

Cuprins Lucrări privind construcția unui Complex sportiv polivalent , r-ul Criuleni, s. Mascauti (nr. cad. 3142118.166)

Simbol	Denumirea	mențiunii
	Lucrări privind construcția unui <u>Complex sportiv polivalent , r-ul Criuleni, s. Mascauti</u>	
№ 1-1-1 A	Lucrari pregatitoare	
Formularul nr. 1	Lista cu cantitățile de lucrări	
№ 2-1-1 A	Teren de minifotbal (poz. 1)	
Formularul nr. 1	Lista cu cantitățile de lucrări	
№ 2-1-2 A	Teren de minifotbal (poz. 1)	
Formularul nr. 1	Lista cu cantitățile de lucrări	
№ 2-2-1 A	Teren de baschet (poz. 2) si Teren de tenis (poz. 3)	
Formularul nr. 1	Lista cu cantitățile de lucrări	
№ 2-2-2 A	Teren de baschet (poz. 2) si Teren de volei (poz. 3). Utilaj	
Formularul nr. 1	Lista cu cantitățile de lucrări	
№ 2-3-1 A	Acces pietonal (poz. 4) Locuri spectatori (poz. 5)	
Formularul nr. 1	Lista cu cantitățile de lucrări	
№ 2-3-2 A	Acces pietonal (poz. 4) Locuri spectatori (poz. 5). Utilaj	
Formularul nr. 1	Lista cu cantitățile de lucrări	

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 1-1-1 A

Lucrari pregatitoare (07.09.2022-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. Lucrari de demolare					
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3		20,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	30,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	7,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	4,00
2	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3		0,24
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	1,399
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		48,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	1,474
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3		0,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	0,091
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	0,101
5	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg		140,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	1,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	0,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0004	0,058
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	0,087
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	0,028
6	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc		1,00
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	0,74
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	2,37
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,9900	0,99
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	0,182
7	TsG06D	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor,	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor peste 70 cm			
	8141260100100	Fasonator	h-om	3,0900	3,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,5000	8,50
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de demolare			
2. Sistematizarea pe verticala					
8	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3		5,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	8,116
9	TsC22D1 k=2	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 TSB19B1 teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3		5,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	8,432
10	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		1,76
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1,918
11	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3		1,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	8,747
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	10,859
12	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3		17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	26,752
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	17,60
13	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		4,25
	2952270007403	Incărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	20,23
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		579,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	17,78
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		4,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	1,275
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	0,009
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	1,403
		<i>Total</i>			
		Total Sistematizarea pe verticala			
		Total			
		Asigurari sociale si medicale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)

**Construcția unui Complex sportiv
polivalent , r-ul Criuleni, s. Mascauti
(nr. cad. 3142118.166)**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 A
Teren de minifotbal (poz. 1) (07.09.2022-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. Terenuri de minifotbal 20x32 m					
1	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (k afinare = 1.21)	m3		116,20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	133,63
2	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		0,96
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1,046
3	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3		0,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	4,771
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	5,923
4	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3		9,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	14,592
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	9,60
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 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 (B15/M200)	m3	0,0450	4,68
	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
	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 180 mm	m	1,0050	104,52
6	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		192,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	115,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	38,976
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	234,048
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	28,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	8,064
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	49,536
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	2,88
7	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra piatra de granit, M1000, GOST8267-93.	m3		19,20

1	2	3	4	5	6
		pentru drumuri, fractie 1-5 mm, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire			
	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
8	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		640,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370	87,68
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 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 FM, 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
9	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		159,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	8,597
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	0,1440	22,925
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	170,344
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	50,944
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	0,064
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	0,70
10	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
11	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
		Total			
		Total Terenuri de minifotbal 20x32 m			
2. Ingradirea H=5,0 m, axele C-D, in axele 1-2					
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii	m3		4,68

