

**“Tasdiqlayman”  
Maktabgacha ta’lim  
vaziri o‘rinbosari,  
Xarid komissiyasi raisi**



**N.Muslitdinov**

” \_\_\_\_\_ 2022-y.

**Mobil guruhlari sifatida faoliyat ko‘rsatadigan avtobuslarni va o‘yin  
maydonchalarini jihozlash ishlarining texnik tavsifi**

Toshkent – 2022-y.

**Mobil guruhlari sifatida faoliyat ko‘rsatadigan avtobuslarni  
jihozlash ishlarining texnik tavsifi**

**Avtobuslar negizida mobil guruhlarni shakllantirish uchun  
TEXNIK TOPSHIRIQ**

**1. Umumiy ma'lumotlar.**

Xarid qilish obyektining nomi: "Aqlvoy" mobil guruhlari uchun avtobusni qayta jihozlash.

**1.1. Buyurtmachi:** Maktabgacha ta'lim vazirligi.

**1.2. Yetkazib beruvchini aniqlash usuli:** elektron tender.

Narxga Pudratchining kontrakt predmeti bo'lgan ishlarni bajarish bilan bog'liq barcha xarajatlariga ishlarni bajarishda foydalaniladigan tovarlarning qiymati, shu jumladan, transport va sug'urta xarajatlari, soliqlar, yig'imlar va boshqa majburiy to'lovlarni to'lash xarajatlari kiradi.

**1.3. Ishlarni bajarish muddati:** 90 kun.

**1.4. Avtobuslar yetkazib beriladigan viloyat:** Qashqadaryo (3 ta), Surxondaryo (4 ta).

**1.5. Qayta jihozlanadigan avtobuslarning umumiy soni:** 7

<b>Avtobusining texnik xususiyatlari</b>	
Transport vositasi toifasi	M3
Shassining gabarit hajmlari mm (maks)	Uzunligi 6 920 ± 30
	Kengligi 2 240 ± 10
	Balandligi 2 880 ± 50
	G'ildirak bazasi 3 815 ± 15
Yo'lovchi sig'imi (maks), kishi:	38
Yonilg'i	Dizel yoqilg'isi
Alohida talablar	yo'lovchi o'rindiqlari va tutqichlarisiz
Kuzov rangi	RAL 1016 (sariq)
Avtobuslarning soni	7 dona

Ushbu mobil guruhlariga maktabgacha ta'limning muqobil shakli sifatida qarash va ularning negizida maktabgacha yoshdagi bolalar uchun o'quv va o'yin faoliyatini yaratish rejalashtirilmoqda.

Mobil guruhlarning maqsadi:

- ✓ maktabgacha yoshdagi bolalarning har tomonlama intellektual, axloqiy, estetik va jismoniy rivojlanishi uchun shart-sharoitlar yaratish;
- ✓ eng chekka hududlardagi qishloq joylarda maktabgacha yoshdagi bolalarni qamrab olishni oshirish, aholi uchun arzon maktabgacha ta'lim xizmatlarini yaratish;
- ✓ mobil guruhlarning ta'lim-tarbiya jarayoniga maktabgacha yoshdagi bolalarni o'qitish va tarbiyalashning samarali shakllari va usullarini joriy etish;
- ✓ maktabgacha ta'limning muqobil shakllarini rivojlantirish.

Maktabgacha ta'lim tashkiloti mavjud bo'lmagan, biroq ehtiyoj yuqori bo'lgan eng chekka hududlardagi qishloq joylarda ham maktabgacha yoshdagi bolalar uchun mobil guruhlar tashkil etiladi. Mazkur qishloq hududida to'laqonli maktabgacha ta'lim tashkilotini barpo etish ko'p mehnat, mablag' va ko'p vaqt talab qiladigan jarayondir.

Mobil guruhlar avtobuslar negizida tashkil etiladi. Avtobuslar tasdiqlangan ro'yxatga muvofiq qayta ta'mirlanadi va jihozlanadi. Bitta avtobus uchun zarur bo'lgan uskunalar, jihozlar va to'plamlar ro'yxati **A-ilovada** keltirilgan.

Mobil guruhlar O‘zbekiston Respublikasi Maktabgacha ta’lim vazirligi tomonidan tasdiqlangan yo‘nalish bo‘yicha harakatlanadi. Bir to‘xtash joyidan boshqa to‘xtash joyigacha bo‘lgan masofa taxminan 5 kilometr dan 20 kilometr gacha.

Mobil guruhlar o‘quv faoliyatini maxsus avtoturargohlarda olib boradi.

Mobil guruhlar uchun ushbu ixtisoslashtirilgan maydonlar uchun yer uchastkalari 2-ilovaga muvofiq mahalliy hokimliklar tomonidan ajratiladi va Maktabgacha ta’lim vazirligi tomonidan tasdiqlanadi.

Ixtisoslashtirilgan avtoturargohlar atrofini xavfsizlik qoidalarini inobatga olgan holda maktabgacha yoshdagi bolalar yashash joyiga yaqin masofada to‘sib qo‘yish rejalashtirilgan. Shuningdek, maydonni buyurtmachining tasdiqlangan ro‘yxatiga asosan o‘yin majmuasi bilan jihozlash rejalashtirilgan.

Mobil guruhlarda ta’lim-tarbiya jarayoni maktabgacha yoshdagi bolalar uchun kuniga 3 soatdan olib boriladi, ovqat tayyorlanmaydi, biroq isinish va yengil yegulik tashkil qilish imkoniyati nazarda tutiladi.

Mobil guruhlarda ta’lim-tarbiya jarayoni hudud ehtiyojlari va iqlim sharoitini hisobga olgan holda 2 yoki 3 navbatda tashkil etiladi.

Mobil guruhlar butun o‘quv yili davomida haftasiga 6 kun ishlaydi. Shu munosabat bilan avtobus ichidagi xonalar isitilishi va sovutilishi kerak.

Xonalarni isitish va sovutish termoregulyator va haddan tashqari isib ketishdan himoya bilan jihozlangan elektr isitish va elektr sovutish moslamalaridan foydalangan holda amalga oshirilishi mumkin. Kondensat hosil bo‘lishining oldini olish uchun xonadagi namlik 70 foizdan oshmasligi kerak.

Mobil guruhlarda maktabgacha yoshdagi bolalar bilim oladi, o‘z ko‘nikma va malakalarini rivojlantiradi. Deyarli barcha mashg‘ulotlar ochiq havoda, noqulay ob-havo sharoitida esa avtobus ichida o‘tkaziladi.

Bolalar bilan 2 nafar katta yoshdagi inson – tarbiyachi va tarbiyachi yordamchisi birga bo‘ladi. Avtobusni boshqarish va ekspluatatsiya qilish hamda uning texnik holati tegishli ruxsatnomaga ega bo‘lgan va mobil guruhlar konstruksiyasi haqida bilimga ega haydovchi tomonidan nazorat qilinadi. Haydovchi pedagogning samarali va to‘laqonli ishlashi uchun mobil guruhlar konstruksiyasining zarur qismlarini mustaqil ravishda yig‘ish va qismlarga ajratish qobiliyatiga ega bo‘lishi kerak.

Davlat o‘quv dasturini amalga oshirish va ta’lim jarayonini to‘liq sifatli o‘tkazish uchun shart-sharoitlarni yaratish maqsadida quyidagilarni ta’minlash kerak:

- bolalar bilan mashg‘ulotlar;
- ustki kiyim va poyabzal;
- birinchi yordam uchun dori-darmonlarni saqlash;
- avtobus ichida qo‘l yuvish;
- o‘quv-uslubiy va didaktik material;
- o‘yinchoqlar va kanselyariya buyumlari;
- avtobus ichidagi sanitariya punkti;
- pastak yumshoq o‘rindiqlarni saqlash;
- bolalar idishlarini saqlash;
- sport jihozlarini saqlash;
- yig‘ma panjarani saqlash;
- tozalash uskunalarini saqlash.

Barcha jihozlar SanQvaM (SanPin) standartlariga muvofiq bo‘lishi shart (*СанПиН № 0355-18 САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ, УСТРОЙСТВУ И ОРГАНИЗАЦИИ РЕЖИМА РАБОТЫ ДОШКОЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН*).

