

**Amenajarea parcului si
microcomplexului sportiv din
s.Elizaveta mun.Balti**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Caiet de sarcini № 1
Rețele electrice exterioare si interioare.**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	26,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	59,540		
	1660131316	Corp de iluminat LED Felinar de PARK	buc	36,000		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,860		
2	33-04-008-3	Montarea conductorilor izolati subteran LEA 0,22 kV	km	0,300		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,470		
	5071103	Cablu CPVS 4x6 mm	m	500,000		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,525		
3	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm ²	100 buc	0,780		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,360		
	54564445646	Banda izolanta PVC	buc	6,000		
4	RpEM17A	Pozarea cablului in sant cu greutatea 1m pina la 1 kg	100 m	28,000		
	7137010011510	Electromontor	h-om	204,400		
5	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,487		
	1015551614	Electrod de legare la pamint D16 L3m	m	3,000		
	10145561924	Electrozi de sudat	kg	0,500		
	546565465	Disc 125	buc	4,000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,762		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,040		

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat, curent pina la 25 A	buc	4,000		
	7137010011520	<i>Electrician in constructii</i>	<i>h-om</i>	6,240		
	654165465	<i>Dispozitiv de protectie contra curentilor de defect</i>	<i>buc</i>	5,000		
	651616110	<i>Intrerupator de sarcina tip BH32 2P 63 A</i>	<i>buc</i>	2,000		
	5656456	<i>Descarcator OPS IP</i>	<i>buc</i>	1,000		
7	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu	buc	2,000		
	7137010011520	<i>Electrician in constructii</i>	<i>h-om</i>	0,540		
	1111000100024	<i>Intrerupator diferential UZO</i>	<i>buc</i>	2,000		
8	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc	1,000		
	7137010011510	<i>Electromontor</i>	<i>h-om</i>	0,800		
9	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	11,000		
	7137010011510	<i>Electromontor</i>	<i>h-om</i>	9,240		
10	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat curent, pina la 250 A	buc	1,000		
	7137010011520	<i>Electrician in constructii</i>	<i>h-om</i>	1,180		
	5646545641	<i>Intrerupator NH-Latr</i>	<i>buc</i>	1,000		
	545645646	<i>Sigurante fuzibile PPN-00 32 A</i>	<i>buc</i>	3,000		
	5009063	<i>Papuci de cablu SI6</i>	<i>buc</i>	9,000		
	330206	<i>Masini de gaurit electrice</i>	<i>h-ut.</i>	0,060		
	350451	<i>Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica</i>	<i>h-ut.</i>	0,100		
	400001	<i>Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t</i>	<i>h-ut.</i>	0,560		
11	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat	buc	1,000		
	7137010011520	<i>Electrician in constructii</i>	<i>h-om</i>	0,340		
	5645646	<i>Contor electronic monofazat</i>	<i>buc</i>	1,000		
12	08-02-374-1	Executarea bransamentului,	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate conductori in linie: 2				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,420		
	5645644562	Tub PVC	m	10,000		
	15145616	Colier p/u cablu 300 mm	buc	1,000		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,010		
13	08-03-599-4	Panouri montate cu dibluri de distantare	buc	1,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,320		
	96001348	BZUM metalic	buc	1,000		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,080		
14	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice: metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	4,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	35,000		
	28111302048	Teava 100x100x3	m	6,000		
	2651122100402	Ciment saci	buc	2,000		
	142110200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	buc	4,000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,480		
15	RpEN10A	Vopsirea pilonilor de metal	buc	4,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,400		
	15666151	Vopsea sura	kg	1,000		
16	RpEE08A	Montarea butoanelor pentru actionare si comanda a automatelor de scara, releelor optice, de birou, pentru sonerii simple sau duble, pentru sonerie-carte de vizita, interfon sau similare, in carcasa de bachelita sau metalica, montate ingropat sau aparent, pe dibluri din lemn, plastic sau pe suport consola, functionind pentru actionarea automatului de scara	buc	1,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,290		
	2863147306828	Releu electronic de timp	buc	1,010		
	2811236311002	Tablou de comanda	buc	1,000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,051		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005		
17	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	km	0,025		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,873		
	101-1745	Benzina solvent	t	0,000		
	507-9101	Conductori izolati AVKt	m	25,000		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,081		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,044		
18	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta	buc	3,000		
	1	Muncitor	h-om	3,870		
	101-1745	Benzina solvent	t	0,000		
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,030		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000		
	201-9251	Suporti	kg	0,000		
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000		
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	m	30,000		
	503-9041	Corpuri de iluminat cu lampi LED	buc	3,000		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,180		
19	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc	3,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,900		
	1111000100020	Intrerupator	buc	3,000		
	2811236311002	Tablou de comanda	buc	3,000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,015		
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,600		
20	33-04-008-3	Suspendarea conductorilor izolati LEA 0,38 kV	km	0,025		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,873		
	401045635	Clama de ancora	buc	2,000		
	546546545646	Support de sustinere	buc	2,000		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,044		
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat, curent pina la 25 A	buc	4,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,240		
	654165465	Dispozitiv de protectie contra curentilor de defect	buc	2,000		
22	RpED01D	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 70 mmp	m	20,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,600		
	31041817404	Cablu AVVG 3x10	m	20,000		

1	2	3	4	5	6	7
23	08-02-374-1	Executarea bransamentului, cantitate conductori in linie: 2	buc	2,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,420		
	5645644562	Tub PVC	m	40,000		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,010		
24	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	3,000		
	1	Muncitor	h-om	1,300		
	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,000		
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,000		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,030		
	5009126	Placa de rozeta	buc	3,000		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,000		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,190		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,000		
25	08-03-605-1	Ventilator	buc	3,000		
	1	Muncitor	h-om	3,720		
	5440089	Ventilator pentru aerisire	buc	3,000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,240		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,780		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,240		
Total Lucrari de montare						
Inclusiv salariu						
Cheltuieli directe			lei			
Asigurari sociale			24,00 %			
Transport			8,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
Total			100,00 +			
TVA			20,00 %			