1	2	3	4	5	6
		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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	5,569
13	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
14	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		23,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,376
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	22,572
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	1,188
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	1,901
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	2,138
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,083
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,012
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,851
15	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		41,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	3,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,164
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	42,066
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	6,156
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,41
16	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg		90,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	5,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,36
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	92,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	13,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,90
17	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
18	CL18A	Confectii metalice din teava 80x80mm, b-2,5 mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton, inclusiv armaturile de ancorare d16 A500C (element A, A*)	kg		1 391,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	264,457
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	13,919
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	13,919
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	1 391,88
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	6,959
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	11,135
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,878
19	pret	Dop din material plastic pentru teava	buc		36,00

1	2	3	4	5	6
	ofertant	80x80 mm			
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	36,00
20	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		72,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	109,44
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	27,725
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	18,24
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	3,648
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	14,592
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,648
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	7,296
21	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din teava dreptunghiulara 40x80 mm, b-2.5 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (element B, B*, C)	t		0,681
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	28,943
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	20,26
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	5,789
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	2,894
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	681,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	3,746
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	3,405
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	3,405
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	3,405
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	0,272
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	0,409
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	3,746
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	6,47
22	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din otel beton d10 mm A240, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (element D)	t		0,061
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	2,593
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	1,815
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	0,519
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	0,259
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1 000,0000	61,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	0,336
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,305
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,305
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,305
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	0,024
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	0,037
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	0,336
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	0,58
23	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		40,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	60,18
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	15,246
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	10,03
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	2,006
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,024
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,006
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	4,012
24	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m		6,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	37,368
25	pret furnizor	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.		692,00
	111001	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.	1,0250	709,30
26	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc		56,00
	111002	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	1,0000	56,00

1	2	3	4	5	6
27	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc		56,00
	111003	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	1,0000	56,00
28	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc		28,00
	111004	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	1,0000	28,00
29	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		294,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	161,70
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0150	4,41
30	pret furnizor	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x55 mm	m2		294,00
	010244545	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x55 mm	m2	1,0500	308,70
31	CC09C	Montarea plasa protectie din textil. 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		208,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	114,40
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0150	3,12
32	pret furnizor	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=3.0 mm, ochi 110x110 mm	m2		208,00
	111006	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=3.0 mm, ochi 110x110 mm	m2	1,0500	218,40
33	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 construcitiilor 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
	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
34	CB14F	Schela metalica tubulara	m		104,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	52,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,01
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,208
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	156,00
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Total Ingradirea H=5,0 m, axele C-D, in axele 1-2			
		Total			
		Asigurari sociale si medicale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)

**Construcția unui Complex sportiv
polivalent , r-ul Criuleni, s. Mascauti
(nr. cad. 3142118.166)**

Formula Nr. 1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2 A
Teren de minifotbal (poz. 1). Utilaj (07.09.2022-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. Lucrari de constuctie					
1	TsH80B	Aranjarea portilor de fotbal 5.0x2.0 (h) m, masa 100-200 kg	buc		2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	1,26
		Total			
		Asigurari sociale			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total Lucrari de constuctie			
2. Utilaj					
2		Porti fotbal 5.0x2.0(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
	302	Porti fotbal 5.0x2.0(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
		Total			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)

**Construcția unui Complex sportiv
polivalent , r-ul Criuleni, s. Mascauti
(nr. cad. 3142118.166)**

Formular Nr.1 desfasura
WinCmet

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1 A
Teren de baschet (poz. 2) si Teren de tenis (poz. 3) (07.09.2022-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. Teren de baschet 20x32 m					
1	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (k afinare = 1.21)	m3		116,20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	133,63
2	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		0,96
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1,05
3	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3		0,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	4,77
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	5,92
4	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccessibila utilajului de udat mecanic	m3		9,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	14,59
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	9,60
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m		40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	20,80
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	1,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	126,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,24
	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 180 mm	m	1,0050	40,20
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3		96,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	19,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	117,02
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	4,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	24,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	1,44