## BIR (1) AVTOBUS UCHUN USKUNALAR, JIHOZLAR VA TO'PLAMLAR RO'YXATI

№	Uskunalar va materiallarning nomi	Texnik xususiyatlari	O'Ich. bir.	Soni
1	Mikroto'liqlik pech	20L – 24L, quvvati 700-800 Vt.	dona	1
2	Konditsioner	O'rnatiladigan 12 Inverter	dona	1
3	Suv sovutgichi (stolga qo'yiladigan)	18 L, sovuq va issiq suvni avtomatik yetkazib beradi, issiq suv berilganda bolalardan himoyalash tugmasi nazarda tutilgan 220 V.	dona	1
4	Sanitariya uzeli ichini fotodatchik bilan yoritish (avtomatik yoqish va o'chirish).	LED, 18W	dona	1
5	Biohojatxona uchun havo tortuvchi ventilyator	Hajmi 2m <sup>3</sup>	dona	1
6	Qo'shimcha yoritish	LED, 50w (4 dona)	dona	4
7	Inverter quyosh panellari uchun	3000 w. 220v -24v	dona	1
8	Avtobusni elektr rozetkasiga ulash uchun tokli uzatma	Barabanli 50 metrgacha kesimli 2x2,5 PVC misli, torli kabel.	dona	1
9	Rozetkalar	Derazalarning tepasiga o'rnatiladi, plastik, oq rangli	dona	5
10	Klavishli o'chirgich (vklyuchatel)lar	Plastikli, oq rangli	dona	2
11	Avtomat o'chirgich (vklyuchatel)	25 amp. bir qutbli.	dona	4
12	Quyosh panellari bilan ichki elektr ta'minoti va tashqi elektr aloqasi uchun elektr kabeli	2,5x2 misli, torli kabel.	m	55
13	Kabellarni izolyatsiya qilish uchun gofra	Diametr 16 mm.	m	55
14	Biohojatxona (avtobus ichiga o'rnatiladi)	11L toza suyuqlik uchun tepadagi idish, torfli bak 12L	dona	1
15	Sopol (keramika) rakovina (avtobus ichiga o'rnatiladi)	30x24 – 36x25 sm, burchakli	dona	1
16	Elektr suv isitish bilan aralashtirgich	220v	komp	1
17	Suvni saqlash uchun bak	Hajmi: 60x40x25 sm 60 l	dona	1
18	Suvni to'kish uchun bak	Hajmi: 60x40x20 sm., 48l (zanglamaydigan po'lat)	dona	1
19	Suv ta'minoti uchun plastik quvur	Diametr 20 mm	m	5
20	Suv berish uchun nasos	Unumdorligi - 25l/min. – 40l/min. (220 v)	dona	1
21	Jalyuzi (metall dan) (7 dona)	900x940=1 (dona), 925x940=2 (dona), 1105x940=2 (dona), 860x940=1 (dona), 990x940=1 (dona). Hammasi (6,5 m <sup>2</sup> )	komp.	1
22	Avtobusning asosiy xonasining pol qoplamasi (kovrolin)	2x4 m, ko'k rangdagi kovrolin	m <sup>2</sup>	8
23	Ichkariga kiraverishdagi pol qoplamasi (gilamcha)	50x80 sm, rezinali	dona	1

24	Bolalar uchun stollar (rang-barang)	Tirkaladigan plastikli 1,2x0,60 m, 6 o‘rinli. Balandligi 54-60 sm.	dona	5
25	Bolalar uchun stollar (rang-barang)	Plastikli. Balandligi 32-36 sm.	dona	30
26	Ijodiy va individual faoliyat uchun yig‘iladigan mexanizmli bo‘lgan bolalar uchun stollar	Material: LMDF, 800x350mm	dona	4
27	Marker doskasi	Rangi oq, hajmi: 1,2x0,9 m	dona	1
28	Akkumulyatorlar uchun maxsus bo‘lim	Avtobusning yon qismida 1,5x0,6m, metall qopqoq bilan.	dona	1
29	Avtobusning orqa qismidagi mahkamlagichli pardevor (peregorodka) va konditsioner uchun taglik	Organik oynadan pardevor (peregorodka), metalli taglik konditsioner uchun.	dona	1
30	Kupe eshigi (avtobusning asosiy xonasi)	LMDF, 1710x680mm ,1450x700mm.	dona	2
31	Avtobusning tashqi ko‘rinishini “AQLVOY” dizayniga moslab brendlash va salonning ichki qoplamasiga eko-solventli bosmali orakal yopishtirish	Dizayn mijoz tomonidan tasdiqlanadi	m <sup>2</sup>	50
32	O‘yinchoq qutilari	Material tikilgan orgalit, hajmi 330*400*350 mm	dona	4
33	Bolalar uchun kichik yumshoq o‘rindiqlar (pufik)	Hajmi 500*500 mm, rang-barang rangli.	dona	6
34	Avtobusning orqa qismida sovutgich va mikroto‘lqinli pech uchun joy bo‘lgan qo‘shimcha o‘yinchoq bo‘limlari	Material: LMDF, 785x390x2030mm.	k-t	1
35	Akkumulyator	Geliyli to‘plagich 200 amp. soat, 12 v.	dona	6
36	Xomut	Plastik	upakovka	2
37	Quyosh panellari (vertikal)	112 vatt 67x104sm. MONOKRISTALL	dona	2
38	Quyosh panellari (gorizontal)	200 vatt 80x158sm. MONOKRISTALL	dona	6
39	Quyosh panellari uchun po‘lat ferma	5,5x2,2 m, 50x50, 40x20 30 daraja egilish burchagi bilan metall profil	dona	1
40	Payvandlash elektrodleri	o‘zgaruvchan, marka 3	pachka	1
41	Shaybalar va gaykalar bilan shpilkalar	Metallik, M10	k-t	2
42	Ventil (plastikli), Sgon (zanglamaydigan), tagliklar (rezinali), shlang (rezinali)	Ventil Ø20 , sgon Ø20 - Ø32 ,	k-t	1
43	Gaykalar bilan to‘plamdagi boltlar	M10x70	kg	2
44	Gaykalar bilan to‘plamdagi boltlar	M6x60	kg	1
45	Metall bo‘yicha keskichlar	30-50 mm.	dona	250
46	Misli uchlik	16-20 mm.	dona	20
47	Nitra bo‘yog‘i	Akkumulyator bo‘linmasi va boshqa detallarning ichki qismini yopish uchun NS 132	kg	3

48	Nitra bo'yog'i	Bo'linmalar va boshqa detallarning tashqi qismini yopish uchun NS 129	kg	2
49	Qirqimi ko'p simlar (kabel многожильный)	1x10 akkumulyatorlari uchun misli	m	4
50	Quyosh panellari uchun simlar	PVS 4x2,5, misli	m	10
51	Avtobusning bagaj qismida (шит)	Plastikli, qopqoq bilan	dona	1
52	Elektr kabellari uchun gofra	20x20	m	2,5
53	Kontroler quyosh panellari uchun	50A (12/24 volt)	dona	1
54	Po'lat karkasli zichlagich (avtobus ustidagi kepka uchun)	Rezinali	m	4
55	GPS navigator	Monitoring markaziy tizimiga ega, sim karta uyasi bilan	k-t	1
56	Radorupor	200 vattli signal kuchaytirgich bilan	dona	1
57	Mikrofonli simsiz kolonka	800 -1300 vatt, 5v.	dona	1
58	Kepka maketi	Avtobus tomida metall listdan	dona	1
59	Ventilyatsion panjara	oq rangli, plastmassadan	dona	1
60	Pardevor (peregorodka) haydovchi kabinasini ajratish uchun	LMDFdan, 1910x2070mm, 1670x2120mm	k-t	2
61	Hojatxona kabinasi	LMDFdan eshik va bolalar uchun tutqich bilan, 1915x725x835mm	k-t	1
62	Divan	Ekoteridan yasalgan, katlama mexanizmli va ko'chma uskunalar uchun saqlash joyi nazarda tutilgan (bolalar stollari), hajmi 0,6*1,5 m	k-t	1
63	Bolalar uchun avtobusga chiqishga zina	Alyuminiy panjara, o'lchami 0,28*0,7 m	dona	1
64	Bolalar poyafzali uchun javon (ikki darajali javonlar)	Hajmi 0,2*0,6*0,45 m, LMDF.	dona	1
65	Televizor, diagonali:	24 dan 32 gacha, "rukav" tipidagi kronshteynli, USB ning oldingi/yon tarafdagi panelidagi o'lchami, o'qiydigan formatlar (min) MP3, WMA, MPEG4, MKV, JPEGMP3, WMA, MPEG4, HEVC, AVI, JPEG	dona	1
66	Hojatxona ichidagi sovunli idish	Metallik	dona	1
67	Hojatxona ichidagi salfetka ushlagichi	Plastikli	dona	1
68	Antiseptik yetkazib berish moslamasi	Plastikli	dona	1
69	Mobil guruhlar pedagoglari uchun "Aqlvoy" logotipli yozgi formalar to'plami	Dizayn va o'lchamlarni buyurtmachi tomonidan taqdim etiladi	k-t	2
70	Mobil guruhlar pedagoglari uchun "Aqlvoy" logotipli qishgi formalar to'plami	Dizayn va o'lchamlar mijoz tomonidan taqdim etiladi	k-t	2

