

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Terasament si rețele dedrenaj (02.0002-2020)**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Scoaterea solului fertil		
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	13,80
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	13,80
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	16,70
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 171,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	16,70
		Capitolul 2. Albia pentru terenuri sportive		
6	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	4,00
7	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	4,84
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	629,20
9	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	4,84
10	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	2,10
11	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	2,54
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	330,20
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,54
		Capitolul 3. Executarea pernei din argila excavata grosime 150 mm, S=1141 m2		
14	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	207,00
15	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	1,72
16	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	1,72

1	2	3	4	5
17	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udare mecanic	m3	17,20
		Capitolul 4. Retele de drenaj		
18	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	16,60
19	TsC35B1	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 < 10 m (coeficient la volum 1,21 - afinare)	100 m3	0,20
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	26,00
21	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,20
22	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 360" si in invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 110 mm	m	273,50
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	13,13
24	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris spalate de riu	m3	24,07
25	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 200gr/m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2	370,00
26	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 mm	m	35,80
27	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (executarea strapungirilor in teava PVC pentru conectarea tevi de drenaj)	buc	2,00
28	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (intrarea si iesire din fintina de drenaj)	m	1,60
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm (557,5m2*0,15m)	m3	83,63
30	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,78
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: КЦД-10	buc	1,00
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: КЦ 10-9	buc	2,00
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: КЦIII-10-1	buc	1,00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: КЦО-1	buc	1,00
35	AcE10A1	Capac plastic rotund VERDE pentru zone pietonale (800x74, pas liber 600 mm) clasa de sarcini A15	buc	1,00
36	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit B25 (C20/25), avind adincimea de 2-4 m	m3	0,70
37	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	18,62

1	2	3	4	5
38	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris spalat de riu	m3	1,00

Elaborat

Corsan Ion, certif. nr. 152 seria 2020-D

(semnătura, numele, prenumele)

L.Ş.