1	2	3	4	5	6
7	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=4,0 mm, ochi 100x100 mm - consum 1,719 kg/m2 Nota pentru aplicarea normei. 1. Excluderea resursei Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110 2. Modificarea resursei Lac-retinerea apei MASTERKURE-113 in Praction (Amorsa) pentru strat EDPM cu consum 0,2 kg/m2 Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2		640,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	499,20
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	0,2030	132,52
	2872122005458	Plasa de otel sudata d=4mm 100x100 mm	kg	1,7190	1 122,16
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2 937,60
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	33,95
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	16,97
	24301173268451	Praction (Amorsa) pentru strat EDPM	kg	0,2000	130,56
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	189,31
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTER LEX 474	kg	0,0192	12,53
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	372,10
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	1,28
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	12,93
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	26,24
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	7,68
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	1,28
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	10,50
8	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii betonului cu 10 mm (k=10, strat final 100 mm) Coeficient la manopere=10,0000 Coeficient la materiale=10,0000 Coeficient la utilajului=10,0000	m2		-640,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	-94,08
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	0,0102	-65,28
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	-6,40
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	-6,40
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	-6,40
9	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=0.35, materialele si mecanismele necesare vezi pozitiile de mai jos cu codul Conipur 2S) Coeficient la manopere=0,3500	m2		640,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	510,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	217,28
10	Conipur 2S	Granule EPDM nereciclat culoare neagra granulatia 2-4 mm - 5.25 kg/m2	m2		640,00
	2s101	Granule EPDM nereciclat culoare neagra	kg	5,2500	3 360,00
11	Conipur 2S	Adeziv pentru granule EPDM - 1.10 kg/m2	m2		640,00
	2s100	Adeziv pentru granule EPDM	kg	1,1000	704,00
12	Conipur 2S	Granule EPDM nereciclat culoare orange granulatia 1-4 mm - 7.70 kg/m2	m2		640,00
	2s1020r	Granule EPDM nereciclat culoare orange granulatia 1-3.5 mm	kg	7,7000	4 928,00
13	Conipur 2S	Adeziv pentru granule EPDM - 1.50 kg/m2	m2		640,00
	2s100	Adeziv pentru granule EPDM	kg	1,5000	960,00
14	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		640,00

1	2	3	4	5	6
	2S200	Utilaje pentru executarea acoperirii EPDM	h-ut	0,0500	32,00
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm	m2		19,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	7,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	1,77
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	0,7300	14,34
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	6,88
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	2,24
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	0,94
		Total			
		Total Teren de baschet 20x32 m			
2. Teren de tenis 15x32 m					
16	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (k afinare = 1.21)	m3		87,20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	100,28
17	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		0,72
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,78
18	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		0,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	3,58
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	4,44
19	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3		7,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	10,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	7,20
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m		62,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	9,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	32,24
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	2,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	196,54
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	0,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,37
	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 180 mm	m	1,0050	62,31
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3		72,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	43,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	14,62
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	87,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	18,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	1,08
22	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 (B25) cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) este	m2		480,00

1	2	3	4	5	6
		plasa sudata din otel d=4,0 mm, ochi 100x100 mm - consum 1,719 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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	374,40
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	0,2030	99,39
	2872122005458	Plasa de otel sudata d=4mm 100x100 mm	kg	1,7190	841,62
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2 203,20
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	25,46
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	12,73
	24301173268451	Praimer (Amorsa) pentru strat EDPM	kg	0,2000	97,92
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	141,98
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	9,40
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	279,07
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	1,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,96
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	9,70
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	19,68
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	5,76
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	0,96
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	7,87
23	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii betonului cu 10 mm (k=10, strat final 100 mm) Coefficient la manoperei=10,0000 Coefficient la pentru materiale=10,0000 Coefficient la utilajului=10,0000	m2		-480,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	-70,56
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	0,0102	-48,96
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	-4,80
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	-4,80
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	-4,80
24	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=0.35, materialele si mecanismele necesare vezi pozitiile de mai jos cu codul Conipur 2S) Coefficient la manoperei=0,3500	m2		480,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	383,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	162,96
25	Conipur 2S	Granule EPDM nereciclat culoare neagra granulatia 2-4 mm - 5.25 kg/m2	m2		480,00
	2s101	Granule EPDM nereciclat culoare neagra	kg	5,2500	2 520,00
26	Conipur 2S	Adeziv pentru granule EPDM - 1.10 kg/m2	m2		480,00
	2s100	Adeziv pentru granule EPDM	kg	1,1000	528,00
27	Conipur 2S	Granule EPDM nereciclat culoare orange granulatia 1-4 mm - 7.70 kg/m2	m2		480,00
	2s1020r	Granule EPDM nereciclat culoare orange granulatia 1-3.5 mm	kg	7,7000	3 696,00
28	Conipur 2S	Adeziv pentru granule EPDM - 1.50 kg/m2	m2		480,00
	2s100	Adeziv pentru granule EPDM	kg	1,5000	720,00
29	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		480,00
	2S200	Utilaje pentru executarea acoperirii EPDM	h-ut	0,0500	24,00
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea	m2		7,20