71	Avtobus haydovchisi uchun "Aqlvoy" logotipli kamzul (jiletka)	Dizayn va o'lchamlar mijoz tomonidan taqdim etiladi	dona	1
72	Avtobusning orqa oynasiga pardevor (peregorodka)	LMDFdan, qalinligi 16 mm, 1300x2030mm.	dona	1
73	Avtobusning orqa eshigidagi pardevor	LMDFdan, qalinligi 16 mm, 1500x840mm.	dona	1
74	Ekspluatatsiya bo'yicha "AQLVOY" qo'llanmasi	Texnik daftarcha	dona	2
75	Milliy burchak: bolalar yog'och karavoti	Yog'ochdan yasalgan, o'lchami 1,15*0,6 m	dona	1
	Yog'och karavotdagi ko'rpacha	O'lchami 0,6*1 m	dona	2
	Yog'och karavot uchun milliy xususiyatlar aks etgan yostiqlar	O'lchami 0,3*0,3 m	dona	4
	Milliy qo'g'irchoqlar (o'g'il va qiz bola)	O'lchami 0,3 metrgacha	dona	2
76	Chiqindi qutilari	Plastmassali, 5 l dan boshlab	dona	2
77	Osilgan javonlar	Matodan, o'lchami 0,26 x 1,17 m	dona	4
78	Osilgan javonlar	Didaktik va ko'rgazmali materiallar uchun, LMDF, 600x200mm, 450x200mm.	dona	2
79	Avtomobil xavfsizligi to'plami	Aptechka, kamzul (jiletka), avariya to'xtash belgisi	k-t	1
80	Bagaj qopqog'i uchun ventilyatsion panjara	Metaldan (konditsioner havosi chiqadigan joyda) 300x300mm.	dona	2



<b>Buyurtmachi:</b>	<b>O'zbekiston Respublikasi Maktabgacha ta'lim vazirligi</b>		
<b>Ish bajariladigan joy:</b>	<b>Mobil guruhlar avtobusining tashqi qismi</b>		
<b>1. Bajarilgan asosiy ishlar ro'yxati:</b>	<b>Avtobusning tashqi qismining tuzilishi</b>		
	1	Avtobusning alohida tashqi qismlarini demontaj qilish	4 dona
	2	Quyosh panellari uchun po'lat ferma tayyorlash, o'lchami 50x50 dan 5,5x2,2 m, 40x20 egilish burchagi 30 daraja bo'lgan metallik profil	12,1m <sup>2</sup>
	3	Avtobus tomiga egilish burchagi 30 daraja bo'lgan metallik profildan yasalgan quyosh panellari uchun po'lat ferma o'rnatish	1 dona
	4	Egilish burchagi 30 daraja bo'lgan quyosh panellari uchun po'lat ferma o'rnatish	8 dona
	5	Metall listdan kepka maketi tayyorlash	1 dona
	6	Kepka maketi uchun MTV logotipi tushirilgan muhr	0,09m <sup>2</sup>
	7	Metallik listdan yasagan kepka maketiga bo'yoq surtish	1,5 m <sup>2</sup>
	8	Avtobus tomiga MTV logotipi tushirilgan metallik listdan yasagan tayyor kepka maketi o'rnatish	1sht
	9	Avtobusning tashqi va ichki ko'rinishining tasdiqlangan dizaynini tayyorlash va chop etish. Avtobus tashqi ko'rinishida O'zbekiston Respublikasi Maktabgacha ta'lim vazirligi logotipi hamda ijtimoiy tarmoqlardagi (Facebook, Telegramm, Instagram va hokazolardagi) rasmiy sahifalarga havolalar ko'rsatilgan bo'lishi kerak.	50 m <sup>2</sup>
	10	Avtobusning tashqi ko'rinishini "AQLVOY" dizayniga moslab brendlash	50 m <sup>2</sup>
	11	Akkumulyatorlar uchun maxsus bo'linmani o'rnatish	1 k-t
	12	Avtobusning yon tomoniga akkumulyatorlarni o'rnatish	6 dona
13	Avtobusning orqa qismidagi mahkamlagichli pardevor va konditsioner uchun taglik	1 k-t	
<b>1.1. Bajarilgan asosiy ishlar ro'yxati:</b>	<b>Mobil guruhlar avtobusining ichki qismi</b>		
	1	Tayyorlovchi zavodning o'rnatilgan uskunasini demontaj qilish	
	2	Elektrik tarmoqlar simi	
	3	Viklyuchatellar va rozetkalar o'rnatish	
	4	Qo'shimcha chiroqlar o'rnatish	
	5	Avtobusning ichki devorlarini (bo'limlarini) o'rnatish (qoplash, sovuq o'tmaydigan qilish...)	
	6	Avtobus xonalarining tasdiqlangan dizaynini tayyorlash, chop etish va rasmiylashtirish	
	7	Avtobusning ichki devorlariga tasdiqlangan loyihaga muvofiq orakal yopishtirish	
	8	Mebel tayyorlash (bolalar uchun yig'iladigan stollar, marker taxtalar, divanlar, javonlar, yog'och karavotlar va boshqalar)	
	9	Mebel o'rnatish	
	10	Jalyuzi o'rnatish	7 dona
	11	Pollarni montaj qilish, pol qoplamasi yotqizish	
	12	Eshik-kupe o'rnatish	2 dona
	13	Televizor uchun kronshteyn o'rnatish	1 dona
	14	Magnit taxtalari o'rnatish	1 dona
	15	Konditsioner montaj qilish va o'rnatish	1 dona
	16	Suv uchun kuler o'rnatish	1 dona
	17	Osma javonlar uchun ilgaklar o'rnatish	4 dona
	18	Sanitariya uzelinig devorlariga MDF panellari o'rnatish va qoplash	
	19	Biohojatxonani montaj qilish va o'rnatish bo'yicha santexnika ishlari	1 dona
	20	Biohojatxona uchun ventilyator montaj qilish va o'rnatish	1 dona
	21	Sanitar uzal uchun aralastirgich va rakovina montaj qilish hamda o'rnatish bo'yicha santexnika ishlari	1 dona
	22	Sanitar uzelda bolalar uchun tutqichli eshik o'rnatish va montaj qilish	1 dona
	23	Sanitar uzelda sovun idishi va salfetka ushlagichi o'rnatish	2 dona
24	Sanitar uzal va dahlizga gilam to'shsh	1 dona	

