

Obiect Amenajarea si dotarea unui scuar in satul Investitor
Hirova, r-nul Calarasi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Utilaj de joaca si sport				
1	TsH91A	Instalarea Complex de joaca ; pe Beton B15 / k=4	buc			2 634,34 2 447,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	645,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	152,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	1 648,42
	26631021000001	Beton B15	m3	0,0360	1 250,00	180,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,00	7,20
2	TsH91A	Instalarea Balansoar ; pe Beton B15	buc			658,58 611,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	26631021000001	Beton B15	m3	0,0360	1 250,00	45,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,00	1,80
3	TsH91A	Instalarea Balansoar arc ; pe Beton B15	buc			658,58 611,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	26631021000001	Beton B15	m3	0,0360	1 250,00	45,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,00	1,80
4	TsH91A	Instalarea Leagan ; pe Beton B15 / k=2	buc			1 317,17 1 223,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	322,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	76,47
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	824,21
	26631021000001	Beton B15	m3	0,0360	1 250,00	90,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,00	3,60
5	TsH91A	Instalarea Panou decorativ ; pe Beton B15	buc			658,58 611,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	26631021000001	Beton B15	m3	0,0360	1 250,00	45,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,00	1,80
6	TsH91A	Instalarea Aparat fitness "Extensie picioare" ; pe Beton B15	buc			658,58 611,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	26631021000001	Beton B15	m3	0,0360	1 250,00	45,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,00	1,80
7	TsH91A	Instalarea Aparat fitness "Air Walker" ; pe Beton B15	buc			658,58

1	2	3	4	5	6	7
						611,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	26631021000001	Beton B15	m3	0,0360	1 250,00	45,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,00	1,80
8	TsH91A	Instalarea Aparat fitness de vislit ; pe Beton B15	buc			658,58
						611,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	26631021000001	Beton B15	m3	0,0360	1 250,00	45,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,00	1,80
9	TsH91A	Instalarea Aparat fitness bicicleta ; pe Beton B15	buc			658,58
						611,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	26631021000001	Beton B15	m3	0,0360	1 250,00	45,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,00	1,80
10	TsH91A	Instalarea Aparat fitness multifunctional ; pe Beton B15	buc			658,58
						611,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	26631021000001	Beton B15	m3	0,0360	1 250,00	45,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,00	1,80
11	TsH91A	Instalarea Complex Workout ; pe Beton B15 / k=4	buc			2 634,34
						2 447,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	645,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	152,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	1 648,42
	26631021000001	Beton B15	m3	0,0360	1 250,00	180,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,00	7,20
		1.2. Capitolul 1.2. Acoperire teren de joaca				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr. 100 mm	m3			542,62
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 3x150x150 (0,77 kg/m2)	kg			20,23
						2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,70	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,80	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
14	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			316,99
						117,26
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1800	84,97	100,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	4,50	4,50
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	15,00	4,50
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	10,80	10,80
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	45,00	45,00
	2663102100914	Beton marfa clasa C 25/20 (B25/M300)	m3	0,1025	1 300,00	133,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
