

Antreprenor: SC "Cimtermic"SRL

Investitor: Directia Invatamint General Cimisia

Obiect: Lucrări de construcție a terenului de minifotbal cu acoperire artificială la Tabăra de odihnă „Izvoaraș” din s. Zloți, r-nul Cimișlia

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 16.71.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории).	100 m3			2 418,700 0,000
1.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	670,0000	2 418,700
2	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC21B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории, в случае условиях использования воды).	100 m3			1 232,800 0,000
2.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8400	670,0000	1 232,800
3	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC21B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории, в случае условиях использования воды).	100 m3			1 232,800 0,000
3.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8400	670,0000	1 232,800
4	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC21B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории, в случае условиях использования воды).	100 m3			1 232,800 0,000
4.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8400	670,0000	1 232,800
5	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории).	100 m3			922,500 0,000
5.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,0000	922,500
6	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт).	m3			26,341 26,341
6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,9700	26,341
7	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние: 5 км).	t			15,320 0,000
7.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	400,0000	15,320
8	TsD07A1	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 necoeziv grad. compact. 92-94% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется несвязным грунтом степенью уплотнения 92-94%).	100 m3			3 476,498 430,798
8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,9700	430,798
8.2	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	350,0000	3 045,700
		Drenaj				

9	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт пропитанный водой, II категории).	100 m3			2 686,500 0,000
9.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	450,0000	2 686,500
10	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах).	m3			4 128,030 1 178,534
10.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	3 500,0000	1 435,000
10.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,0000	10,400
10.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 350,0000	103,950
10.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,0000	64,000
10.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,3000	1,840
10.6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,7000	0,0000	0,000
10.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,9700	825,059
10.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,9700	353,475
10.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	700,0000	1 323,000
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту).	buc			3 860,000 0,000
11.1	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,0000	200,000
11.2	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЛ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	900,0000	900,000
11.3	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЛ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,0000	900,000
11.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,0000	350,000
11.5	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	630,0000	630,000
11.6	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,0000	800,000
11.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	80,0000	80,000
11.8	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,0000	0,000
12	AcD18B aplicativ	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm (Укладка труб ПВХ, типа М-3, для стока, соединенных путем сварки, снаружи зданий, в землю на глубину до 2 м, диам. 75-125 мм) (Teava de drenaj din PVC d100 mm perforata in invelitoare de geotextil)	m			98,473 28,040
12.1	2521216700000	Teava de drenaj din PVC d100 mm perforata in invelitoare de geotextil	m	1,0500	55,0000	57,750
12.2	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	50,0000	8,550
12.3	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	110,0000	0,990
12.4	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0230	30,0000	0,690
12.5	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	2,0000	0,500
12.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	26,0000	0,572
12.7	2222222222992	Materiale marunte (bile-manele etc.)	%	2,0000	0,0000	0,000
12.8	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	84,9700	28,040
13	AcD18D aplicativ	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 210 mm (Teava de drenaj din PVC d.250 mm perforata in invelitoare de geotextil)	m			288,064 38,237
13.1	2521216700000	Teava de drenaj din PVC d.250 mm perforata in invelitoare de geotextil	m	1,0500	220,0000	231,000
13.2	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	50,0000	8,550
13.3	2462106110467	Codez - 250	kg	0,0330	110,0000	3,630
13.4	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0500	30,0000	1,500
13.5	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	2,0000	1,400
13.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	26,0000	1,274
13.7	2222222222992	Materiale marunte (bile-manele etc.)	%	1,0000	0,0000	0,000
13.8	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	84,9700	38,237
14	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на строительный участок дороги или земляное полотно дороги). Geotextil 200 g/m.p.	m2			32,349 3,229
14.1	1711217329883	Geotextil 200g/m.p.	m	0,7280	40,0000	29,120
14.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	84,9700	0,340
14.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	84,9700	2,889
15	TsC54A aplicativ	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка) (Nisip spalat)	m3			730,473 76,473
15.1	1421102200525	Nisip spalat	m3	1,1000	480,0000	528,000
15.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	0,0000	0,000
15.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,9700	76,473