	25	Sanitar uzelda aralashtirgichga sovuq suv keltirish	
	26	Suv bilan saqlash bakini o'rnatish	1 dona
	27	Suv uchun to'kish idishini o'rnatish	1 dona
	28	Antiseptik chiqaradigan qurilma o'rnatish	1 dona
	29	"AQLVOY" avtobusini ishlatish bo'yicha qo'llanma ishlab chiqish va tayyorlash	1 dona
	30	Bolalar uchun mo'ljallangan alyuminiy tutqichli olinadigan zinapoyalar tayyorlash	1 dona
	31	Pedagoglar va avtobus haydovchisi uchun uniforma tikish (2 ta yozgi forma, 2 ta qishki kiyim, 1 ta haydovchi uchun kamzul)	4 ta komplekt, 1 kamzul
	32	Markaziy monitoring tizimiga ega GPS navigator o'rnatish	1 dona
	33	O'yinchoqlar uchun qutilar yasash	4 dona
	34	Matodan tikilgan osma tokchalar tayyorlash	4 dona
	35	Milliy burchak uchun ko'rpachi tikish, o'lchami	1 dona
	36	Milliy burchak uchun yostiqlar tikish, o'lchami	4 dona
	37	Bolalar uchun yumshoq kursilar tikish	6 dona
<b>2. Ishning tarkibi va bajarilishiga qo'yiladigan asosiy talablar:</b>	<p>- Amaldagi SanQvaM "Maktabgacha ta'lim muassasalarini qurish, saqlab turish va ish rejimini tashkil qilishga qo'yilgan sanitariya-epidemiologik talablari"ga muvofiq (САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ к содержанию, устройству и организации режима работы дошкольных образовательных учреждений в Республике Узбекистан).</p> <p>- Maktabgacha ta'lim va tarbiyaning davlat standarti.</p> <p>Shuningdek, O'zbekiston Respublikasining amaldagi qonunchiligi, texnika xavfsizligi qoidalari va boshqa normativ hujjatlari.</p> <p>Shartnoma majburiyatlarini bajarish davrida malakali, texnik xodimlarni jalb qilgan holda ishlarning yuqori sifatini ta'minlash, shuningdek, ish sifati bo'yicha kafolatlariga rioya qilish. Ishning borishini sustlashtiruvchi har qanday holatlar yuzaga kelganda Pudratchi darhol Buyurtmachini xabardor qilishi shart.</p> <p>Pudratchi ishni bajarishda Buyurtmachining ko'rsatmalariga rioya qilishi, Buyurtmachining talabiga binoan ishdagi kamchiliklar va nuqsonlarni bartaraf etishi shart. Buyurtmachi tomonidan kiritilgan barcha o'zgarishlar Pudratchiga yozma ravishda taqdim etilishi kerak.</p>		
<b>3. Ishni tashkil etishga qo'yiladigan talablar:</b>	<p><b>Ish quyidagilarga muvofiq amalga oshirilishi kerak:</b></p> <p>- Amaldagi SanQvaM (SanPiN) "Maktabgacha ta'lim muassasalarini qurish, saqlab turish va ish rejimini tashkil qilishga qo'yilgan sanitariya-epidemiologik talablari"ga muvofiq (САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ к содержанию, устройству и организации режима работы дошкольных образовательных учреждений в Республике Узбекистан).</p> <p>- Maktabgacha ta'lim va tarbiyaning davlat standarti.</p> <p>- Yo'riqnomasi.</p> <p>Shartnoma imzolanganidan so'ng ish boshlanishidan oldin Pudratchi <b>3 (uch) ish kuni</b> ichida Buyurtmachiga xizmat ko'rsatish loyihasi va uning jadvalini taqdim etadi.</p>		
<b>4. Ishlarni bajarish sifati kafolatlari:</b>	<p>Pudratchi xizmat ko'rsatish jarayonida aniqlangan kamchiliklar o'z kuchi bilan va o'z mablag'lari hisobidan bartaraf etilishini ta'minlashi shart. Kafolat muddati – to'g'ri foydalanish qoidalariga rioya qilgan holda ish qabul qilingan kundan boshlab 36 oy. "Aqlvoy" avtobusi topshirilganda avtobusdan to'g'ri foydalanish qoidalarini o'rgatish dalolatnomasi tuziladi.</p> <p>Sifat kafolati barcha bajarilgan ishlar uchun, shuningdek, ishni amalga oshirishda foydalaniladigan materiallar uchun o'rnatiladi.</p> <p>Agar kafolat muddati davomida pudratchining aybi bilan obyektning normal ishlashiga xalaqit beradigan nuqsonlar aniqlansa, pudratchi ularni o'z hisobidan va Buyurtmachi bilan kelishilgan muddatda bartaraf etishi shart.</p> <p>Kamchiliklarni bartaraf etish to'g'risidagi dalolatnomani tuzishda ishtirok etish, ularni bartaraf etish tartibi va shartlarini kelishib olish uchun pudratchi Buyurtmachidan yozma bildirishnoma olingan kundan boshlab 3 (uch) kundan kechiktirmay o'z vakilini yuborishi shart, aks holda dalolatnoma tuziladi va u Buyurtmachi tomonidan bir tomonlama tartibda</p>		

	<p>tuziladi. Bunday holda, kafolat muddati tegishli ravishda nuqsonlarni bartaraf etish muddatiga uzaytiriladi.</p>
<p><b>5. Binolarga, yoritishga, materiallarga qo'yiladigan talablar:</b></p>	<p><i>Xizmat ko'rstashda foydalaniladigan asbob-uskunalar, buyumlar va materiallar davlat standartlari yoki texnik shartlarga mos kelishi, ularning muvofiqligi va sifatini tasdiqlovchi sertifikatlar, texnik pasportlarga ega bo'lishi kerak.</i></p> <p><i>Materiallar va jihozlardan foydalanish bo'yicha barcha muqobil takliflar Buyurtmachi bilan kelishilgan bo'lishi kerak.</i></p> <p><i>Barcha qurilish va pardoqlash materiallari bolalar salomatligi uchun zararsiz, shuningdek, issiqlikka chidamli va yong'inga chidamli bo'lishi kerak.</i></p> <p><i>Ko'chma bolalar bog'chasining binosida ochiq ranglarda (ochiq ko'k, och yashil, och sariq, och pushti, qaymoq rang) devorlar uchun pardoqlash materiallarini tanlash va ishlatish tavsiya etiladi. Alohida elementlarni yorqinroq ranglarda bo'yashga ruxsat beriladi, biroq xonaning umumiy maydonining 25 foizidan oshmasligi kerak.</i></p> <p><i>Mobil bolalar bog'chasi xonasida tabiiy yorug'lik bo'lishi kerak.</i></p> <p><i>Haddan tashqari izolyatsiya va binolarning qizib ketishini cheklash uchun quyoshdan himoyani nazarda tutish kerak.</i></p> <p><i>Shamollatish uchun tuynuklari bo'lishi kerak.</i></p> <p><i>Xonaning devorlari silliq bo'lishi, nam tozalash va dezinfeksiya qilish imkonini beruvchi qoplamaga ega bo'lishi kerak.</i></p> <p><i>Pollar silliq bo'lishi, sirpanchiq bo'lmasligi, zich moslashtirilgan bo'lishi, yoriqlar va nuqsonlarsiz bo'lishi kerak, plintus devor va polga mahkam o'rnatilishi lozim. Yuvish va dezinfeksiyalash vositalaridan foydalangan holda nam tozalashga imkon berishi kerak.</i></p> <p><i>Uskunalar, mebellar bolalarning bo'yi va yoshiga mos kelishi, gigiyenik va psixologik talablarni hisobga olishi kerak. Mebel xavfsiz va statik bo'lishi kerak, biroq shu bilan birga, u mobil bolalar bog'chasi xonasining maydonidan samarali foydalanishni hisobga olishi kerak (qatlamli stollar, yig'ma stullar, tortiladigan tokchalar, bo'r va marker taxtalari, yumshoq kursilar bo'lishi lozim). Jihoz va uskunalarini yengil tinchlantiruvchi rangga bo'yash tavsiya etiladi.</i></p> <p><i>Stollar qatorlari oralig'i kamida 0,5 m masofa bo'lishi tavsiya etiladi. Stollarning konstruksiyasi yig'iladigan, tekislanadigan bo'lishi kerak (masalan, poyezdlarda, samolyotlarda yig'iladigan stollar).</i></p> <p><i>Stollarning ish yuzasi yengil rangda yaltiramaydigan qoplamaga ega bo'lishi kerak. Stol va stullarni qoplash uchun ishlatiladigan materiallar past issiqlik o'tkazuvchan bo'lishi kerak, iliq suvga, yuvish va dezinfeksiyalash vositalariga chidamli bo'lishi kerak.</i></p> <p><i>Devor taxtasining o'lchami 0,9*1,2 m, devor taxtasining pastki chetining poldan balandligi 0,7-0,8 m bo'lishi kerak.</i></p> <p><i>Marker taxtadan foydalanganda markerning rangi kontrastli bo'lishi kerak (qora, qizil, jigarrang, to'q ko'k va yashil).</i></p> <p><i>Sanitariya uzelida maktabgacha yoshdagi bolalarning o'sishini hisobga olgan holda biohojatxona o'rnatish nazarda tutiladi.</i></p> <p><i>Sovuq va issiq suv ulangan rakovina poldan moslama bortigacha 0,5 metrni tashkil etadi. Shuni hisobga olish lozimki, har bir bola uchun suv iste'moli darajasi 5 litrni tashkil qiladi. Quyosh energiyasidan foydalangan holda suv isitish tizimini, shuningdek, avtonom elektr ta'minoti tizimini nazarda tutish zarur.</i></p> <p><i>Sun'iy yoritish manbalari butun xona yetarli darajada bir xil yoritilishini ta'minlashi kerak.</i></p> <p><i>Yorug'lik taratish spektriga ko'ra chiroqlardan foydalangan holda asosan lyuminessent yoritishni nazarda tutish tavsiya etiladi: oq, och oq va tabiiy oq. Majburiy himoya qoplamali svetodiod chiroqlar, LED chiroqlardan foydalanish tavsiya etiladi.</i></p> <p><i>Yoritish moslamalari chang va nam o'tkazmaydigan himoya tuzilishiga ega bo'lishi kerak.</i></p> <p><i>Bolalar bo'lgan vaqtda xonadagi havo harorati 20 dan 25 ° C gacha bo'lishi kerak.</i></p>
<p><b>6. Ishlarni bajarish xavfsizligiga va ish natijalari xavfsizligiga qo'yiladigan talablar:</b></p>	<p><i>Barcha ishlar O'zbekiston Respublikasining amaldagi qonunchiligi talablari asosida amalga oshirilishi kerak.</i></p> <p><i>Pudratchi ish paytida quyidagilar uchun to'liq javobgarlikni o'z zimmasiga oladi:</i></p> <p><i>- ish bajariladigan hududlarda harakat xavfsizligini ta'minlash uchun;</i></p>

