

Lista cu cantitățile de lucrări Lucrari de constructie. Etapa 1 (01.2024-PG)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Scoaterea solului fertil					
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3		0,96
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	2,016
2	TsC22A1 K=3	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 TSC18A1 teren catg. I Coeficient la manoperei=3,0000 Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	100 m3		0,96
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	3,83
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		1,16
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	5,522
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		134,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	4,126
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		1,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	0,348
	1411122201752	Piatra sparta din roci de clacar M400 fr. 5-70 mm	m3	0,0020	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	0,383
		<i>Total</i>			
		Total Scoaterea solului fertil			
2. Sistemizarea pe verticala si lacat de argila					
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3		1,18
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	3,233
7	TsC22B1 k=3	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 TSC18B1 teren catg. II Coeficient la manoperei=3,0000 Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	100 m3		1,18
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	5,699
8	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		1,26
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	5,998

1	2	3	4	5	6
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		171,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	5,268
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		1,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	0,378
	1411122201752	Piatra sparta din roci de clacar M400 fr. 5-70 mm	m3	0,0020	0,003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	0,416
11	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3		96,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	110,40
12	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		1,10
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1,199
13	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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3		1,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	5,467
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	6,787
14	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3		11,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	11,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	1,10
		<i>Total</i>			
		Total Sistemizarea pe verticala si lacat de argila			
3. Teren de fotbal					
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m		104,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	15,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	54,08
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	5,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	329,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	0,936
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,624
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	104,52
16	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, din piatra sparta M400, GOST8267-93, fractie 5-70 mm	m3		192,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	71,04
	1411122201752	Piatra sparta din roci de clacar M400 fr. 5-70 mm	m3	1,3110	251,712
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	44,544
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de	h-ut	0,1530	29,376

1	2	3	4	5	6
		14tf			
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	4,416
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	9,216
17	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra piatra de granit, M1000, GOST8267-93. pentru drumuri, fractie 1-5 mm, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3		19,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	26,88
	11202062010362	Savura granit fr. 1-5 mm	m3	1,2700	24,384
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	3,341
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	0,096
18	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 40 mm, cu certificare FIFA Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,0010	m2		640,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370	87,68
	2774413590404	Acoperire din gazon artificial h=40 mm	m2	1,0300	659,859
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	181,301
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	69,317
	1421102200801	Nisip cuartos GM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	20,0000	12 812,80
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	9,0000	5 765,76
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	4,544
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	0,96
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0380	24,32
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	5,44
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	0,192
19	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm - culoare alba. Modificare consum Acoperire din gazon artificial	m		146,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	7,884
	2774413590402	Acoperire din gazon artificial h=40 mm	m2	0,1440	21,024
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	156,22
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	46,72
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	0,058
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	0,642
20	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm - culoare alba. Modificare consum Acoperire din gazon artificial	m		18,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0740	1,376
	2774413590402	Acoperire din gazon artificial h=40 mm	m2	0,1800	3,348
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,3400	24,924
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,4000	7,44
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0006	0,011
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0055	0,102
21	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc		2,00

1	2	3	4	5	6
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0300	0,06
	2774413590402	Acoperire din gazon artificial h=40 mm	m2	0,0490	0,098
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,0300	0,06
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0900	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0010	0,002
		<i>Total</i>			
		Total Teren de fotbal			
4. Gard de protectie. Fundatii					
22	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		3,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	4,605
23	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		26,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,664
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	25,308
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	1,332
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	2,131
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	2,398
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,093
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,013
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,197
24	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		0,45
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	0,275
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0250	0,461
25	CC03D	Montare plase sudate d3 - 100x100 mm la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg		18,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	0,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,09
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,011
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 (B25) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		7,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	2,88
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	1,0250	7,491
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,731
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1,80

1	2	3	4	5	6
27	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		97,20
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	10,206
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	102,099
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,963
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,982
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	7,776
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	1,264
		<i>Total</i>			
		Total Gard de protectie. Fundatii			

2. Lucrari de montare					
28	TsH80A	Aranjarea portilor de fotbal 3.0x2.0 (h) m, masa pina la 100 kg	buc		2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	0,54
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
29		Porti fotbal 3.0x2.0(h) m mobile din profil oval din aluminiu 120x100 mm cu canal pentru crligele pentru plasa, cadrul inferior profil de aluminiu 80x80 mm, cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV inclusa	set		2,00
	303	Porti fotbal 3.0x2.0(h) m mobile din profil oval din aluminiu 120x100 mm cu canal pentru crligele pentru plasa, cadrul inferior profil de aluminiu 80x80 mm, cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV inclusa	set	1,0000	2,00