1	2	3	4	5	6
		cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	2,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	0,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	0,7300	5,26
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	2,52
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	0,82
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	0,35
		Total			
		Total Teren de tenis 15x32 m			
3. Perete de sprigin					
31	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		32,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	38,08
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		0,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,06
33	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		22,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	21,01
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	1,11
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	1,77
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	1,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,65
34	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		215,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	12,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,65
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	221,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	64,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,22
35	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		4,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	1,68
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	1,0250	4,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1,05
36	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,	100 m3		0,32

1	2	3	4	5	6
		in straturi cu grosimea de 15-20 cm			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,35
37	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3		0,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	2,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	3,02
		Total			
		Total Perete de sprigin			

4. Ingradirea H=5,0 m, axele B-C, in axele 1-2 (Teren de baschet 20x32 m)

38	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		3,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	3,71
39	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		0,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	0,18
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0250	0,31
40	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		15,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,58
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	15,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	1,27
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	1,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,90
41	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		27,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	2,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,11
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,27
42	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg		60,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,24
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	61,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	9,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,60
43	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)	m3		4,80
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	1,92

1	2	3	4	5	6
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	1,0250	4,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1,20
44	CL18A	Confectii metalice din teava 80x80mm, b-2,5 mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton, inclusiv armaturile de ancorare d16 A500C (element A, A*)	kg		915,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	174,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	9,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	9,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	915,96
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	4,58
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	7,33
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,74
45	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc		24,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	24,00
46	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		48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	72,00
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	18,24
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	12,00
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	2,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	4,80
47	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din teava dreptunghiulara 40x80 mm, b-2.5 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (element B, B*, C)	t		0,465
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	19,76
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	13,83
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	3,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	1,98
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	465,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	2,56
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,33
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,33
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	0,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	0,28
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	2,56
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	4,42
48	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din otel beton d10 mm A240, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (element D)	t		0,041
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	1,74
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	1,22
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	0,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	0,17
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1 000,0000	41,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	0,23
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,21
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,21
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	0,02
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	0,23
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	0,39
49	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	m2		27,43

1	2	3	4	5	6
		si intarita de tip poliamidic			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	41,15
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	10,42
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	6,86
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	1,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,37
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	2,74
50	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m		4,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	25,27
51	pret furnizor	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.		468,00
	111001	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.	1,0250	479,70
52	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc		42,00
	111002	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	1,0000	42,00
53	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc		42,00
	111003	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	1,0000	42,00
54	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc		21,00
	111004	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	1,0000	21,00
55	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		198,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	108,90
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0150	2,97
56	pret furnizor	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x55 mm	m2		198,00
	010244545	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x55 mm	m2	1,0500	207,90
57	CC09C	Montarea plasa protectie din textil. 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		144,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	79,20
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0150	2,16
58	pret furnizor	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=3.0 mm, ochi 110x110 mm	m2		144,00
	111006	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=3.0 mm, ochi 110x110 mm	m2	1,0500	151,20
59	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 construcitiilor 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
	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