	<p>- obyektida joylashgan qurilish materiallari, asbob-uskunalar va texnikaning xavfsizligini ta'minlash chun.</p> <p>Pudratchi mehnatni muhofaza qilish va xavfsizlik, atrof muhitni muhofaza qilish bo'yicha zarur choralarga rioya qilishni ta'minlashi shart. Ish yong'in xavfsizligi talablari va standartlariga muvofiq amalga oshirilishi kerak.</p>
<p><b>7. Ish natijalarini topshirish va qabul qilish tartibi, shuningdek, ish tugaganidan va topshirilganidan so'ng Buyurtmachiga texnik va boshqa hujjatlarni topshirishga qo'yiladigan talablar:</b></p>	<p>Pudratchi bajarilgan ishlarni tekshirish uchun Buyurtmachining vakilini chaqirishi shart. Obyektdagi barcha ishlar tugagandan so'ng bajarilgan ishlar to'g'risidagi aktlarni va boshqa hujjatlarni imzolash 5 kundan kechiktirmay amalga oshiriladi.</p>

## 2. Ishga qo'yiladigan talablar

Ishlar O'zbekiston Respublikasining normalar va standartlar to'g'risidagi qonun hujjatlarida belgilangan sifat va xavfsizlik talablariga javob berishi kerak.

Ishni boshlashdan oldin ushbu standartlarning umumiy axborot tizimida (Internetdagi texnik tartibga solish va metrologiya bo'yicha rasmiy veb-saytda) ishlashini tekshirish tavsiya etiladi.

1. Pudratchi ishni uskunalarning sxemalari va Buyurtmachining texnik topshirig'iga muvofiq bajarishi kerak.

2. Ishlarni bajarishda Pudratchi fuqarolar va ularning mol-mulki xavfsizligini ta'minlash uchun zarur choralarni ko'rishi shart.

3. Ish O'zbekiston Respublikasi hududida foydalanishga ruxsat etilgan va Buyurtmachining texnik topshirig'ida ko'rsatilgan standartlar talablariga javob beradigan materiallardan foydalangan holda amalga oshirilishi kerak.

4. Pudratchi ekspluatatsiya qilinmagan uskunani yetkazib berishi va o'rnatishi shart, uskunaning ishlab chiqarilgan yili 2022-yildan oldin bo'lmasligi kerak.

5. Buyurtmachi tomonidan belgilangan uskunalar (o'yin yoki sport elementlari) sonini ish narxini o'zgartirmasdan faqat yuqoriga qarab o'zgartirishga ruxsat beriladi.

6. Ish Buyurtmachining texnik topshirig'ida belgilangan ish turlarini bajarishda foydalanishga ruxsat berilgan va standartlar talablariga javob beradigan, uning maqsadini hisobga olgan holda, mashinalar, uskunalar, materiallar yordamida amalga oshirilishi kerak.

### 2.1. Amaldagi materiallarga qo'yiladigan talablar:

1. Foydalaniladigan materiallar va mahsulotlar, ularning himoya vositalari ishlatish paytida bolaning sog'lig'iga va atrof muhitga zararli ta'sir ko'rsatmasligi hamda bolaning terisi bilan aloqa qilganda termik kuyishlarga olib kelmasligi kerak.

2. Bolalar o'yin uskunalarining barcha faner elementlari xavfsizlikni ta'minlash va xizmat ko'rsatish muddatini oshirish uchun suv o'tkazmaydigan, silliqqlangan, yumaloqlangan va sayqallangan fanerdan yasalgan bo'lishi kerak.

3. Foydalaniladigan lak-bo'yoq qoplamalar poliuretanli, bolalar o'yin maydonchalarida foydalanish uchun mo'ljallangan bo'lishi, yorqin rangli gammadagi ikki komponentli bo'yoqlar qiyin ob-havo sharoitlariga, yeyilishga va ultrabinafsha ta'siriga chidamli bo'lishi kerak.

4. Buyurtmachining texnik topshirig'ida ko'rsatilgan standartlarda belgilangan xavfsizlik talablariga muvofiq bolalar o'yin jihozlarini tayyorlashda burchakli po'latdan foydalanish taqiqlanadi.

5. Panjara, to'r va boshqa o'yin uskunolari teshiklarining o'lchamlari bolaning barmoqlari, oyoq barmoqlari va boshiga xavf tug'dirmasligi kerak. Chiqib turadigan gaykalar va boltlar qirralari plastik tiqinlar bilan qoplangan bo'lishi kerak.

6. Uskunaning bolalar uchun ochiq bo'lgan har qanday burchaklari va qirralari yumaloqlangan bo'lishi kerak.

7. Bolalar o'yin jihozlari va inventarlari yangi bo'lishi, ishlatilmagan, ta'mirlanmagan bo'lishi, shu

jumladan nuqsonlari bo'lmashligi, tiklanmagan bo'lishi, iste'molchi xususiyatlari tiklanmagan bo'lishi kerak. Bolalar o'yin jihozlari funksional maqsadga muvofiq bo'lishi kerak.

## **2.2. Sifat kafolati**

Pudratchi 36 oy muddatga bajarilgan ishlarning, shu jumladan obyektida o'rnatilgan asbob-uskunalarining sifati va ishonchliligi va natijalarining kafolatini belgilaydi.

Agar uskunani ishlab chiqaruvchi tomonidan ushbu bandda ko'rsatilganidan kattaroq kafolat muddati belgilangan bo'lsa, ishlab chiqaruvchi tomonidan belgilangan kafolat muddati qo'llaniladi.

Kafolat muddati o'tishi Buyurtmachi tomonidan bajarilgan ish dalolatnomasi tasdiqlangan paytdan boshlanadi.

Pudratchi quyidagilarni kafolatlaydi:

- o'yin uskunolari uchun texnik hujjatlarga va amaldagi normalar hamda texnik shartlarga muvofiq barcha ishlarni bajarish sifati, ishni qabul qilish paytida va uskunaning kafolat muddati davomida aniqlangan kamchiliklar va nuqsonlarni o'z vaqtida bartaraf etish;

- kafolat muddati davomida bajarilgan ishlarning natijalaridan va o'yin jihozlaridan foydalanish imkoniyati.

Kafolat muddati amal qiladigan davrda Pudratchi Buyurtmachining da'vosi asosida o'z mablag'lari hisobidan uskunalarining kamchiliklarini va bajarilgan ishlarning natijalarini amaldagi qonun hujjatlari talablariga muvofiq Buyurtmachi tomonidan belgilangan muddatlarda bartaraf etishi shart.

