

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Amenajarea complexului sportiv
multifunctional str. Stefan cel Mare
si Sfint, or. Causeni, sector Causenii
Vechi (nr. cad. 2701211.218)**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 A
Amenajarea terenurilor sportive (01-2022-PG)**

Intocmit in prețuri curente 31.01.2024

№ 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 constructie					
1.1. Tip 1. Teren multisport 18x32 m					
1	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m		76,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	11,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	39,52
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	3,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	240,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	0,684
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,456
	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 180 mm	m	1,0050	76,38
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3		86,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	51,84
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	17,539
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	105,322
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	3,629
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	22,291
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	1,296
3	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 (B25) cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) este plasa sudata din otel d=5,0 mm, ochi 100x100 mm - consum 2,79 kg/m2 Nota pentru aplicarea normei. 1. Excluderea resursei Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110 2. Modificarea resursei Lac-retinerea apei MASTERKURE-113 in Praimer (Amorsa) pentru strat EDPM cu consum 0,2 kg/m2 Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2		576,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	449,28
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	0,2030	119,267
	2872122005458	Plasa de otel sudata d=5mm 100x100 mm	kg	2,7900	1 639,181
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2 643,84
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	30,551
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	15,276
	24301173268451	Praimer (Amorsa) pentru strat EDPM	kg	0,2000	117,504
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	170,381
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	11,28
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	334,886
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	1,152
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	11,635
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	23,616
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)	h-ut	0,0120	6,912
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	1,152
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	9,446
4	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii	m2		-576,00

1	2	3	4	5	6
		betonului cu 10 mm (k=10, strat final 100 mm) Coeficient la manoperei=10,0000 Coeficient la pentru materiale=10,0000 Coeficient la utilajului=10,0000			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	-84,672
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	0,0102	-58,752
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	-5,76
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	-5,76
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	-5,76
5	CG51A	Pardoseli EPDM turnate pe loc, executate in 2 straturi (granule EPDM nereciclat culoare neagra + EPDM nereciclat culoare bleu, orange, bordo), grosimea fiecarui strat de 8,0 mm pe suport existent (numai manopera cu K=0,50), materialele si mecanismele necesare vezi pozitiile de mai jos cu codul Conipur 2S) Coeficient la manoperei=0,5000	m2		576,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	656,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	279,36
6	Conipur 2S	Granule EPDM nereciclat culoare neagra granulatia 2-4 mm - 5.25 kg/m2	m2		576,00
	2s101	Granule EPDM nereciclat culoare neagra	kg	5,2500	3 024,00
7	Conipur 2S	Adeziv pentru granule EPDM - 1.10 kg/m2	m2		576,00
	2s100	Adeziv pentru granule EPDM	kg	1,1000	633,60
8	Conipur 2S	Granule EPDM nereciclat culoare rosie granulatia 1-4 mm - 7.70 kg/m2	m2		576,00
	2s102bo	Granule EPDM nereciclat culoare rosie granulatia 1-3.5 mm	kg	7,7000	4 435,20
9	Conipur 2S	Adeziv pentru granule EPDM - 1.50 kg/m2	m2		576,00
	2s100	Adeziv pentru granule EPDM	kg	1,5000	864,00
10	Conipur 2S	Utilaje: Utilaj specializat de tip Planomatic P218; Utilaj specializat pentru mixarea granulelor de cauciuc cu adeziv de tip MixMatic M250; Rola cu preincalzire pentru nivelarea stratului de cauciuc de tip HotRoller si HandRoller - consum 0.05 h/ut de orice tip	m2		576,00
	2S200	Utilaje pentru executarea acoperirii EPDM	h-ut	0,0500	28,80
11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm culoare alba (teren baschet)	m2		51,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	19,589
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	4,64
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	0,7300	37,632
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	18,043
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,877
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	2,474
12	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm culoare albastra (teren baschet)	m2		4,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	1,539
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	0,365
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	0,7300	2,957
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	1,418
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	0,462
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	0,194
		<i>Total</i>			
		Total Tip 1. Teren multisport 18x32 m			

