновенная)	buc	3,000
110		Betula pendula (Береза бородавчатая)	buc	15,000

1	2	3	4	5
111		Quercus robur pyramidalis (Дуб)	buc	8,000
112		Golden Globe (Клен остролистный)	buc	41,000
113		Thuja smargard (Туя)	buc	12,000
		2.2.15. Tufari - 231 buc		
114	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	12,160
115	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot	buc	190,000
116		Juniperus virginiana (Можжевельник виргинский кипарисовый)	buc	31,000
117		Juniperus horizontalis (Можжевельник горизонтальный)	buc	39,000
118		Spiraea vanhouttei (Спирея Вангутта)	buc	30,000
119		Buxus (Самшит)	buc	45,000
120		Syringa (Сирень)	buc	10,000
121		Cotoneaster dmmeri (Кизильник)	buc	6,000
122		Berberis vulgaris (Барбарис обикн.)	buc	3,000
123		Philadelphus coronarius (Чубушник венечный жасмин)	buc	26,000
		2.3. Perete de sprigin 1		
124	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	100 m3	3,880
125	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,200
126	TsD02A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3	2,050

1	2	3	4	5
		grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor		
127	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	51,200
128	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	256,200
129	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	33,200
130	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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	242,000
131	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	865,100
132	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 719,000
133	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6 046,000
134	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	58,900
135	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	51,600

1	2	3	4	5
136	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	114,000
137	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	33,000
138	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	838,500
139	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 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	m2	456,700
140		Rostul de dilatare	buc	0,000
141	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cheresirea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crest, cuie, hirt.pt.slef)=1,002	m2	5,800
142	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	11,600
143		Ingradire OG-1	buc	-1,000
144	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansabluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t,	t	2,410

1	2	3	4	5
		asamblate prin sudura		
145	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	2,410
146	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	2,410
147		Scara SC-1.	buc	0,000
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,100
149	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.(C15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	5,600
150	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5Bp pas 150/150)	kg	49,500
151	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,200
		2.4. Perete de sprigin 2		
152	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	100 m3	2,450
153	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000
154	TsD02A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,230
155	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,	m3	30,700

1	2	3	4	5
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
156	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	153,700
157	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 B3.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	25,000
158	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.B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	206,000
159	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	736,400
160	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 926,800
161	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 421,800
162	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	59,000
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	51,600
164	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	114,300
165	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	32,000

1	2	3	4	5
166	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	736,400
167	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 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	m2	416,000
168		Rostul de dilatare	buc	0,000
169	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,002	m2	11,300
170	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	22,600
171		Ingradire OG-1	buc	-1,000
172	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	2,400
173	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	2,400
174	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor	t	2,400

1	2	3	4	5
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina		
		2.5. Pavarea drumului de acces		
		2.5.1. Acoperire din beton asfaltic - 1510 m2.		
175	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	302,000
176	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	226,500
177	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr. 6.0 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2	1 510,000
178	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	295,000
		2.6. Forme arhitecturale mici		
		2.6.1. Lucrari de constructii		
179	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	36,000
180	TsH91B	Instalarea urne	buc	38,000
181	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (Banca pentru copii)	buc	8,000
182	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (Echipamente pentru terenuri de joaca pentru copii)	buc	12,000
		2.6.2. Echipamente		
183		Leagan	buc	4,000
184		Balansuar	buc	4,000
185		Topogan	buc	4,000
186		Scaun de copii	buc	4,000

1	2	3	4	5
187		Porti de fotbal	buc	4,000