15	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade/ k=2 pentru grosimea finala 8 cm	m2			28,35 1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	1,70
	2663102100914	Beton marfa clasa C 25/20 (B25/M300)	m3	0,01025	1 300,00	26,65
16	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / aplicativ, se exclude: "pervaz din lemn", se modifica resursul "Mocheta" in "Placi din cauciuc gr.30 mm"	m2			780,92 72,22
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	266210611000011	"Placi din cauciuc gr. 30 mm"	m2	1,0500	650,00	682,50
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,7000	27,00	18,90
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	15,00	1,20
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0350	27,00	0,94
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2200	14,00	3,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	280,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0250	17,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		2. Capitolul 2. Utilaj				
17		Complex de joaca va fi constituit din turn hexagonal cu acoperis si cu panee decorative, turn simplu, tobogan mare drept, tobogan drept, tobogan spirala, balcon cu balustrade, scara, scara flexibila, perete pentru alpinism, podea cu balustrade de tip "val" cu elemente decorative, masuta cu scaune incorporate.Dimensiuni generale ale constructiei,: Lungimea - 6457mm, latimea - 5307mm, inaltimea - 3800mm. Inaltimea platformelor de la sol: nivel 1 - 1000mm, nivel 2 - 1500mm, nivel 3 - 1500mm Balustradele trecerii - inaltime 700 mm, teava acestora - sectiune de 32 mm. Treptele scarii - grosimea de 35 mm. Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de LxLxh=400x400x700 mm	buc			110 000,00 0,00
	11111-1	Complex de joaca va fi constituit din turn hexagonal cu acoperis si cu panee decorative, turn simplu, tobogan mare drept, tobogan drept, tobogan spirala, balcon cu balustrade, scara, scara flexibila, perete pentru alpinism, podea cu balustrade de tip "val" cu elemente decorative, masuta cu scaune incorporate.Dimensiuni generale ale constructiei,: Lungimea - 6457mm, latimea - 5307mm, inaltimea - 3800mm. Inaltimea platformelor de la sol: nivel 1 - 1000mm, nivel 2 - 1500mm, nivel 3 - 1500mm Balustradele trecerii - inaltime 700 mm, teava acestora - sectiune de 32 mm. Treptele scarii - grosimea de 35 mm. Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de LxLxh=400x400x700 mm	buc	1,0000	110 000,00	110 000,00
18		Balansoar din metal cu doua locuri , compus din amortizator din cauciuc si spatate din Pal multistrat, manere metalice. Dimensiune 2200mm x 250mm x 800	buc			7 000,00 0,00
	11111-2	Balansoar din metal cu doua locuri , compus din amortizator din cauciuc si spatate din Pal multistrat, manere metalice. Dimensiune 2200mm x 250mm x 800	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
19		Balansoar cu arc confectionat din structura	buc			8 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		metalica tratata anticoroziv cu grund si doua straturi de vopsea rezistenta la intemperii. Arcul este confectionat din otel gavanizat si vopsit in cimp electrostatic, figurina confectionata din foi de HDPE/HDL vopsite ,cu minere . Acest echipament este destinat copiilor cu varsta intre 3-10 ani, copii cu varsta mai mica de 7 ani trebuie sa fie insotiti de un adult.Dimensiunile de gabarit sunt: Lxl=760x220, H =830 mm				0,00
	11111-3	Balansoar cu arc confectionat din structura metalica tratata anticoroziv cu grund si doua straturi de vopsea rezistenta la intemperii. Arcul este confectionat din otel gavanizat si vopsit in cimp electrostatic, figurina confectionata din foi de HDPE/HDL vopsite ,cu minere . Acest echipament este destinat copiilor cu varsta intre 3-10 ani, copii cu varsta mai mica de 7 ani trebuie sa fie insotiti de un adult.Dimensiunile de gabarit sunt: Lxl=760x220, H =830 mm	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
20		Leagan confectionat din structura metalica vopsita in camp electrostatic tratata anticoroziv cu grund si doua straturi de vopsea rezistenta la intemperii. Cuprinde cadru suport metalic, bara transversala, suportii lagare cu rulmenti, rulmenti, lagare rulmenti , scaune din cauciuc unul simplu unul cu spatar.Dimensiuni de gabarit: 3000x1650x2100 mm	buc			18 500,00 0,00