1	2	3	4	5	6
1.2. Tip 2. Teren de fotbal 24x36 m (20x32 m marcaj)					
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m		120,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	62,40
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	380,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	1,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,72
	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 180 mm	m	1,0050	120,60
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3		259,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	155,52
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	52,618
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	315,965
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	38,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	10,886
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	66,874
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	3,888
15	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		25,92
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	36,288
	11202062010362	Savura granit fr. 1-5 mm	m3	1,2700	32,918
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,296
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	4,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	0,13
16	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50 mm, cu certificare FIFA, Dtex=min 12000/6, Stitches/m2=min 8000, Filaments/m2=min 98000. Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani. Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,0010	m2		864,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370	118,368
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	1,0300	890,81
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	244,757
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	93,578
	1421102200801	Nisip cuaratos GM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	20,0000	17 297,28
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	9,0000	7 783,776
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	6,134
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	1,296
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0380	32,832
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	7,344
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	0,259
17	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		172,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	9,288
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	0,1440	24,768
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	184,04
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	55,04
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	0,069
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	0,757

1	2	3	4	5	6
18	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		35,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0740	2,649
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	0,1800	6,444
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,3400	47,972
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,4000	14,32
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0006	0,021
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0055	0,197
19	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc		3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0300	0,09
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	0,0490	0,147
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,0300	0,09
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0900	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0010	0,003
		<i>Total</i>			
		Total Tip 2. Teren de fotbal 24x36 m (20x32 m marcaj)			
1.3. Tip 3. Pavaj					
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 210x60 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m		340,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	51,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	176,80
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	15,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1 077,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	3,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	2,04
	2666122800293	Bordura beton 500x210x60 mm	m	1,0050	341,70
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3		36,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	33,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	40,37
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	15,414
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3		110,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	66,06
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	22,35
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	134,212
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasan.	m3	0,1500	16,515
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	4,624
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	28,406
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	1,652
23	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresate dimensiuni 200x100x40(h) 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	m2		734,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	743,102
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	23,194
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat 40 mm	m2	1,0150	745,01
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1 174,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	11 545,82
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	3,67
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	62,904
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	14,68
		<i>Total</i>			
		Total Tip 3. Pavaj			

1	2	3	4	5	6
1.4. Tip 4. Pietris de riu (zonele workout si joc copii)					
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3		15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	13,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	16,94
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	6,468
25	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 200gr/m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite in 1 staturi	m2		308,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	6,16
	2682132601682	Geotextil cu densitate 200gr/m2	m2	1,0800	332,64
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,154
26	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		61,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	52,36
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	1,0250	63,14
		<i>Total</i>			
		Total Tip 4. Pietris de riu (zonele workout si joc copii)			
1.5. Ingradire					
1.5.1. Ingradire H=5,0 m - L=196 m.l.					
27	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		13,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	15,47
28	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		0,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	0,397
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0250	0,666
29	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg		72,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	5,411
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,289
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	73,954
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,823
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,722
30	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg		161,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	9,511
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,645
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	165,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	24,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,612
31	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		13,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,00

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	5,20
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	1,0250	13,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	3,25
32	CL18A	Confectii metalice din teava 80x80mm, b-2,5 mm, cu ancorele din D16A500C pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg		2 383,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	452,875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	23,836
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	23,836
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	2 383,55
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	11,918
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	19,068
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,753
33	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc		65,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	65,00
34	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2		124,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	187,20
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	47,424
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	31,20
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	6,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	24,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	12,48
35	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din teava dreptunghiulara 40x80 mm, b-2.5 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (element B, B*, B**, B***)	t		1,748
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	74,29
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	52,003
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	14,858
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	7,429
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	1 748,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	9,614
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	8,74
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	8,74
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	8,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	0,699
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	1,049
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	9,614
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	16,606
36	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din teava dreptunghiulara 40x80 mm, b-2.5 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (element C)	t		0,513
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	21,803
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	15,262
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	4,361
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	2,18
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	513,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	2,822
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,565
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,565
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,565
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	0,205
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	0,308
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	2,822
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	4,874
37	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din otel beton d10 mm A240, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la	t		0,123

1	2	3	4	5	6
		0,150 t, asamblate prin sudura (element D, D*)			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	5,228
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	3,659
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	1,046
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	0,523
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1 000,0000	123,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	0,677
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,615
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,615
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,615
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	0,049
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	0,074
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	0,677
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	1,169
38	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2		126,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	189,27
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	47,948
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	31,545
	2430226102200	Chit de cuit epoxidic	kg	0,0500	6,309
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	25,236
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,309
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	12,618
39	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m		21,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	114,156
40	pret furnizor	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.		2 114,00
	111001	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.	1,0250	2 166,85
41	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc		154,00
	111002	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	1,0000	154,00
42	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc		154,00
	111003	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	1,0000	154,00
43	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc		77,00
	111004	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	1,0000	77,00
44	CC09C	Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d= 2.4 mm, celula 45x45 mm. Excludere urmatoarele resurse - Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25; Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm; Sirma zincata moale d = 2 mm; Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	m2		962,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	529,10
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0150	14,43
45	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 55x55 mm	m2		962,00
	013	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 55x55 mm	m2	1,0500	1 010,10
46	CK14A	Porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica din teava 50x50x2.50 mm cu umplutura din plasa zincata d=2,4 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare (3 balamali pe cant, lacat, minere, element de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal - dimensiuni unitate 3.00x3.000(h) m	m2		18,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	3,42
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	17,28