Kafolat muddati o'tishi bajarilgan ishda aniqlangan kamchiliklar yoki nuqsonlar bartaraf etilgan vaqtga uzaytiriladi.

**Mobil guruhlari uchun o‘yin maydonchalarini  
jihozlash ishlarining texnik tavsifi**

**“Aqlvoy” bolalar o‘yin maydonchasini tashkil etish uchun**  
**TEXNIK TOPSHIRIQ**  
**(Bolalar maydonchasini o‘rnatish)**

**1. Umumiy ma’lumotlar.**

Xarid qilish obyektining nomi: “Aqlvoy” bolalar o‘yin maydonchasini tashkil qilish (bolalar o‘yin majmuasini sotib olish va o‘rnatish).

**1.1. Buyurtmachi:** Maktabgacha ta’lim vazirligi.

**1.2. Yetkazib beruvchini aniqlash usuli:** elektron tender.

Narxga Pudratchining kontrakt predmeti bo‘lgan Ishlarni bajarish bilan bog‘liq barcha xarajatlari, shu jumladan Ishlarni bajarishda foydalanilgan tovarlarning qiymati, transport xarajatlari, sug‘urta xarajatlari, soliqlar, yig‘imlar va boshqa majburiy to‘lovlar kiritilgan.

**1.3. Ishlarni bajarish muddati:** kontrakt tuzilgan kundan boshlab 90 kun.

**1.4. Uskunani yetkazib berish va o‘rnatish viloyati:** Qashqadaryo (6 ta), Surxondaryo (8 ta).

**1.5. Bolalar uchun o‘yin maydonchalarining umumiy soni:** 14

**1.6. Uskunani yetkazib berish va o‘rnatish tumani:** Qashqadaryo viloyati (Kitob tumani, Chiroqchi tumani va Dehqonobod tumani. Surxondaryo viloyati (Bandixon tumani, Denov tumani, Oltinsoy tumani va Qumqurg‘on tumani).

**2.**

<b>Buyurtmachi:</b>	<b>Maktabgacha ta’lim vazirligi</b>		
<b>1. Bajariladigan asosiy ishlar ro‘yxati:</b>	<b>Bolalar o‘yin majmuasi qurilmasi</b>		
	1	<i>O‘yin uskunalarini tayyorlash</i>	
	2	<i>O‘yin uskunalarini yetkazib berish</i>	
	3	<i>Balandligi kamida 1,8m. bo‘lgan yevrozabor o‘rnatish</i>	106 m <sup>2</sup>
	4	<i>O‘yin uskunalarini va sun‘iy chimni o‘rnatish</i>	
	5	<i>Chodirni va himoya soyabon bilan metall karkasni o‘rnatish</i>	1 komp.
<b>2. Ishning tarkibi va bajarilishiga qo‘yiladigan asosiy talablar:</b>	<p><i>Barcha ishlar bolalar o‘yin majmuasining texnik pasporti talablariga muvofiq amalga oshirilishi kerak.</i></p> <p><i>Shartnoma majburiyatlarini bajarish davrida malakali, texnik xodimlarni jalb qilgan holda ishlarning yuqori sifatini ta’minlash.</i></p> <p><i>Shuningdek, ish sifati uchun kafolatlariga rioya qilish.</i></p> <p><i>Ishning borishini sekinlashtiradigan har qanday holatlar yuzaga kelganda Pudratchi darhol Buyurtmachini xabardor qilishi shart.</i></p>		
<b>3. Ishni tashkil etishga qo‘yiladigan talablar:</b>	<p><i>Ish quyidagilarga muvofiq amalga oshirilishi kerak:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amaldagi SanQvaM “Maktabgacha ta’lim muassasalarini qurish, saqlab turish va ish rejimini tashkil qilishga qo‘yilgan sanitariya-epidemiologik talablari”ga muvofiq (<i>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ к содержанию, устройству и организации режима работы дошкольных образовательных учреждений в Республике Узбекистан</i>).</li> <li>- Maktabgacha ta’lim va tarbiyaning davlat standarti.</li> <li>- Yo‘riqnoma.</li> </ul>		
<b>4. Ishlarni bajarish sifati kafolatlari:</b>	<p><i>Pudratchi ishlarni bajarish jarayonida aniqlangan kamchiliklar o‘z kuchi bilan va o‘z mablag‘lari hisobidan bartaraf etilishini ta’minlashi shart.</i></p> <p><i>Kafolat muddati – to‘g‘ri ishlatish qoidalariga rioya qilgan holda ish qabul qilingan kundan boshlab 36 oy.</i></p> <p><i>Sifat kafolati barcha bajarilgan ishlar uchun, shuningdek ishni amalga oshirishda foydalaniladigan materiallar uchun o‘rnatiladi.</i></p>		

	<p>Agar kafolat muddati davomida pudratchining aybi bilan obyektning me'yorda ishlashiga xalaqit beradigan nuqsonlar aniqlansa, pudratchi ularni o'z hisobidan va Buyurtmachi bilan kelishilgan muddatda bartaraf etishi shart.</p> <p>Kamchiliklarni bartaraf etish to'g'risidagi dalolatnomani tuzishda ishtirok etish, ularni bartaraf etish tartibi va shartlarini kelishib olish uchun pudratchi Buyurtmachidan yozma bildirishnoma olingan kundan boshlab 5 (besh) kundan kechiktirmay o'z vakilini yuborishi shart, aks holda dalolatnoma tuziladi. Buyurtmachi tomonidan bir tomonlama tartibda tuziladi. Bunday holda, kafolat muddati tegishli ravishda nuqsonlarni bartaraf etish muddatiga uzaytiriladi.</p>
<b>5. Materiallarga qo'yilgan alohida talablar:</b>	<p>Ishlarni bajarishda foydalaniladigan asbob-uskunalar, buyumlar va materiallar davlat standartlari yoki texnik shartlarga mos kelishi, ularning muvofiqligi va sifatini tasdiqlovchi sertifikatlar, texnik pasportlarga ega bo'lishi kerak.</p> <p>Materiallar va jihozlardan foydalanish bo'yicha barcha muqobil takliflar Buyurtmachi bilan kelishilgan bo'lishi kerak.</p>
<b>6. Ishlarni bajarish xavfsizligiga va ish natijalari xavfsizligiga qo'yiladigan talablar:</b>	<p>Barcha ishlar O'zbekiston Respublikasining amaldagi qonunchiligi talablari asosida amalga oshirilishi kerak.</p> <p>Pudratchi ish jarayonida quyidagilar uchun to'liq javobgarlikni o'z zimmasiga oladi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ish bajariladigan hududlarda harakat xavfsizligini ta'minlash uchun;</li> <li>- obyektida joylashgan qurilish materiallari, asbob-uskunalar va texnikaning xavfsizligini ta'minlash uchun.</li> </ul> <p>Pudratchi mehnatni muhofaza qilish va xavfsizlik, atrof muhitni muhofaza qilish bo'yicha zarur choralarga rioya qilishni ta'minlashi shart. Ish yong'in xavfsizligi talablari va standartlariga muvofiq amalga oshirilishi kerak.</p>
<b>7. Ishlarni amalga oshirish muddatlari</b>	<p>Pudratchining maxsus hisobvarag'iga oldindan to'lovning 15 foizi kelib tushgan kundan va bolalar o'yin maydonchalariga loyiha asosida beton quyilib uskunalarni o'rnatishga tayyor holatga keltirilgan kundan boshlab 60 ish kuni.</p>
<b>8. Ish natijalarini topshirish va qabul qilish tartibi, shuningdek ishlar yakunlangach va topshirilgach, Buyurtmachiga texnik va boshqa hujjatlarni o'tkazish talablari:</b>	<p>Pudratchi bajarilgan ishlarni tekshirish uchun Buyurtmachining vakilini chaqirishi shart.</p> <p>Obyektdagi barcha ishlar tugagandan so'ng bajarilgan ishlar to'g'risidagi dalolatnomalarni va boshqa hujjatlarni imzolash 5 kundan kechiktirmay amalga oshiriladi.</p>
<p><b>9. Barcha jihozlar SanQvaM (SanPin) standartlariga muvofiq bo'lishi shart (СанПиН № 0355-18 САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ, УСТРОЙСТВУ И ОРГАНИЗАЦИИ РЕЖИМА РАБОТЫ ДОШКОЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН).</b></p>	



