

Caiet de sarcini

Lista cu cantitățile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari pregatitoare		
		Capitolul 1.1. Sistematizarea pe verticala		
1	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	3,36
2	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	3,36
3	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (coeficient la volum - 1,21 - afinare)	100 m3	4,06
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	553,86
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	4,06
		Capitolul 1.2. Umplutura		
6	Pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (coeficient afinare = 1,21)	m3	83,85
7	TsD02A1	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	100 m3	0,69
8	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,69
9	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoare, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea	m3	6,90

1	2	3	4	5
		lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic		
		Capitolul 2. Fundatia si stratul de baza		
10	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	9,24
11	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	9,24
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,84
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	128,00
14	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 innorire gr. 150 mm	m3	138,60
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267 - 93, fractie 20-40 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire gr. 100 mm	m3	92,40
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267 - 93, fractie 5-20 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire gr. 50 mm	m3	46,20
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta de granit M1000, pentru drumuri, GOST8267 - 93, fractie 1-5 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire gr. 30 mm	m3	27,72
		Capitolul 3. Ingradire teren de fotbal H = 5,0 m, inclusiv poarta		
18	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	5,76
19	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	32,56

1	2	3	4	5
20	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	71,64
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25	m3	5,76
22	CL18A	Confecții metalice din teava 80x80x4mm, pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton, inclusiv dopurile de capăt sudate 80x80mm din tablă gr. 4mm	kg	2 454,83
23	CL10C	Contravinturi și bare longitudinale din teava dreptunghiulară 80x40x4,0mm, livrate în subansambluri gata confecționate, la înălțimi până la 35 m, cu greutatea până la 0,150 t, asamblate prin sudură	t	2,70
24	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ - 21 sau analog și două straturi de email ПФ - 115 sau analog	t	5,15
25	DF50A	Întinderea cablului de parapet	100 m	6,52
26	Pret furnizor	Cablu din oțel D = 6,0 mm, încărcătură maximă - 2000kg	m	652,00
27	Pret furnizor	Piulită zincată M12 cu inel, încărcătură maximă - 340 kg	buc	54,00
28	Pret furnizor	Clema dublă zincată pentru cabluri din oțel, d = 6.0mm	buc	54,00
29	Pret furnizor	Întinzător tip inel - cîrlig 20x200mm, încărcătură maximă - 915 kg	buc	27,00
30	CC09D	Montarea plasa rabbit (se include : utilajul, plasa din sîrmă zincată d = 2,5mm - 1080m2, ochi 45x45mm; sîrmă zincată și manopera)	m2	640,00
31	Pret furnizor	Balamale d 24mm	buc	4,00
32	Pret furnizor	Închinător	buc	2,00
33	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) K = 0,3 la manopera	m2	640,00

1	2	3	4	5
34	CB14A1 k = 20	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade	m2	-640,00