15.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,0000	42,000
15.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,0000	84,000
16	TsC54C aplicativ	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) (Prundis spalat (piatra de riu) fractia 20x40)	m3			877,120 84,120
16.1	1421102200068	Prundis spalat (piatra de riu) fractia 20x40	m3	1,1500	580,0000	667,000
16.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	0,0000	0,000
16.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,9700	84,120
16.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,0000	42,000
16.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,0000	84,000
		TOTAL Drenaj				99 323,248
		Teren sportiv				
17	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3			65,427 65,427
17.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,9700	65,427
18	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм).	kg			27,788 4,843
18.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,0000	22,550
18.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,5000	0,075
18.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,0000	0,320
18.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,9700	4,588
18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,9700	0,255
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно).	kg			28,638 5,693
19.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,0000	22,550
19.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,5000	0,075
19.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,0000	0,320
19.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,9700	5,438
19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,9700	0,255
20	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки. фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций) (Stm1, Stm2, Gm1, Dm1, Poarta)	t			34 237,889 3 398,800
20.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	30,0000	30 600,000
20.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,0000	27,000
20.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,0000	13,000
20.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,0000	13,000
20.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,0000	13,000
20.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	65,0000	4,225
20.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,0000	3,000
20.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	30,0000	60,000
20.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,9200	0,864
20.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,9700	2 973,950
20.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,9700	424,850
20.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	700,0000	105,000
21	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления).	m2			147,974 101,964
21.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,0000	0,200
21.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,0000	0,600
21.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,0000	0,600
21.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,0000	1,050
21.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,0000	1,600
21.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,0000	3,200
21.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,0000	8,000
21.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	7 000,0000	24,500
21.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,0000	3,500
21.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,0000	2,760
21.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,9700	12,746

21.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,9700	89,219
22	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... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...) (Vezi plansa 3)	m3			4 202,181 373,868
22.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	3 500,0000	3 587,500
22.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	0,0000	0,000
22.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	0,000
22.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,9700	339,880
22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,9700	33,988
22.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
22.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,0000	175,000
23	DE10C aplicativ	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 18x30 см, по бетонному основанию 30x15 см).	m			377,240 56,930
23.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	3 500,0000	157,500
23.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	0,0000	0,000
23.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	0,0000	0,000
23.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	0,0000	0,000
23.5	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	162,0000	162,810
23.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,9700	12,746
23.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,9700	44,184
24	RplzE11B1	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice.In cazul grunduirii mecanizat (Грунтовка суриком в один слой, металлических конструкций частей технологического оборудования, механизированная).	t			732,870 292,297
24.1	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,2600	125,0000	407,500
24.2	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,2300	35,0000	8,050
24.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0770	10,0000	0,770
24.4	2222222222992	Materiale marunte (abrazive, scinduri schela,cuie,sirma etc.)	%	4,0000	0,0000	0,000
24.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9100	84,9700	162,293
24.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5300	84,9700	130,004
24.7	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
24.8	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2500	30,0000	7,500
25	CN27B21	Vopsitorii de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Pentru vopsitorie executata la sol, pentru primul strat de miniu de plumb .	t			1 583,083 331,383
25.1	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,6000	125,0000	1 075,000
25.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,3200	35,0000	46,200
25.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,0000	39,600
25.4	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	10,0000	19,000
25.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	2,9500	10,0000	29,500
25.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,9000	84,9700	331,383
25.7	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,0600	40,0000	42,400
26	CN27B22	Vopsitorii de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Pentru vopsitorie executata la sol, pentru aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb.	t			1 613,024 357,724
26.1	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,6000	125,0000	1 075,000
26.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,3200	35,0000	46,200
26.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,0000	39,600
26.4	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	10,0000	19,000
26.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	2,9500	10,0000	29,500
26.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,2100	84,9700	357,724
26.7	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,1500	40,0000	46,000
27	TsC54C aplicativ	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) fractia 40-70mm	m3			802,370 84,120
27.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 40-70mm	m3	1,1500	515,0000	592,250
27.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	0,0000	0,000
27.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,9700	84,120
27.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,0000	42,000
27.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,0000	84,000
		TOTAL Teren sportiv				367 699,002