1	2	3	4	5	6
	2874115842685	Piulita hexag. M8			
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	72,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	buc	4,0000	72,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1000	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kg	0,1150	2,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kw	0,2300	4,14
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	kg	1,2500	22,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,07
	2410520006700	Automacara	m3	0,0010	0,02
60	CB14F	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0200	0,36
	71240100107001	Dulgher	m		72,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	h-om	0,5000	36,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	m3	0,0001	0,01
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	kg	0,0020	0,14
			h-ut	1,5000	108,00
		Total			
		Total Ingradirea H=5,0 m, axele B-C, in axele 1-2 (Teren de baschet 20x32 m)			
5. Ingradirea H=5,0 m, axele A-B, in axele 1-2 (Teren de tenis 15x32 m)					
61	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		3,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	3,71
62	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		0,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	0,18
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0250	0,31
63	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		15,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,58
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	15,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	1,27
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	1,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,90
64	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		27,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	2,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,11
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,27
65	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg		60,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,24
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	61,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	9,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,60
66	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.	m3		4,80

1	2	3	4	5	6
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 (B25) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			
	7123010010200	Betonist			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	19,20
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	h-om	0,4000	1,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0250	4,99
	2952270003100	Vibrator de adincime	m3	0,1000	0,49
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6000	2,88
			h-ut	0,2500	1,20
67	CL18A	Confectii metalice din teava 80x80mm, b-2,5 mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton, inclusiv armaturile de ancorare d16 A500C (element A, A*)	kg		915,96
	7214240021810	Lacatus CM			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	174,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	9,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	h-om	0,0100	9,16
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0000	915,96
	4011106202741	Energie electrica	kg	0,0050	4,58
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kw	0,0080	7,33
			kg	0,0150	13,74
68	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc		24,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	24,00
69	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		48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor			
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	h-om	1,5000	72,00
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	18,24
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,2500	12,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	kg	0,0500	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	buc	0,2000	9,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0500	2,40
			kg	0,1000	4,80
70	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din teava dreptunghiulara 40x80 mm, b-2.5 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (element B, B*, C)	t		0,465
	7214210026800	Montator constructii metalice			
	7212030022700	Sudor	h-om	42,5000	19,76
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	29,7500	13,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,5000	3,95
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	h-om	4,2500	1,98
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1 000,0000	465,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	kg	5,5000	2,56
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,33
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	buc	5,0000	2,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	0,4000	0,19
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	m3	0,6000	0,28
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,5000	2,56
			h-ut	9,5000	4,42
71	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din otel beton d10 mm A240, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (element D)	t		0,041
	7214210026800	Montator constructii metalice			
	7212030022700	Sudor	h-om	42,5000	1,74
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	29,7500	1,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,5000	0,35
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	h-om	4,2500	0,17
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1 000,0000	41,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	kg	5,5000	0,23
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,21
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	buc	5,0000	0,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	0,4000	0,02
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	m3	0,6000	0,07
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,5000	0,23
			h-ut	9,5000	0,39

1	2	3	4	5	6
72	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		27,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor			
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	h-om	1,5000	41,15
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	10,42
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,2500	6,86
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	kg	0,0500	1,37
	1711317306661	Bumbac de sters	buc	0,2000	5,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,0500	1,37
73	DF50A	Intinderea cablului de parapet	kg	0,1000	2,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	100 m		4,68
74	pret furnizor	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	h-om	5,4000	25,27
	111001	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.		468,00
75	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	m.l.	1,0250	479,70
	111002	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc		42,00
76	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	1,0000	42,00
	111003	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc		42,00
77	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	1,0000	42,00
	111004	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc		21,00
78	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		198,00
	7123020011140	Fierar beton			
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	h-om	0,5500	108,90
79	pret furnizor	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x55 mm	kg	0,0150	2,97
	010244545	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x55 mm	m2		198,00
			m2	1,0500	207,90
80	CC09C	Montarea plasa protectie din textil. 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		144,00
	7123020011140	Fierar beton			
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	h-om	0,5500	79,20
81	pret furnizor	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=3.0 mm, ochi 110x110 mm	kg	0,0150	2,16
	111006	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=3.0 mm, ochi 110x110 mm	m2		144,00
			m2	1,0500	151,20
82	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 accesoriiile 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

