

**Construirea, amenajarea terenurilor multifunctionale
din str. Romana, mun. Ungheni**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1/1
Lucrari etapa I. Teren multifunctional (05.2022-PG)**

(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	2,238
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	2,238
3	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	2,707
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	280,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,707
		Capitolul 2. Sistematizare pe verticala		
6	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (k afinare = 1.21)	m3	119,40
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	0,99
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	0,99
9	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 udat mecanic	m3	9,90
		Capitolul 3. TEREN MULTIFUNCTIONAL 20x32m (15x28m marcaj)		
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	82,00
11	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	m3	96,00
12	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	640,00
13	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm)	m2	-640,00
14	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 granulatia 1-4 mm cu adezivi cu componenta protectie UV 20% din masa granulelor, inclusiv prelucrarea suprafetii din beton cu amorsa speciala	m2	640,00

1	2	3	4	5
		<p>compatibila cu adezivii folositi pentru granule. Turnatura de cauciuc va fi efectuata cu utilizarea mecanismelor specializate, plano matice, cu prelucrare termica a compozitiei aplicate.</p> <p>Indicatii de aplicare a normei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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 		
15	DF17A	<p>Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm</p>	m ²	14,65
		Capitolul 4. Pavaj		
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 210x60 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	47,00
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m ³	1,65
18	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, executat cu impanare fara innoroire	m ³	4,95
19	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40 mm, 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	m ²	33,00

Preşedintele grupului de lucru

Găluşca Ion

Data 26.07.2022

10	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 210x60 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	47,00
11	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, executat cu impanare fara innoroire	m ³	4,95
12	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 distanta 5 mm crutala palasa 100x100 mm, cu excluderea resturilor de deformare la temperatura	m ²	640,00
13	CG48A1 k=10	Cerociti, se scade la schimbarea grosimii cu 20 mm (pentru strat final de 100 mm)	m ²	640,00
14	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 granulatia 1-4 mm cu adezivi; cu componenta protectie UV 20% din masa granulelor, inclusiv prelucrarea suprafetii din beton cu amorsa speciala	m ²	440,00

Construirea, amenajarea terenurilor multifunctionale
din str. Romana, mun. Ungheni

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

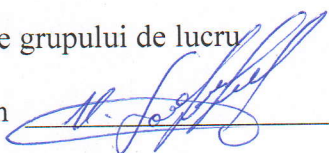
Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1/1
Lucrari etapa I. Teren multifunctional. Utilaj sportiv (05.2022-PG)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constuctie		
1	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet	buc	2,00
		Capitolul 2. Utilaj		
2		Tablou pentru baschet dimensiuni 180 x 105 cm din plexiglass cu cos de baschet si plasa	set	2,00

Președintele grupului de lucru

Gălușca Ion



Data 26.07.2022