1	2	3	4	5	6
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	6,84
	28121063060001	Porti metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	18,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	72,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	72,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	72,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	1,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	2,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	22,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,072
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,018
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,36
47	CB14F	Schela metalica tubulara	m		196,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	98,00
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0001	0,02
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,392
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	294,00
		<i>Total</i>			
		Total Ingradire H=5,0 m - L=196 m.l.			
1.5.2. Ingradire H=1.55 m - L=104.25 m.l.					
48	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		2,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	2,499
49	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 rasoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,84
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	1,0250	2,185
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,213
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,525
50	CL18A	Confecii metalice din teava zincata 61x35 mm, b-1.0 mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton (stilpi pentru gard L=2.1 m - 46 buc), inclusiv dopurile superioare din material plastic	kg		143,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	27,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	1,43
	2775276309887	Confecii metalice zincate inglobate in beton	kg	1,0000	143,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,715
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,144
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,145
51	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din sirma de otel zincata d=3.8 mm, celula 200x55 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) - panouri gard h=1.55 m	m2		142,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	185,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	14,298
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	3,575
	2873136306038	Panouri gard din sirma de otel zincata d=3.8 mm	m2	1,0000	142,98
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	7,149
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	11,438
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	10,009
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	142,98

1	2	3	4	5	6
52	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund zincat gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel zincat (porti pentru eurogard)	m2		18,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	3,534
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	17,856
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	3,348
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	7,068
	2030112930154	Porti metalice zincate inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	18,60
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	74,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	74,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	74,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	1,86
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	2,139
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,278
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	23,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,074
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,019
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,372
		<i>Total</i>			
		Total Ingradire H=1.55 m - L=104.25 m.l.			
		<i>Total</i>			
		Total Ingradire			
1.6. Spatii verzi					
53	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2		758,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	106,12
54	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		7,58
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	36,536
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	30,017
55	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		7,58
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	5,003
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	7,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	2,926
		<i>Total</i>			
		Total Spatii verzi			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
2.1. Tip 1. Teren multisport 18x32 m					
56	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet (numai Betonist, Muncitor necalificat, Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm, Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm, Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.)	buc		2,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0700	8,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1200	4,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	311,8500	623,70

1	2	3	4	5	6
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7250	1,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5690	1,138
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1290	0,258
57	TsH80A	Aranjarea Piloni Volei mobil din profil 120x100 mm, masa pina la 100 kg	buc		2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	0,54
		<i>Total</i>			
		Total Tip 1. Teren multisport 18x32 m			
2.2. Tip 2. Teren de fotbal 24x36 m (20x32 m marcaj)					
58	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>			
		Total Tip 2. Teren de fotbal 24x36 m (20x32 m marcaj)			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
3.1. Tip 1. Teren multisport 18x32 m					
59		Set basket fix (pilon + tablou din plexglass 180 x 105 + inel cu amortizator + plasa)	set		2,00
	304	Set basket fix (pilon + tablou placaj 180 x 105 + inel + plasa)	set	1,0000	2,00
60		Set Piloni Volei mobil din profil sectiunea 120x100 mm (2 buc), inaltime reglabila, cu intinzator si plasa inclusa	set		1,00
	307	Set Piloni Volei mobil din profil 120x100 mm (1 buc), inaltime reglabila, cu intinzator si plasa inclusa	set	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Tip 1. Teren multisport 18x32 m			
3.2. Tip 2. Teren de fotbal 24x36 m (20x32 m marcaj)					
61		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
		<i>Total</i>			
		Total Tip 2. Teren de fotbal 24x36 m (20x32 m marcaj)			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		<i>Total</i>			
		Total deviz:			

Elaborat

Corsan Ion, certifi. nr. 152 seria 2020-D

(numele, prenumele, functia, semnatura)