1	2	3	4	5	6
	7214070021400	Lacatus constructii metalice			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9600	17,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	3,24
	28121063060001	Porti metalice gata confectionate din profiluri de otel	h-om	0,3800	6,84
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	m2	1,0000	18,00
	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	buc	4,0000	72,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1000	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kg	0,1150	2,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kw	0,2300	4,14
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	kg	1,2500	22,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,07
	2410520006700	Automacara	m3	0,0010	0,02
83	CB14F	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0200	0,36
	71240100107001	Dulgher	m		72,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	h-om	0,5000	36,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	m3	0,0001	0,01
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	kg	0,0020	0,14
		Total	h-ut	1,5000	108,00
		Total Ingradirea H=5,0 m, axele A-B, in axele 1-2 (Teren de tenis 15x32 m)			
		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)

**Construcția unui Complex sportiv
polivalent , r-ul Criuleni, s. Mascauti
(nr. cad. 3142118.166)**

Formular Nr.1 desfasura
WinCmet:

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-2 A
Teren de baschet (poz. 2) si Teren de volei (poz. 3). Utilaj (07.09.2022-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. Lucrari de constructie					
1	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 industrială 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
	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1290	0,258
2	TsH38D	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal fara scaun, la teren volei (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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.)	buc		2,00
	7123010010200	Betonist	h-om	1,9200	3,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0600	2,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,4300	310,86
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,3630	0,726
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2870	0,574
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0590	0,118
3	TsH38E	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de tenis (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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.)	buc		2,00
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0100	2,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	77,7150	155,43
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,3340	0,668
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1470	0,294
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0300	0,06
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			

1	2	3	4	5	6
		<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 constuctie			
2. Utilaj					
4		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
5		Set Piloni Volei fix din profil 120x100 mm (2 buc), inaltime reglabila, cu intinzator si plasa inclusa	set		1,00
	306	Set Piloni Volei fix din profil 120x100 mm (2 buc), inaltime reglabila, cu intinzator si plasa inclusa	set	1,0000	1,00
6		Set Pilon Tennis profil 80x80 (2 buc), cu intinzator si plasa inclusa	set		1,00
	305	Set Pilon Tennis profil 80x80 (2 buc), cu intinzator si plasa inclusa	set	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura,)

**Construcția unui Complex sportiv
polivalent , r-ul Criuleni, s. Mascauti
(nr. cad. 3142118.166)**

Formular Nr.1 desfasura
WinCmet

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-1 A
Acces pietonal (poz. 4) Locuri spectatori (poz. 5) (07.09.2022-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	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3		1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	1,602
2	TsC22D1 k=2	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 TSB19B1 teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3		1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	1,664
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		1,25
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	5,95
4	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
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		1,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	0,375
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	0,003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	0,413
		Total			
		Total Scoaterea solului fertil			
2. Acces pietonal					
6	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (k afinare = 1.21)	m3		116,20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	133,63
7	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		1,04
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1,134
8	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo 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		1,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	5,169
	2952240004004	Compactor auto cu ruloir pina la 12 tf	h-ut	6,1700	6,417

1	2	3	4	5	6
9	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3		10,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	15,808
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,40
10	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3		14,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	43,099
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 210x60 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m		325,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	48,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	169,00
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	14,625
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1 030,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	2,925
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,95
	2666122800293	Bordura beton 500x210x60 mm	m	1,0050	326,625
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m		3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	0,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	1,56
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	0,135
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	0,027
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,018
	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 180 mm	m	1,0050	3,015
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3		34,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	31,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	37,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	14,49
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3		103,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	102,465
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	119,025
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	43,47
15	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		690,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	698,556
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	21,804
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat 40 mm	m2	1,0150	700,35
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1 104,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	10 853,70
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	3,45
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	59,133
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	13,80
		Total			
		Total Acces pietonal			
3. Scara de acces					
16	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		3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,92
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3		0,03

1	2	3	4	5	6
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	0,265
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	0,283
18	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3		0,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	0,456
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,30
19	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3		0,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	2,219
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 210x60 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m		14,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	2,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	7,28
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	0,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	44,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	0,126
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,084
	2666122800293	Bordura beton 500x210x60 mm	m	1,0050	14,07
21	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m		3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	0,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	1,56
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	0,135
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	0,027
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,018
	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 180 mm	m	1,0050	3,015
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3		0,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,891
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	1,035
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,378
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		3,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	3,645
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	0,114
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat 40 mm	m2	1,0150	3,654
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	5,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	56,628
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,018
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	0,309
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,072
		Total			
		Total Scara de acces			
4. Rigola pluviala					
24	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3		12,40
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	29,636
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	3,72
25	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal, la	100 m3		0,15