	11111-4	Leagan confectionat din structura metalica vopsita in camp electrostatic tratata anticoroziv cu grund si doua straturi de vopsea rezistenta la intemperii. Cuprinde cadru suport metalic, bara transversala, suportii lagare cu rulmenti, rulmenti, lagare rulmenti , scaune din cauciuc unul simplu unul cu spatar.Dimensiuni de gabarit: 3000x1650x2100 mm	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
21		Carusel este prevazut cu 6 locuri compus din 3 scaunele duble din placaj rezistent la apa cu grosimea nu mai putin de 15 mm. Podeaua este formata din placaj rezistent la apa cu grosimea de cel putin 15 mm. Structura centrala (principala) va fi confectionata din teava metalica cu grosimea de cel putin 4 mm si diametrul de cel putin 127 mm. Carcasa caruselului va fi confectionata din teava de metal cu diametrul de cel putin 33 mm si grosimea de cel putin 3 mm. Teava la spate va fi din metal cu diametrul de cel putin 27 mm si grosimea 3mm.Dimensiunile de gabarit sunt: Lxl=1600x1600, H =640 mm	buc			15 000,00 0,00
	11111-5	Carusel este prevazut cu 6 locuri compus din 3 scaunele duble din placaj rezistent la apa cu grosimea nu mai putin de 15 mm. Podeaua este formata din placaj rezistent la apa cu grosimea de cel putin 15 mm. Structura centrala (principala) va fi confectionata din teava metalica cu grosimea de cel putin 4 mm si diametrul de cel putin 127 mm. Carcasa caruselului va fi confectionata din teava de metal cu diametrul de cel putin 33 mm si grosimea de cel putin 3 mm. Teava la spate va fi din metal cu diametrul de cel putin 27 mm si grosimea 3mm.Dimensiunile de gabarit sunt: Lxl=1600x1600, H =640 mm	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
22		Aparat fitness " Extesnsie picioare ";Structura constructiei este din metal vopsit in camp electrostatic, volan si pedalele sunt confectionate din polietilena LLDPE, manerele sunt cauciucate. Elementele de conectare sunt din metal galvanizat si detin capace speciale antivandal.Varsta: este recomandat pentru adultilor si adolescentilor cu inaltime de cel putin H = 1,4 m.Dimensiuni: Lungime: 1231 mm, Latime: 508 mm, Inaltime: 1406 mm	buc			13 500,00 0,00
	11111-6	Aparat fitness " Extesnsie picioare ";Structura	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		construcției este din metal vopsit în câmp electrostatic, volan și pedalele sunt confecționate din polietilena LLDPE, manerele sunt cauciucate. Elementele de conectare sunt din metal galvanizat și detin capace speciale antivandal. Varsta: este recomandat pentru adulților și adolescenților cu înălțime de cel puțin H = 1,4 m. Dimensiuni: Lungime: 1231 mm, Latime: 508 mm, Înălțime: 1406 mm				
23		Aparat fitness "Air Walker"; Structura construcției este din metal vopsit în câmp electrostatic, pedalele sunt confecționate din polietilena LLDPE, manerele sunt cauciucate. Elementele de conectare sunt din metal galvanizat și detin capace speciale antivandal. Varsta: este recomandat pentru adulților și adolescenților cu înălțime de cel puțin H = 1,4 m. Dimensiuni: Lungime: 1012 mm, Latime: 554 mm, Înălțime: 1495 mm	buc			12 500,00 0,00
	11111-7	Aparat fitness "Air Walker"; Structura construcției este din metal vopsit în câmp electrostatic, pedalele sunt confecționate din polietilena LLDPE, manerele sunt cauciucate. Elementele de conectare sunt din metal galvanizat și detin capace speciale antivandal. Varsta: este recomandat pentru adulților și adolescenților cu înălțime de cel puțin H = 1,4 m. Dimensiuni: Lungime: 1012 mm, Latime: 554 mm, Înălțime: 1495 mm	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
24		Aparat fitness de vislît; Structura construcției este din metal vopsit în câmp electrostatic, scaunele și pedalele sunt confecționate din polietilena LLDPE (granule din plastic reciclate) prin tehnologia "rotomoulding", manerele sunt cauciucate. Elemente de conectare sunt din metal galvanizat și detin capace special antivandal. Varsta: este recomandat pentru adulților și adolescenților cu înălțime de cel puțin H = 1,4 m. Greutatea maximă a unui utilizator: 99 kg Dimensiuni: Lungime: 1291 mm, Latime: 896 mm, Înălțime: 669 mm	buc			12 850,00 0,00