## 2.1.Ish hajmi va uskunalarning xususiyatlari

t/r	Mahsulot nomi	Mahsulot ko'rsatkichi nomi	Materialning sifatiga, texnik xususiyatlariga, xavfsizlikka qo'yiladigan talablar, materialning funksional xususiyatlariga (iste'mol xususiyatlariga) qo'yiladigan talablar, o'lchamlar va boshqa ko'rsatkichlar to'g'risidagi ma'lumotlar	Tovarlar soni (dona)
1.	Yog'ochdan yasalgan qumdon	Gabarit hajmi:	1 500 x1 500 mm	1
		Materiallar:	<p>Yog'och elementlar ekologik toza lak bilan qoplangan bo'lishi kerak. Bog'langan choklar silliq bo'lishi kerak va aloqa paytida foydalanuvchilarning shikastlanishi ehtimolini istisno qilishi kerak.</p> <p>Barcha burchaklar kamida 3 mm radius bilan yumaloq bo'lishi kerak. Faner namlikka chidamli va kamida I navli, suvga chidamliligi yuqori sayqallangan shpondan yasalgan, Ye1 emissiya sinfidagi yelim bilan yopishtirilgan bo'lishi, tabiiy yog'och nuqsonlarini oldindan bekitilgan bo'lishi kerak. Tishli birikmalar o'rnida tiqinlar plastik bo'lishi kerak. Uskunalar orasidagi bo'shliqlar va tutash joylar foydalanuvchilarning tana a'zolari va kiyimlari yopishib qolishining oldini olishi kerak.</p>	
		To'plam:	<p>Qumdon barqaror konstruksiya bo'lishi va quyidagilardan iborat bo'lishi kerak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- quti qumdoni 30x280 kesimli qarag'ay yog'och bo'laklaridan yasalgan bo'lishi, maydoni 2,25 m<sup>2</sup> bo'lishi kerak. Ostona kamida 30x130 mm kesimli yopishtirilgan yog'ochdan yasalgan bo'lishi kerak.</li> </ul>	
2.	Balansir	Gabarit hajmlari:	<p>Uzunligi kamida (mm): 2600 Kengligi kamida (mm): 280</p>	1
		To'plami:	<p>Kachalka-balansir 4 yosh va undan katta yoshdagi bolalarning bo'sh vaqtini va barkamol rivojlanishini tashkil etish uchun maktabgacha ta'lim tashkilotlari, bog'lar, hovlilar va ommaviy dam olish joylari hududlariga joylashtirish uchun mo'ljallangan. Barcha iqlim zonalarida butun yil davomida ishlashi mumkin.</p> <p>To'plami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bufer – 2 dona. Bufer o'lchamlari kamida 175*400 mm bo'lgan to'rtburchaklar bo'lishi, issiqlik-muzlash-kislota-ishqorga chidamli maxsus kauchuk plastinka kauchukdan tayyorlangan bo'lishi kerak. Bufer o'rindiq ostidagi nurga kamida uchta tishli birikma bilan biriktirilishi kerak;</li> <li>- To'sin – 1 dona. O'lchamlari kamida 57*3 mm va uzunligi kamida 2250 mm bo'lgan metall quvurdan yasalgan bo'lishi kerak.</li> </ul>	

		Material:	<p>To'sinning o'rtasida diametri kamida <math>D=25</math> mm bo'lgan dumaloq metall quvurdan yasalgan 140 mm uzunlikdagi o'q (to'sindan o'tadi) perpendikulyar ravishda payvandlanishi kerak. O'qning uchlarida uzunligi 14,5 mm, diametri kamida 20 mm bo'lgan burtiklar mavjud bo'lib, ularga tebranish podshipniklarining ichki halqalari tayanib turadi;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tutqich – 2 dona. Diametri kamida 21,3 mm va ichki diametri kamida 235 mm bo'lgan metall quvurdan yasalgan halqa;</li> <li>- Ustun – 1 dona. Uzunligi kamida 1000 mm, o'lchamlari 80*40*2 mm dan kam bo'lmagan metall profil quvuridan tayyorlangan. Qalinligi kamida 4 mm bo'lgan metall listlardan yasalgan o'lchamlari 60 * 85 mm bo'lgan plastinlar ustunlarning pastki uchlariga payvandlanishi kerak;</li> <li>- Dekoratsiya “Kot” - 2 dona. Ko'zlari, mo'ylovlari, burunlari bo'lgan mushukning yuzi shaklida yasalgan dekorativ element. Ko'zlari, Og'iz, mo'ylov, burunning dekorativ elementlari rover usuli yordamida yasalishi kerak. Dekoratsiyaning o'zi qalinligi kamida 15 mm bo'lgan fanerdan tayyorlanishi kerak;</li> <li>- O'rindiq – 2 dona. Mustahkam trapetsiyali qalinligi kamida 15mm bo'lgan fanerdan tayyorlangan, mashq qiluvchilar joylashishi uchun qulay shakl. O'rindiq va orqa o'rindiqlarning chetlari 25 mm radius bilan yumaloqlangan.</li> </ul> <p>Metall va faner detallar polimer kukunli emal bilan bo'yalishi kerak.</p> <p>Chiqib turuvchi mahkamlagichlar begona shaxslar ziyon yetkazishining oldini olish uchun dekorativ poliyetilen tiqinlar bilan, quvurlarning uchlari begona shaxslar ziyon yetkazishining oldini olish uchun elliptik tiqinlar bilan yopilishi kerak. Barcha mahkamlagichlarga rux yugurtirilgan bo'lishi kerak.</p> <p>Kompleksni o'rnatish ustunlarni yerga betonlash orqali amalga oshiriladi.</p> <p>Buyum mas'ul shaxs – ekspluatant nazorati ostida bo'lgan ochiq ko'cha joylariga o'rnatiladi. O'rnatish tozalangan tekis maydonda amalga oshirilishi kerak.</p>	
3.	Shatyor	Gabarit hajmlari:	<p>Uzunligi kamida (mm): 6000  Kengligi kamida (mm): 3000  Balandligi kamida (mm): 3729</p>	1
		Materiallar:	<p>Frezerlangan bukik joylar silliq bo'lishi va tekkanda foydalanuvchilarga shikast yetkazmasligi kerak. Barcha mahkamlagichlar laklangan bo'lishi kerak, barcha burchaklar kamida 3 mm radius bilan yumaloqlanadi. Faner namlikka chidamli va kamida I navli, suvga chidamliligi yuqori sayqallangan shpondan yasalgan, Yel emissiya sinfidagi yelim bilan yopishtirilgan bo'lishi, tabiiy yog'och nuqsonlarini oldindan bekitilgan bo'lishi kerak. Yog'och materiallari yuzasida ishlov berilgandan keyin nuqsonlar bo'lmasligi kerak. Uskunalar orasidagi bo'shliqlar</p>	

