

Aprob: _____



Director IMSP IMU
Ciocanu Mihail

Lucrări de amenajare a teritoriului din fața holului din str. Bucuresti

(denumirea obiectivului)

Caiet de sarcini

Nº crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Lucrari amenajare cu pavaj		
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	353.10
2	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m (transportarea pavajului existent spre locul indicat de beneficiar)	t	28.20
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1.35
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare (plansee) inclusiv sprijinirile	m2	2.55
5	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	46.40
6	CA04B3	Beton turnat in placi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inalimi pina la 35 m inclusiv	m3	0.40
7	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (K=1.67, gr. 5cm)	m2	128.30
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2.70
9	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	168.00
10	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (stratul de nisip cu ciment de sub pavaj si partial pietris)	100 m3	0.48
11	TsC35B12	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. II la distanta 21-30 m (incarcarea in autocamion)	100 m3	0.61
12	TsI50C5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 25 km	t	96.00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.61
14	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0.26
15	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de pina la 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea	100 m3	0.70

1	2	3	4	5
		fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%		
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	48.10
17	DE18A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat 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 (Pavaj vibropresat 200x100mm, grosimea 60mm, culoare Gri)	m2	458.30
18	DE18A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat 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 (Pavaj tactil 200x100mm, grosimea 60mm)	m2	23.10
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, penetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Norma beton 0.028m ³ /m)	m	168.00
20	RpAcF02A	Ajustarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	10.00
21	CJ10A	Ornamente decorative, rotunde, patrate, poligonale sau alte forme, gata confectionate, uzinate, montate la exterior (Semisfera din beton pentru blocare acces d.700mm H 350mm, cu acoperire la suprafata din piatra decorativa) - din resurse se exclude ciment, sarma si apa	buc	10.00
Capitolul 1.2. Lucrari diverse				
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	28.00
23	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (asfalt, stratul de fundatie)	m3	0.42
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0.28
25	DE18A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat 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 (Pavaj vibropresat 200x100mm, grosimea 60mm, culoare Gri)	m2	1.40
26	TsA03G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren foarte tare	m3	1.00
27	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1.00
28	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parțial în beton (Tije filetate zincate M12)	kg	2.50
29	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parțial în beton (Teava patrată 80x80x4mm)	kg	92.20

Şef Serviciu Menenanță, Infrastructură și Dezvoltare

Timur Sîrbu