

**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)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Solutii constructive (001/03/2024-II-SA)**

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. Lucrari de demolare					
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2		1 032,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	371,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	371,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,64
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2		954,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	85,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	85,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	28,62
3	TsH92B	Incarcarea in auto a deseurilor	t		7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	8,325
4	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t		7,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	0,372
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de demolare			
2. Pardosea					
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2		5,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	45,692
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,06
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	7,084
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3		50,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	55,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	21,252
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		50,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,094
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	58,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	21,252
8	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C	m3		50,60

1	2	3	4	5	6
		10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100			
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	260,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	32,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	14 667,422
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	39,147
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	35,008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,821
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	16,445
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	12,65
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,24
9	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2		506,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	253,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	192,28
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	607,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,65
10	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi Polistiren extrudat XPS PNP150MG, suprafata rugoasa, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2		506,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	35,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	25,30
	2521302602955	Polistiren extrudat XPS PNP150MG, suprafata rugoasa, grosime 50 mm	m2	1,0200	523,862
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	2,024
11	CC03C	Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg		506,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	12,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	2,53
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	511,06
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	2,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	5,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	151,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,304
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		506,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	303,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,60
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0330	16,698
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,18
13	CG01A1	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M200, se adauga K=4, strat final 50 mm Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	m2		506,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	202,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,48
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0055	11,132
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	4,048
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	6,072
14	CG55A aplicativ	Pardoseli epoxidice. Sistem acoperire in 6 straturi, cu o acoperire decorativa cu stratul superior transparent, grosimea stratului de 12,0 mm pe suport existent. Coeficient manopera K=0,6 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0100 Coeficient la manoperei=0,6000	m2		506,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,6300	798,468
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1200	340,032
	2416557334765	Placi de tip PORPLASTIC MAT, grosime 6 mm	m2	1,0200	521,281
	2416557334763	Grund de tip Viasol EP-P210	kg	0,4650	237,643
	2416557334767	SELF-LEVELLING LAYER PORPLASTIC C524	kg	3,9200	2 003,355

1	2	3	4	5	6
	2416557334768	FLEXIBIL TOP FINISH PORPLASTIC S6000P	kg	1,1750	600,496
	2416557334764	Adeziv PORPLASTIC B976	kg	0,8900	454,843
	2416557334766	PORE SEALER PORPLASTIC L375	kg	0,6800	347,521
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	10,221
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,2000	101,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	33,902
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,2000	101,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,06
15	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm - 234 m.l.	m2		11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	4,446
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	1,053
	2416557334769	LINE PAINT PORPLASTIC X8005	kg	0,3000	3,51
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	0,562
		<i>Total</i>			
		Total Pardosea			
3. Acoperirea cu membrana PVC a constructiilor metalice					
16	IzF04M	Acoperirea carcasei din metal cu membrana PVC cu greutatea specifica 900 gr/m2, RAL9010 inclusiv incleerea rosturilor	m2		942,00
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3800	357,96
	2875111000901	Membrana PVC cu greutatea specifica 900 gr/m2, RAL9010	m2	1,1200	1 055,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	4,71
17	IzF04M	Acoperirea carcasei din metal cu membrana PVC cu greutatea specifica 650 gr/m2, RAL9010, inclusiv incleerea rosturilor	m2		860,00
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3800	326,80
	2875111000651	Membrana PVC cu greutatea specifica 650 gr/m2, RAL9010	m2	1,1200	963,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	4,30
18	IzF04M	Acoperirea carcasei din metal cu membrana PVC cu greutatea specifica 900 gr/m2, TRANSPARENTA (geamuri, usi), inclusiv incleerea rosturilor	m2		400,00
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3800	152,00
	2875111000902	Membrana PVC cu greutatea specifica 900 gr/m2, TRANSPARENTA (geamuri, usi)	m2	1,1200	448,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	2,00
19	CO23A aplicativ	Instalarea panourilor pentru baschet pe constructia metalica existenta. Coeficient la manopera K=0,5. Materiale conform descrierii Coeficient la manoperei=0,5000	set		2,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,7000	11,70
	2873155901303	Electrozi tip E-46, diametrul 4 mm	kg	0,2000	0,40
	2710703517202	Armatura in bare	kg	3,0000	6,00
	1111122200007	Tablou baschet, carcas metalic, tablou din plexglass 180 x 105 + inel cu amortizator + plasa, marcaj	buc	1,0000	2,00
	2940520007689	Aparate pentru taiere cu gaz si de sudura	h-ut	0,5000	1,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,1000	6,20
		<i>Total</i>			
		Total Acoperirea cu membrana PVC a constructiilor metalice			
4. Finisarea soclului					
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor existente cu grund pe baza de nisip cuart	m2		22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,66
	2416586105313	Amorsa-grund pe baza de nisipuri de cuart si aditivi	kg	0,2700	5,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,10
21	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica- granit pe adeziv pentru lucrari exterioare, culoarea Gri inchis, textura de coordonat	m2		22,00

1	2	3	4	5	6
		cu Beneficiarul			
		Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	48,40
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	22,664
	2462106110558	Adeziv placaje pentru lucrari exterioare	kg	6,0000	133,32
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	8,666
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,067
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	0,691
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	0,334
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	1,003
		<i>Total</i>			
		Total Finisarea soclului			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)