APROBAT:

Intocmit: Director Terzi Ivan

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Directia Invatamint General Cimisia

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: R-ul Cimislia

Obiectul: s. Zloti

Devizul: Lucrări de construcție a terenului de minifotbal cu acoperire artificială la Tabăra de odihnă „Izvoaraș” din s. Zloti, r-nul Cimișlia

Deviz local Nr. 16.71.1

Intocmit in preturi curente 2022-06-08

Valoarea de deviz 755 364,503 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории).	100 m3	6,3200	2 418,7000	15 286,184
					0,0000	0,000
2	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC21B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории, в случае условиях использования воды).	100 m3	6,3200	1 232,8000	7 791,296
					0,0000	0,000
3	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC21B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории, в случае условиях использования воды).	100 m3	6,3200	1 232,8000	7 791,296
					0,0000	0,000
4	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC21B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории, в случае условиях использования воды).	100 m3	6,3200	1 232,8000	7 791,296
					0,0000	0,000
5	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории).	100 m3	6,3200	922,5000	5 830,200
					0,0000	0,000
6	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт).	m3	495,1000	26,3407	13 041,281
					26,3407	13 041,281
7	Tsl51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние: 5 км).	t	218,6000	15,3200	3 348,952
					0,0000	0,000
8	TsD07A1	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 necoeziv grad. compact. 92-94% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется несвязным грунтом степенью уплотнения 92-94%).	100 m3	4,9500	3 476,4979	17 208,665
					430,7979	2 132,450
		Drenaj				
9	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт пропитанный водой, II категории).	100 m3	0,4300	2 686,5000	1 155,195
					0,0000	0,000

10	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах).	m3	1,5700	4 128,0302	6 481,007
					1 178,5339	1 850,298
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту).	buc	2,0000	3 860,0000	7 720,000
					0,0000	0,000
12	AcD18B aplicativ	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm (Укладка труб ПВХ, типа М-3, для стока, соединенных путем сварки, снаружи зданий, в землю на глубину до 2 м, диам. 75-125 мм) (Teava de drenaj din PVC d100 mm perforata in invelitoare de geotextil)	m	222,0000	98,4731	21 861,037
					28,0401	6 224,902
13	AcD18D aplicativ	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 210 mm (Teava de drenaj din PVC d.250 mm perforata in invelitoare de geotextil)	m	56,0000	288,0640	16 131,586
					38,2365	2 141,244
14	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на строительный участок дороги или земляное полотно дороги). Geotextil 200 g/m.p.	m2	371,8000	32,3489	12 027,306
					3,2289	1 200,490
15	TsC54A aplicativ	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка) (Nisip spalat)	m3	26,1800	730,4730	19 123,783
					76,4730	2 002,063
16	TsC54C aplicativ	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) (Prundis spalat (piatra de riu) fractia 20x40)	m3	16,9000	877,1203	14 823,333
					84,1203	1 421,633
		TOTAL Drenaj				99 323,248
		Inclusiv salariul				14 840,631
		Teren sportiv				
17	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3	5,7000	65,4269	372,933
					65,4269	372,933
18	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм).	kg	237,0000	27,7883	6 585,825
					4,8433	1 147,860
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно).	kg	82,0000	28,6380	2 348,315
					5,6930	466,825
20	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки. фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций) (Stm1, Stm2, Gm1, Dm1, Poarta)	t	3,9200	34 237,8890	134 212,525
					3 398,8000	13 323,296
21	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления).	m2	15,2000	147,9740	2 249,205
					101,9640	1 549,853
22	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... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его	m3	5,7000	4 202,1805	23 952,429

