

**Reconstructia salii polivalente si
amenajarea infrastructurii sportive
cu asigurarea diversitatii jocurilor
sportive, pe terenul cu
n.c.2101102.294, str. Stefan Voda,
nr.32, or. Cantemir, RM**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 1-1-1
Pregatirea terenului (001/032024-I-PG)**

Intocmit in prețuri curente 15.03.2024

№ 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. Acoperiri existente					
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic - 2335 m2	m3		116,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	186,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	2,23
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	90,481
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	90,481
2	TsC03G1	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. III	100 m3		8,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	21,32
3	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t		1 237,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	61,382
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3		8,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	3,116
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	0,041
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	3,444
		<i>Total</i>			
		Total Acoperiri existente			
2. Scoaterea stratului fertil					
5	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	100 m3		21,50
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	116,745
6	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t		2 380,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	118,048
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		630,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	14,616
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		21,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	6,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	0,043
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	7,095
		<i>Total</i>			
		Total Scoaterea stratului fertil			

1	2	3	4	5	6
3. Executarea lacatului de lut gr. 150 mm					
9	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	1,38
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	6,496
10	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3		658,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	756,70
11	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		6,58
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	7,172
12	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu 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		6,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	32,703
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	40,599
13	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		65,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	65,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	6,58
		<i>Total</i>			
		Total Executarea lacatului de lut gr. 150 mm			
4. Executarea retelei de drenaj a terenului sport					
14	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,785
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	3,696
15	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3		1,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	7,296
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,005
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	17,16
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	4,344
16	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t		1,98
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	0,098
17	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		1,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	0,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	0,396
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor pentru drenaj, cu perforatie 180* drenaj cu filtru, conexiune prin mufe, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m		420,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	155,40

1	2	3	4	5	6
	25212167005001	Teava drenaj cu filtru D100 mm SN4	m	1,0500	449,82
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 180*, conexiune prin mufe, avind diametrul de 315 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m		110,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	43,173
	2521216700315	Tub drenaj din teava corugata HDPE SN4 OD.315 (271) 180* cu rastrub	m	1,0450	116,26
20	AcA36B	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 200-300 mm (numai manopera) Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc		14,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	13,30
21	pret furnizor	Teu redus din PVC SN4 d=315/110, 90* (conexiune teava drenaj in teava PVC)	buc		14,00
	21337	Teu redus din PVC SN4 d=315/110, 90*	buc	1,0000	14,00
22	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2		120,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	2,40
	2682132601682	Geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	1,0800	129,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,06
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 spalat	m3		43,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	26,23
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0250	44,075
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 spalat de riu	m3		66,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	56,695
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	1,0250	68,368
25	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2		1 056,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	21,132
	2682132601682	Geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	1,0800	1 141,128
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,528
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	10,23
27	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3		6,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	4,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,60
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de	100 m3		0,27

1	2	3	4	5	6
		20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	2,381
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	2,546
29	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Camine de drenaj - 5 buc) Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3		1,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	13,182
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	5,655
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1820	0,357
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	0,314
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	0,161
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1450	0,284
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,373
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	2,083
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc		2,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	2,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc		2,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	2,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1	buc		2,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: PP-8	buc		2,00
	26611264330910	Capac din beton PP-8 (0,04 m3)	buc	1,0000	2,00
34	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 margaritar	m3		5,88
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	4,998
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	1,0250	6,027
35	AcE06A	Montarea Rigola DN200 mm, H200 mm, cu gratar fonta C250 (1000x260x200 mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc		51,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,63
	2875274203624	Rigola DN200 mm, H200 mm, cu gratar fonta C250 (1000x260x200 mm)	buc	1,0000	52,02
		<i>Total</i>			
		Total Executarea retelei de drenaj a terenului sport			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura,)