

Proiectarea complexului sportiv cu agrement de sport (teren de fotbal, baschetbol, voleibol) cu tribune pentru vizitatori si reparatia cladirii de arbitraj existente in sat. Crihana Veche, r-nul. Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-5-1
Elemente de constructie (72/23-C) Tribuna pentru vizitatori poz.6

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Terasamente					
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3		7,600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	17,10
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		1 292,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	49,484
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (argila nisipoasa)	100 m3		2,700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	6,075
4		Sol mineral (pretul se include in cazul in care solul se procura din cariera)	m3		270,000
	5854854745	Sol mineral (pretul se include in cazul in care solul se procura din cariera)	m3	1,2700	342,90
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (argila nisipoasa)	t		486,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	18,614
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (argila nisipoasa)	100 m3		2,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,972
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,011
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	1,08
7	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3		2,700
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	2,268
8	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3		2,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	8,775
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	9,936
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	9,936
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din pietris, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara	m3		90,040

1	2	3	4	5	6
		innoroire gr.300 mm			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	27,012
	14111222016724 0-70	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	1,2700	114,351
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	4,502
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	3,782
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vîlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	19,629
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	0,45
		Total			
		Total Terasamente			

2. Fundatie

10	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		236,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	224,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,88
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	21,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,826
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,118
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,32
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pîna la 8 mm inclusiv în fundatii continue si radiere	kg		842,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	53,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	2,528
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	863,665
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	126,39
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	8,426
12	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii continue si radiere	kg		3 063,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	165,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	9,189
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	3 139,575
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	459,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,63
13	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înaltimi pîna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C8/10	m3		11,970
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	46,084
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	7,78
	26631021000010	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	12,392
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,209
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	2,992
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	4,788
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în 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 C16/20	m3		35,190
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	140,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	14,076
	26631021000011	Beton cl.C16/20	m3	1,0250	36,611
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,572
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	21,114
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	8,798
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit	kg		401,700
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	42,178
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	421,946
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	8,114

1	2	3	4	5	6
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	4,057
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	32,136
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	5,222
16	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		60,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,018
17	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatiea curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi	m2		60,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	4,80
	23203226000366	Mastic bituminos	kg	1,7000	204,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	40,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,072
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	135,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	1,56
		Total			
		Total Fundatie			
3. Tribuna monolita					
18	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		510,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	76,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	433,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,55
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	153,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	153,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,30
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	66,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	61,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	10,20
19	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		2 440,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	158,652
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	9,763
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	2 501,82
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,408
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	683,424
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	2,441
20	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		5 229,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	303,305
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	15,688
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	5 360,135
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	52,294

1	2	3	4	5	6
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1 464,232
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	5,229
21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton C16/20	m3		86,320
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	418,652
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	38,844
	26631021000011	Beton cl.C16/20	m3	1,0250	91,132
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,336
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	51,792
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	24,17
22	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3		0,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	1,48
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	0,326
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	0,16
23	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3		14,940
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	46,165
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	9,412
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	13,446
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	44,82
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1,046
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1,494
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitate IV	m3	0,0005	0,007
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,494
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	5,528
		Total			
		Total Tribuna monolita			

4. Structura metalica

24	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare / Cadre metalice	t		6,737
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	235,795
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	33,685
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	6 871,74
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	3,032
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	43,79
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	43,79
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	43,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	0,438
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	0,674
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	13,474
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,032
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	1,011
25	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura / Contravantuiri verticale si orizontale	t		2,136
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	48,06
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	33,642
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	9,612
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	4,806
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	2 136,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	10,68
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	8,544
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	8,544
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	8,544

1	2	3	4	5	6
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	0,748
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	1,068
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	10,68
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	9,398
26	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura / Pane metalice	t		4,432
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	99,72
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	69,804
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	19,944
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	9,972
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	4 432,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	22,16
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	17,728
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	17,728
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	17,728
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	1,551
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	2,216
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	22,16
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	19,501
27	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv / Tiranti	t		1,393
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	26,467
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	5,572
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	18,109
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	2,647
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	1 000,0000	1 393,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	2,09
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	6,269
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	6,269
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	6,269
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	0,139
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	0,209
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	2,09
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	2,368
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		508,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	96,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	5,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	5,08
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	5,08
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	508,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	2,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,064
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,62
29	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		15,206
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	110,70
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	182,472
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	91,236
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	12,773
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,618
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	22,809
		Total			
		Total Structura metalica			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			

1	2	3	4	5	6
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu Bd			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat



(numele, prenumele, funcția, semnătura.)