	111118-	Aparat fitness de vislît; Structura construcției este din metal vopsit în câmp electrostatic, scaunele și pedalele sunt confecționate din polietilena LLDPE (granule din plastic reciclate) prin tehnologia "rotomoulding", manerele sunt cauciucate. Elemente de conectare sunt din metal galvanizat și detin capace special antivandal. Varsta: este recomandat pentru adulților și adolescenților cu înălțime de cel puțin H = 1,4 m. Greutatea maximă a unui utilizator: 99 kg Dimensiuni: Lungime: 1291 mm, Latime: 896 mm, Înălțime: 669 mm	buc	1,0000	12 850,00	12 850,00
25		Aparat fitness bicicletă; Structura construcției este din metal vopsit în câmp electrostatic, scaunele și pedalele sunt confecționate din polietilena LLDPE (granule din plastic reciclate) prin tehnologia "rotomoulding", manerele sunt cauciucate. Elemente de conectare sunt din metal galvanizat și detin capace special antivandal. Varsta: este recomandat pentru adulților și adolescenților cu înălțime de cel puțin H = 1,4 m. Greutatea maximă a unui utilizator: 99 kg Dimensiuni: Lungime: 1051 mm, Latime: 508 mm, Înălțime: 1241 mm	buc			12 700,00 0,00
	11111-9	Aparat fitness bicicletă; Structura construcției este din metal vopsit în câmp electrostatic, scaunele și pedalele sunt confecționate din polietilena LLDPE (granule din plastic reciclate) prin tehnologia "rotomoulding", manerele sunt cauciucate. Elemente de conectare sunt din metal galvanizat și detin capace special antivandal. Varsta: este recomandat pentru adulților și adolescenților cu înălțime de cel puțin H = 1,4 m. Greutatea maximă a unui utilizator: 99 kg Dimensiuni: Lungime: 1051 mm, Latime: 508 mm, Înălțime: 1241 mm	buc	1,0000	12 700,00	12 700,00

1	2	3	4	5	6	7
26		Aparat fitness multifunctional; Aparat fitness multifunctional destinat intaririi muschilor picioarelor, pieptului si spatelui . Structura constructiei este din metal vopsit in camp electrostatic, scaunele si pedalele sunt confectionat din polietilena LLDPE (granule din plastic reciclate) prin tehnologia "rotomoulding", manerele sunt cauciucat. Elemente de conectare sunt din metal galvanizat si detin capace special antivandal. Dimensiuni: Lungime: 1150 mm, Latime: 1150 mm, Inaltime: 1800 mm.	buc			12 500,00 0,00
	11111-10	Aparat fitness multifunctional; Aparat fitness multifunctional destinat intaririi muschilor picioarelor, pieptului si spatelui . Structura constructiei este din metal vopsit in camp electrostatic, scaunele si pedalele sunt confectionat din polietilena LLDPE (granule din plastic reciclate) prin tehnologia "rotomoulding", manerele sunt cauciucat. Elemente de conectare sunt din metal galvanizat si detin capace special antivandal. Dimensiuni: Lungime: 1150 mm, Latime: 1150 mm, Inaltime: 1800 mm.	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
27		Complex Workout este constituit din scara gimnastica, banca inclinata, banca orizontala, bare paralele, set de bare de diferit nivel. Materiale: HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, tevi metalice acoperite cu vopsea pulbere, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal. Varsta: este recomandat copiilor cu inaltime min. H = 1,4 m Proiectat pentru utilizarea simultana de catre maxim 6 copii. Greutate maxima a unui utilizator: pana la 120 kg. Dimensiuni: Lungime: 4518 mm, Latime: 3580 mm, inaltime: 2545 mm	buc			35 000,00 0,00
	11111-11	Complex Workout este constituit din scara gimnastica, banca inclinata, banca orizontala, bare paralele, set de bare de diferit nivel. Materiale: HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, tevi metalice acoperite cu vopsea pulbere, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal. Varsta: este recomandat copiilor cu inaltime min. H = 1,4 m Proiectat pentru utilizarea simultana de catre maxim 6 copii. Greutate maxima a unui utilizator: pana la 120 kg. Dimensiuni: Lungime: 4518 mm, Latime: 3580 mm, inaltime: 2545 mm	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.