

Obiectul: Amenajarea stadionului de mini fotbal si volei in satul Pascani, raionul Hincesti.

### Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		<b>1. Demontari</b>		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv demontarea bordurilor	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750
		<i>Total</i>	lei	
2	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 / Incarcare deseuri	100 m3	
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300
		<i>Total</i>	lei	
3	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
		<i>Total</i>	lei	
		<b>2. Sistemizarea pe verticala</b>		
4	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	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400
		<i>Total</i>	lei	
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare sol)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
		<i>Total</i>	lei	
6	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
		<i>Total</i>	lei	
7	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	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400
		<i>Total</i>	lei	
8	TsC22E1	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	100 m3	



1	2	3	4	5
		respectiv TSC19C1 teren catg. III / k=3 pentru impingerea la 40 m		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400
		Total	lei	
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	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
		Total	lei	
10	TsD7A1	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 necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020
		Total	lei	
		<b>3. Teren de mini-fotbal - 1 125 m2</b>		
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip cu granulatie mijlocie gr.=100 mm	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
		Total	lei	
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, fr.20-40 gr.=150mm	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
		Total	lei	
13	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Folie din polietilen	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200
	2682132601626	Folie din polietilen	m2	1,0800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005
		Total	lei	
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa φ5Bp-I 150x150 (2.125 kg/m2)	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006
		Total	lei	
15	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15	m3	



1	2	3	4	5
		gr.80 mm		
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000
		Total	lei	
16	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / aplicativ, se exclude: "pervaz din lemn", se modifica resursul "Mocheta" in "Placi din cauciuc gr.40 mm"	m2	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	266210611000020	Placi din cauciuc gr.40 mm	m2	1,0500
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,7000
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0350
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
		Total	lei	
		<b>4. Teren de volei - 420 m2</b>		
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip cu granulatie mijlocie gr.=100 mm	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
		Total	lei	
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, fr.20-40 gr.=150mm	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
		Total	lei	
19	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Folie din polietilen	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200
	2682132601626	Folie din polietilen	m2	1,0800
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005
		Total	lei	
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa φ5Bp-1-150x150 (2.125 kg/m2)	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100

54.

1	2	3	4	5
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006
		Total	lei	
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15 gr.80 mm	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000
		Total	lei	
22	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / aplicativ, se exclude: "pervaz din lemn", se modifica resursul "Mocheta" in "Placi din cauciuc gr.40 mm"	m2	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	266210611000020	Placi din cauciuc gr.40 mm	m2	1,0500
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,7000
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0350
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
		Total	lei	
		<b>5. Paviment cu piatra</b>		
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip cu granulatie mijlocie gr.=100mm	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
		Total	lei	
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra bruta sau bolovani gr.=100mm	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
		Total	lei	
		<b>6. Drenaj</b>		
25	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900
		Total	lei	
26	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani,	t	

U

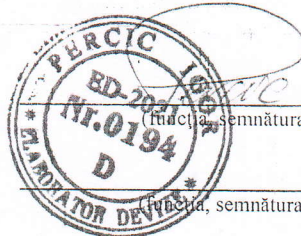
1	2	3	4	5
		cu pietre		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100
		Total	lei	
27	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
		Total	lei	
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.5-20 M300 GOST 8267-82 gr.=80mm	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
		Total	lei	
29	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Folie din polietilen; k=2 pentru 2 straturi	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200
	2682132601626	Folie din polietilen	m2	1,0800
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005
		Total	lei	
30	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Rigola din masa plastica DN200 H100/185/280 cu gratar din otel B125; pe beton B7,5	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400
	26631021000370	Beton clasa B7,5	m3	0,0450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080
	266612280028510	Rigola din masa plastica DN200 H100/185/280 cu gratar din otel B125	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
		Total	lei	
31	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) / Camin colector din fibrobeton DN310 (390x390 H500mm) cu iesire la teava $\phi$ 200 cu cos parafrunzar si sifon, gratar fonta	buc	
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	26661228006030	Camin colector din fibrobeton DN310 (390x390 H500mm) cu iesire la teava $\phi$ 200 cu cos parafrunzar si sifon, gratar fonta	buc	1,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000
		Total	lei	
32	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm / Teava PVC SN4 DN200; se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500
	25212167000011	Teava PVC SN4 DN200	m	1,0500
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010

U N=6.

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	lei	
33	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm / Teava HDPE DN500 (de protectie); se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500
	25212167000013	Teava HDPE DN500	m	1,0500
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010
		<i>Total</i>	lei	
34	SE54D	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 1500 - 2000 l / Camin PE SN4 φ1000 h=1,5m	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000
	25221473314116	Camin PE SN4 φ1000 h=1,5m	buc	1,0000
	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0000
		<i>Total</i>	lei	
		<b>7. Marcaje</b>		
35	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile / Linii de marcaj terenuri de sport si pista de alergat	m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480
		<i>Total</i>	lei	

Intocmit

Verificat



(data, semnătura, numele, prenumele)

(data, semnătura, numele, prenumele)