1	2	3	4	5	6
		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			
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	0,714
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		20,46
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	0,628
27	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		0,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	0,045
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	0,05
28	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3		0,955
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	6,456
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	2,77
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	0,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	0,154
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	0,079
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	0,139
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	0,673
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	1,02
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-6	buc		1,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KI 15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9	buc		1,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI 15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-2	buc		1,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KI 15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 10-1	buc		1,00
	26611264330911	Inel de reazem KI 10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1,00
33	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc		1,00
	2875274200101	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1,00
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3		0,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	0,081
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	0,099
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,009
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,038
35	AcF03E	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 balast fr. 40-70 mm	m3		1,32
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	1,122
	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	1,0250	1,353
36	CA03E2	Beton turnat in fundatii pentru incadrarea regolei, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		8,64
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	45,792
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	3,456
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2 972,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	6,358

1	2	3	4	5	6
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	5,919
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	2,543
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,184
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	2,808
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	2,16
37	AcE06A	Montarea rigola PP, DN200 mm H=200mm cu gratar din material plastic (1000x260x200(h) mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc		72,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	81,36
	2875274203624	Rigola POLYMAX BASIC DN200 H200 cu gratar din material plastic	buc	1,0000	73,44
		Total			
		Total Rigola pluviala			

5. Tribune - 18 sectii

38	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		1,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	1,547
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3		0,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	0,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	0,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,252
40	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		25,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,556
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	24,282
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	1,278
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	2,045
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	2,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,089
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,013
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,067
41	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		4,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	19,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	1,90
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350)	m3	1,0250	4,942
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,482
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1,188
42	CL18A	Confecții metalice din teava 50x50mm, b=2,5 mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg		534,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	101,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	5,349
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	5,349
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	534,88
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	2,674
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,279
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,023
43	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		26,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	39,60

1	2	3	4	5	6
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	10,032
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	6,60
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	1,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	2,64
44	CK07A	Bare din lemn de rasinoase, uscate, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 120x50(h) mm, montate pe barele din otel	m		162,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	45,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	6,48
	2030112947605	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 120x50(h) mm	m	1,0000	162,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	32,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,62
45		Surub M12x180 mm + 2 saibe M12 + saiba grover M12 + piulita M12	buc		324,00
	018	Surub M12x180 mm + 2 saibe M12 + saiba grover M12 + piulita M12	buc	1,0000	324,00
46	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice, pentru lucrari exterioare, incolor, care contine substante active pentru combaterea mucegaiului si algelor, cu filtru contra radiatiei UV, aplicate suprafete din lemn geluit, executate 2 straturi, cu dizolvant corspunzator	m2		55,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	42,412
	2430116103005	Ulei Terrace Oil	kg	0,2500	13,77
	2875274501345	White spirit Solwe W	l	0,0900	4,957
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	1,102
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	27,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,652
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	11,016
		Total			
		Total Tribune - 18 sectii			
		Total			
		Asigurari sociale si medicale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura)

**Construcția unui Complex sportiv
polivalent , r-ul Criuleni, s. Mascauti
(nr. cad. 3142118.166)**

Formular Nr.1 desfasu
WinCm

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-2 A
Acces pietonal (poz. 4) Locuri spectatori (poz. 5). Utilaj (07.09.2022-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. Lucrari de constuctie					
1	TsH91A aplicativ	Aranjarea container sanitar DB WC/WC	buc		2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	3,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	0,90
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	9,70
	2513206621469	Container sanitar dublu WC/WC (utilaj)	buc	1,0000	2,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	0,072
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,30
		<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 constuctie			
2. Utilaj					
2		Container sanitar dublu WC/WC dimensiuni de gabarit 1100x2200x2600(h) mm	set		2,00
	305	Container sanitar dublu WC/WC dimensiuni de gabarit 1100x2200x2600(h) mm	set	1,0000	2,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)