

**Reconstructia terenului sportiv din
or. Vadul lui Voda (nr. cad.
3158204.059)**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 1
Lucrari pregatitoare pentru consructie teren de fotbal**

Intocmit in prețuri curente 10.04.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	RpCP45D	Demontarea imprejmuirilor metalice (143 m/l)	kg		3 575,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	71,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	2,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	3,575
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,725
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	17,875
2	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		3,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	4,774
3	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		3,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	4,96
4	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		3,75
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	17,85
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		511,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	15,703
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		3,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	1,125
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	0,008
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	1,238
7	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (K afinare = 1,21)	m3		203,30
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	233,795
8	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		1,68
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1,831
9	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm	100 m3		1,68

1	2	3	4	5	6
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	8,35
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	10,366
10	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		16,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	25,536
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	16,80
11	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		17,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	20,23
12	CC03C	Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg		24,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,12
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,014
13	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		27,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	109,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	10,976
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350)	m3	1,0250	28,548
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,785
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,464
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	6,86
14	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg		194,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	12,458
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,584
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	199,516
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	29,198
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,947
15	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg		734,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	39,658
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	2,203
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	752,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	110,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	7,344
16	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv	m2		190,40

1	2	3	4	5	6
		sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	142,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,952
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	57,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	57,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	5,712
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	4,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	19,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,286
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,848
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	3,808
17	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm, L=250 mm	m		3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,875
	2521216720178	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	3,605
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,014
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,042
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate din teava 80x80 mm, b-2,5 mm, inclusiv barele d16 mm A500C, pentru sustineri, inglobate partial in beton si dopurile de capata din tabla grosime 3 mm (elemente A st ARM)	kg		2 136,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	235,002
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	21,364
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	2 136,38
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	10,682
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	17,091
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	10,682
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	42,728
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	42,728
19	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din teava dreptunghiulara 40x80 mm, b-2.5 mm, livrate in subsansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (elemente B, B*, C)	t		1,307
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	55,548
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	38,883
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	11,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	5,555
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	1 307,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	7,189
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	6,535
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	6,535
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	6,535
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	0,523
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	0,784
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	7,189
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	12,417
20	CN21D	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de grund anticoroziv si un strat de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intaritor de tip poliamidic	m2		178,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3600	242,189
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,1800	32,054
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	44,52
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0300	5,342
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	17,808
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,904
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	17,808
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere	m3		168,00

1	2	3	4	5	6
		mecanica, executat cu impanare fara innorire			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	100,80
	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	1,4220	238,896
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	7,056
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	43,344
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	2,52
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3		112,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,20
	1411122201675	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 20-40mm	m3	1,4220	159,264
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	16,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	4,704
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	28,896
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	1,68
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-20 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3		56,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	33,60
	1411122201676	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 5-20mm	m3	1,4220	79,632
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	2,352
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	14,448
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	0,84
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra piatra de granit, M1000, GOST8267-93. pentru drumuri, fractie 1-5 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3		33,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	20,16
	11202062010362	Savura granit fr. 1-5 mm	m3	1,4220	47,779
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1,411
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	8,669
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	0,504
25	CK13A1	Porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica din teava 40x40x3 mm cu umplutura din plasa zincata d=2,40 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare (4 balamali pe cant, lacat, minere, element de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal dimensiuni unitate 2,0x3.0(h) m	m2		6,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	1,14
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,4500	20,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	7,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	0,90
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	6,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	8,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,62
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	0,81
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,006
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	0,30
26	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m		9,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	50,976
27	pret	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura	m.l.		944,00

1	2	3	4	5	6
	furnizor	maxima - 2000 kg			
	2873114717950	Cablu de otel pentru tiranti D=8 mm	m.l.	1,0250	967,60
28	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirilig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc		28,00
	2873114717975	Intinzator tip inel-cirilig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	1,0000	28,00
29	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc		56,00
	2874115840610	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	1,0000	56,00
30	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc		56,00
	2873114717989	Clema dubla zincata pentru cablu din otel	buc	1,0000	56,00
31	CC09D	Montarea plasa (numai manopera si sirma zincata si utilajul)	m2		674,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	134,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	3,37
32	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x45 mm	m2		402,00
	010	Plasa din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,0500	422,10
33	pret furnizor	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2		272,00
	111006	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2	1,0500	285,60
34	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		680,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	340,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,068
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,068
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	1,36
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	1 020,00
		<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					
35	TsH80B	Aranjarea Porturi de fotbal stationare 3x2(h) m, din profil oval de aluminiu 120x100 mm si cadru inferior din profil de aluminiu 80x80 mm cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV	buc		2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	1,26
36	TsH80B	Aranjarea Set Piloni Volei mobil din profil 120x100 mm (2 buc), inaltime reglabila, cu intinzator si plasa inclusa	buc		2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	1,26
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
37		Porturi de fotbal stationare 3x2(h) m, din profil oval de aluminiu 120x100 mm si	set		2,00

1	2	3	4	5	6
		cadru inferior din profil de aluminiu 80x80 mm cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV			
	305	Porturi de fotbal stationare 3x2(h) m, din profil oval de aluminiu 120x100 mm si cadru inferior din profil de aluminiu 80x80 mm cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV	set	1,0000	2,00
38		Set Piloni Volei mobil din profil 120x100 mm (2 buc), inaltime reglabila, cu intinzator si plasa inclusa	set		2,00
	303	Set Piloni Volei mobil din profil 120x100 mm (2 buc), inaltime reglabila, cu intinzator si plasa inclusa	set	1,0000	2,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)