		типичными средствами, железобетон класса...) (Vezi plansa 3)			373,8680	2 131,048
23	DE10C aplicativ	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 18x30 см, по бетонному основанию 30x15 см).	m	166,0000	377,2399	62 621,823
					56,9299	9 450,363
24	RplzE11B1	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice. In cazul grunduirii mecanizat (Грунтовка суриком в один слой, металлических конструкций частей технологического оборудования, механизированная).	t	3,9200	732,8696	2 872,849
					292,2968	1 145,803
25	CN27B21	Vopsitorii de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Pentru vopsitorie executata la sol, pentru primul strat de miniu de plumb .	t	3,9200	1 583,0830	6 205,685
					331,3830	1 299,021
26	CN27B22	Vopsitorii de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Pentru vopsitorie executata la sol, pentru aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb.	t	3,9200	1 613,0237	6 323,053
					357,7237	1 402,277
27	TsC54C aplicativ	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) fractia 40-70mm	m3	149,5000	802,3703	119 954,360
					84,1203	12 575,985
		TOTAL Teren sportiv				367 699,002
		Inclusiv salariul				44 865,265

Total manopera (ore)	881,2478
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	545 111,419
Asigurari sociale	24,0000% 17 971,110
Total	563 082,530
Cheltuieli de transport	5,0000% 18 898,257
Total	581 980,787
Cheltuieli de regie	4,0000% 23 279,231
Total	605 260,019
Beneficiu de deviz	4,0000% 24 210,401

Total General fara TVA	629 470,419
TVA (20%)	125 894,084
TOTAL GENERAL	755 364,503
Inclusiv salariul	74 879,626

Cursul de referinta: 0 Lei/Euro, din data de 2022-05-05

Intocmit: Director Terzi Ivan

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: R-ul Cimislia

Obiectul: s. Zloti

Devizul: Lucrări de construcție a terenului de minifotbal cu acoperire artificială la Tabăra de odihnă „Izvoaraș” din s. Zloti, r-nul Cimișlia

Devizul local de resurse Nr. 16.71.1

Intocmit in preturi curente 2022-06-08

Valoarea de deviz 755 364,503 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	22,8000	84,9700	1 937,316
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,0460	84,9700	1 533,369
3	7124010010700	Dulgher	h-om	15,9600	84,9700	1 356,12
4	7129020012800	Pavator	h-om	98,9612	84,9700	8 408,733
5	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	98,4600	84,9700	8 366,146
6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,2447	84,9700	1 295,342
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	31,7912	84,9700	2 701,298
8	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,4872	84,9700	636,187
9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	137,2000	84,9700	11 657,884
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	397,6517	84,9700	33 788,465
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,1146	84,9700	2 643,808
12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,5312	84,9700	554,956
Total manopera					74 879,626	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	23,4298	10,0000	234,298
2	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 40-70mm	m3	171,9250	515,0000	88 541,375
3	1421102200068	Prundis spalat (piatra de riu) fractia 20x40	m3	19,4350	580,0000	11 272,300
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4940	0,0000	0,000
5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2512	400,0000	100,480
6	1421102200525	Nisip spalat	m3	28,7980	480,0000	13 823,040
7	1711217329883	Geotextil 200g/m.p.	m	270,6704	40,0000	10 826,816
8	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0076	7 000,0000	53,200
9	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,0532	7 000,0000	372,400
10	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2041	80,0000	16,328
11	2010237318750	Distantieri	buc	47,8500	0,5000	23,925
12	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,5200	80,0000	121,600
13	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,7000	0,0000	17,751
14	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	306,731
15	2222222222992	Materiale marunte (abrazive, scinduri schela,cuie,sirma etc.)	%	4,0000	0,0000	65,279
16	2222222222992	Materiale marunte (bile-manele etc.)	%	1,0000	0,0000	138,518
17	2222222222992	Materiale marunte (bile-manele etc.)	%	2,0000	0,0000	306,591
18	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	7,6280	26,0000	198,328
19	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,9016	35,0000	31,556
20	2320167317232	Diclorețan	kg	7,9060	30,0000	237,180
21	2320187315789	Decofrol	kg	1,8240	23,0000	41,952
22	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3920	30,0000	11,760
23	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2548	65,0000	16,562
24	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	12,7792	125,0000	1 597,400
25	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	67,4240	125,0000	8 428,000
26	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	10,3488	35,0000	362,208
27	2462106110467	Codez - 100	kg	1,9980	110,0000	219,780
28	2462106110467	Codez - 250	kg	1,8480	110,0000	203,280
29	2521216700000	Teava de drenaj din PVC d.250 mm perforata in invelitoare de geotextil	m	58,8000	220,0000	12 936,000

