

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 1
Lucrari de constructie si dotare

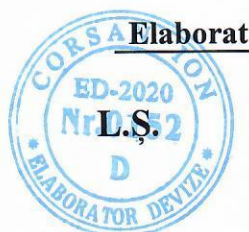
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Demontari suprafete existente		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (gr. 4 cm * 884 m2)	m3	35,36
2	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,43
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	70,72
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,43
		Capitolul 1.2. Sistematizare pe verticala		
5	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	3,17
6	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	3,17
7	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	3,83
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	631,95
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,83
10	Nota	In procesul lucrarilor de sistematizare pe verticala la decaparea stratului suport a asfaltului, de separat stratul de pietris pentru al folosi ulterior. Volumele pentru sistematizare sunt totale, inclusiv pietrisul existent	set	1,00
		Capitolul 1.3. Zid de sprigin		
11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (zid de sprigin improvizat din elemente prefabricate)	m3	8,00
12	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,10
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,20
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,10
15	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	14,70
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,63
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	17,53

1	2	3	4	5
		betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25		
18	CC01F1	Armături din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	900,60
19	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	88,76
20	CK07A	Bare din lemn de rasinoase, uscate, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 110x50(h) mm, montate pe barele din otel	m	90,00
21	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice, pentru lucrari exterioare, incolor, care contine substante active pentru combaterea mucegaiului si algelor, cu filtru contra radiatiei UV, aplicate suprafete din lemn geluit, executate 2 straturi, cu dizolvant corspunzator	m2	28,80
22	CK35D	Diblu KPR-FAST-12100K cu surub 8x105 mm sub cheie 13mm/slot TX40	buc	78,00
23	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	14,70
24	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,147
		Capitolul 1.4. Teren EPDM (sistema 2S)		
25	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	87,00
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3	121,50
27	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura	m2	810,00
28	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm)	m2	-810,00
29	CG51A APLICATIV	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi 20% din masa granulelor; - 8 mm strat superior din granule EDPM culoare ORANGE granulatia 1-4 mm cu adezivi cu componenta protectie UV 20% din masa granulelor, inclusiv prelucrarea suprafetii din beton cu amorsa speciala compatibila cu adezivii folositi pentru granule. Turnatura de cauciuc va fi efectuata cu utilizarea mecanismelor specializate, plano matice, cu prelucrare termica a compozitiei aplicate. Indicatii de aplicare a normei: - Modificarea resursei "Grund Fuxit-1030*" in "Pramer (grund) special compatibil cu adezivi" cu consumul unitar 0,21 kg/m2; - Excluderea resursei "Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*" - Excluderea resursei "Disc abraziv" - Introducerea resursei "Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule	m2	810,00

*cu echipament
specializat
pneumatic*

1	2	3	4	5
		EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi", unitate de masura - "m2", consum unitar - 1.0 m2/m2 - Coeficient manopera - 0.50		
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm, culoare alba	m2	23,05
		Capitolul 1.5. Pavare		
31	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,62
32	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	20,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,10
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400, fr. 40-70 mm	m3	6,20
35	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 40 mm, culoare sura, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	62,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
36	TsH38F Ksal=0.5	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet (numai Betonist, Muncitor necalificat, Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm, Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm, Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.)	buc	2,00
37	TsH80B	Aranjarea Porturi de fotbal stationare 3x2(h) m, din profil oval de aluminiu 120x100 mm si cadru inferior din profil de aluminiu 80x80 mm cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV	buc	2,00
38	TsH80B	Aranjarea Piloni Volei mobil din profil 120x100 mm (2 buc), inaltime reglabila, cu intinzator si plasa inclusa	buc	2,00
		Capitolul 3. Utilaj		
39		Set baschet fix (pilon + tablou placaj 180 x 105 + inel + plasa)	set	2,00
40		Porturi de fotbal stationare 3x2(h) m, din profil oval de aluminiu 120x100 mm si cadru inferior din profil de aluminiu 80x80 mm cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV	set	2,00
41		Set Piloni Volei mobil din profil 120x100 mm (2 buc), inaltime reglabila, cu intinzator si plasa inclusa	set	1,00



Elaborat

Corsan Ion, certif. nr. 152 seria 2020-D
(semnătura, numele, prenumele)