30	2521216700000	Teava de drenaj din PVC d100 mm perforata in invelitoare de geotextil	m	233,1000	55,0000	12 820,500
31	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	47,5380	50,0000	2 376,900
32	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	526,2200	0,0000	0,000
33	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,2560	2,3000	2,889
34	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KŁ-10-9a (0,23 m3)	buc	2,0000	900,0000	1 800,000
35	26611264330911	Inel de reazem KŁO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	200,0000	400,000
36	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KŁ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	350,0000	700,000
37	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KŁД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	800,0000	1 600,000
38	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KŁ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	900,0000	1 800,000
39	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KŁП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	630,0000	1 260,000
40	2663102100000	Beton	m3	5,8425	3 500,0000	20 448,750
41	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,4700	3 500,0000	26 145,000
42	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6437	3 500,0000	2 252,950
43	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1209	1 350,0000	163,202
44	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	166,8300	162,0000	27 026,460
45	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	155,2320	2,0000	310,464
46	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	84,0500	22,0000	1 849,100
47	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	242,9250	22,0000	5 344,350
48	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7600	32,0000	24,320
49	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,1900	32,0000	102,080
50	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,8400	30,0000	235,200
51	2811106301200	Elemente metalice	kg	3 998,4000	30,0000	119 952,000
52	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,0000	0,000
53	2862306829942	Perie de sirma	buc	14,8960	10,0000	148,960
54	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2160	40,0000	48,640
55	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,7640	60,0000	105,840
56	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	25,4800	2,0000	50,960
57	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,5600	2,0000	9,120
58	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,5600	2,0000	9,120
59	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	25,4800	2,0000	50,960
60	2874115883700	Saiba M 20	buc	25,4800	2,0000	50,960
61	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0760	40,0000	3,040
62	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	80,0000	160,000
63	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4560	35,0000	15,960
64	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	94,7000	2,0000	189,400
65	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7640	1,9200	3,387
66	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,5660	0,0000	0,000
67	4100126202818	Apă	m3	19,2580	0,0000	0,000
Total materiale					377 965,150	
Utilaje						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	8,3724	400,0000	3 348,952
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	80,8836	200,0000	16 176,720
3	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	8,6632	40,0000	346,528
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	40,4418	200,0000	8 088,360
5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,9800	30,0000	29,400
6	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0784	5,0000	0,392
7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	57,7016	670,0000	38 660,072
8	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	43,0749	350,0000	15 076,215
9	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,9560	450,0000	5 830,200
10	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,5671	450,0000	1 155,195
11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,4200	20,0000	68,400
12	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,9673	700,0000	2 077,110
13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5880	700,0000	411,600
14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4250	700,0000	997,500
Total utilaje					92 266,644	
Total						
Total					545 111,419	

Asigurari sociale	24,0000%	17 971,110
Total		563 082,530
Cheltuieli de transport	5,0000%	18 898,257
Total		581 980,787
Cheltuieli de regie	4,0000%	23 279,231
Total		605 260,019
Beneficiu de deviz	4,0000%	24 210,401
TOTAL Deviz fara TVA		629 470,419
Total		629 470,419
TVA	20%	125 894,084
TOTAL Deviz		755 364,503

Intocmit: Director Terzi Ivan

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;