			va tutash joylar foydalanuvchilarning tana a'zolari va kiyimlari yopishib qolishining oldini olishi kerak. Konstruksiyada foydalanuvchiga chetdan yordam talab qilingan holatlarda kattalar kirishi mumkinligi nazarda tutilishi kerak.	
		To'plami:	<p>Chodirni shiyponga moslashtirilgan uslubda bo'lishi kerak. Chodir maydondan, yon tomonida badiiy ishlangan rasmlardan va dekorativ elementlardan iborat bo'lishi kerak.</p> <p>Chodir to'siqlar, burchak o'rindiqlari va ostona perimetri bo'ylab ularga biriktirilgan osma yog'och ustunlardan iborat bo'lishi kerak. Yon ustunlar orasiga kremnivi taxta qo'yilishi kerak.</p> <p>Kompleksning osma ustunlari kamida 80x40 mm kesimli yog'och brusdan yasalgan va yumaloq profilga ega bo'lishi kerak.</p> <p>Laklar kamida 80x40 mm kesimli yog'ochdan va qalinligi kamida 16 mm bo'lgan namlikka chidamli laminatlangan silliq bo'lmagan, bir-biriga yopishtirilgan fanerdan bo'lishi kerak.</p> <p>O'rindiqlar 30x160 o'lchamdagi yog'och bo'laklardan yasaladi.</p> <p>To'siqlar qirqimi 60x40 mm bo'lgan yog'och bo'laklardan va qalinligi kamida 0,5 mm bo'lgan namlikka chidamli fanerdan yasalgan bo'lishi kerak.</p> <p>Tomning karkasi qirqimi 80x40 mm bo'lgan yog'och bo'laklardan yasalgan va badiiy bezakli naqsh bilan qoplangan bo'lishi kerak.</p>	
4.	Bolalar uchun o'yin majmuasi (Detskiy igrovoy kompleks)	Gabarit hajmlari:	<p>Uzunligi kamida (mm): 3215</p> <p>Kengligi kamida (mm): 2900</p> <p>To'siqning balandligi kamida (mm): 2570</p> <p>Minoralar maydoni balandligi 950 mm va 650 mm</p>	1
		Materiallar:	<p>Metall elementlar kukun bilan qoplangan bo'lishi kerak. Payvandlash choklari silliq bo'lishi va tekkanda foydalanuvchilarga shikast yetkazmasligi kerak. Barcha burchaklar kamida 3 mm radius bilan yumoloqlangan bo'lishi kerak. Quvurlarning uchlari yopiq bo'lishi kerak. Yog'och bo'lak osma konstruksiyalar mahkam bo'lishi uchun maxsus ishlov berilgan va mebel namligining 7-10 foizigacha quritilgan bir nechta saralangan qarag'ay taxtalaridan press ostida yopishtirilishi kerak. Ignabargli yog'och taxtalar konstruksiyalar mahkam bo'lishi uchun maxsus ishlov berilgan va mebel namligining 7-10 foizigacha quritilgan bir nechta saralangan qarag'ay taxtalaridan press ostida yopishtirilishi kerak. Faner namlikka chidamli va kamida I navli, suvga chidamliligi yuqori sayqallangan shpondan yasalgan, Ye1 emissiya sinfidagi yelim bilan yopishtirilgan bo'lishi, tabiiy yog'och nuqsonlarini oldindan bekitilgan bo'lishi kerak. Yog'och materiallari yuzasida ishlov berishdan qolgan nuqsonlar bo'lmasligi kerak. Quvurlarning uchlari yopiq bo'lishi kerak. Tishli birikmalar o'rnida tiqinlar plastik bo'lishi kerak. Uskunalar elementlari orasidagi bo'shliqlar va tutash joylar foydalanuvchilarning tana</p>	

			<p>a'zolari va kiyimlari yopishib qolishining oldini olishi kerak. Konstruksiyada foydalanuvchiga chetdan yordam talab qilingan holatlarda kattalar kirishi mumkinligi nazarda tutilishi kerak. Mahsulotlarning sifati va xavfsizligini oshirish maqsadida buyum hujjatlariga (rasm, o'lchamlar va boshqalar) o'zgartirishlar kiritilishi mumkin.</p>	
		<p>To'plami:</p>	<p>Bolalar o'yin majmuasi 2 ta minoradan iborat bo'lgan modulli yig'iladigan konstruksiya bo'lishi kerak, ulardan biri tomga ega bo'ladi, egilgan ko'prik bilan bog'lanadi. Tomga ega bo'lgan, maydoni balandligi kamida 950 mm bo'lgan 1-minora gorka va fanerli panjara bilan jihozlangan bo'lishi kerak. Maydonining balandligi kamida 650 mm bo'lgan 2-minorada fanerli panjara, zinapoya, bukilgan liana quriladi. Kompleksning osma ustunlari qirqimi kamida 80x80 mm bo'lgan yopishtirilgan yog'ochdan yasalgan bo'lishi va o'rtada ariqchali yumaloq profilga ega bo'lishi kerak. Minoralarning poli qalinligi kamida 40 mm bo'lgan yog'och taxtadan yasalgan bo'lishi kerak. Minora tomi kamida 15 mm qalinlikdagi namlikka chidamli fanerdan yasalgan 2 ta skatdan va 2 ta frontdan iborat bo'lishi kerak. Minora to'siqlari qalinligi kamida 15 mm bo'lgan namlikka chidamli fanerdan yasalgan bo'lishi kerak. Gorka skat, bortiklar, himoya bo'limi va himoya turnigidan iborat bo'lishi kerak. Gorka balandligi kamida 950 mm bo'lgan boshlang'ich uchastka, toymaydigan uchastka va oxirgi uchastka bo'lishi kerak. Skat qalinligi 1,2 mm bo'lgan zanglamaydigan po'latdan yasalgan bitta listdan yasalgan bo'lishi kerak. Qalinligi kamida 18 mm bo'lgan namlikka chidamli fanerdan yasalgan gorkaning yon tomonlari balandligi kamida 100 mm bo'lishi kerak. Xavfsizlik turnigi diametri kamida 33 mm bo'lgan, bolani o'tirishga undaydigan metall quvurdan yasalgan bo'lishi va gorka boshlang'ich uchastkasining yuzasi sathidan kamida 600 mm balandlikda o'rnatilgan bo'lishi kerak. Gorkaning himoya bo'limi qalinligi kamida 18 mm bo'lgan namlikka chidamli fanerdan yasalgan bo'lishi kerak. Balandligi kamida 650 mm bo'lgan zinapoya 40 mm qalinlikdagi taxtadan yasalgan dekorativ elementlarga ega kamida 40 mm qalinlikdagi yog'och taxtadan yasalgan tutqich bilan jihozlangan bo'lishi kerak. Birinchi poyadan boshlab panjara o'rnatilishi kerak. Bukilgan ko'prik metall karkas, to'shama va panjaralardan iborat bo'lishi kerak. To'shama qalinligi kamida 18 mm bo'lgan namlikka chidamli fanerdan yasalgan bo'lishi kerak. Ko'priknining panjarasi qalinligi kamida 18 mm bo'lgan namlikka chidamli fanerdan yasalgan</p>	

			bo'lishi kerak. Ko'prikning metall karkasi yig'iladigan bo'lishi kerak va qirqimi kamida 50x25 mm bo'lgan metall profil quvuridan iborat bo'lishi kerak.	
5.	Ikkitalik arg'imchoqlarga qo'yilgan talablar	Gabarit hajmlari:	Uzunligi kamida (mm): 2810 Kengligi kamida (mm): 1320 To'siqning balandligi kamida (mm): 2200	1
		To'plami:	<p>- Ustun – 4 dona. Diametri 48 mm va devor qalinligi 3 mm, uzunligi 2872 mm bo'lgan quvurdan payvandlangan metall konstruksiya. Qalinligi 5 mm bo'lgan listdan yasalgan shveller turnikni biriktirish uchun quvurga payvandlanadi;</p> <p>- Tirgak – 2 dona. Diametri 48 mm dan kam bo'lmagan, devor qalinligi 3 mm dan kam bo'lmagan metall issiq deformatsiyalangan dumaloq quvurlardan egilgan quvur shaklida (egrilik radiusi <math>r = 76</math> mm dan kam bo'lmagan) tayyorlanadi;</p> <p>Turnik – 1 dona. Uzunligi kamida 2000 mm, diametri kamida 57 mm, devor qalinligi kamida 3,5 mm bo'lgan tekis metall issiq deformatsiyalangan dumaloq quvurdan yasalgan;</p> <p>- 1-arg'imchoq – 1 dona. Zanjir va o'rindiqdan iborat. Zanjir rux yugurtirilgan po'latdan yasalgan, halqa o'lchamlari kamida 20x18,5 mm, halqa qalinligi kamida 6 mm, ichki o'lchamlari kengligi 8 mm dan oshmasligi kerak bo'lgan qisqa halqa bilan payvandlangan bo'lishi kerak. Zanjir uzunligi: 1455(<math>\pm 100</math> mm), mm. Pastda har bir zanjir 215 (<math>\pm 10</math> mm) mm uzunlikdagi ikkita qisqa zanjirga shoxlanadi. Xavfsizlik va termal qulaylik uchun zanjirning qo'lda ushlab turiladigan qismi issiqlik qisqaradigan quvurlarga o'ralgan bo'lishi kerak. Yig'ilgan o'rindiqlarning o'lchamlari 450x180x35 mm. O'rindiq usti rezina bilan qoplangan 30 mm qalinlikdagi faneradan yasaladi.</p> <p>- 2-arg'imchoq – 1 dona. Zanjir rux yugurtirilgan po'latdan yasalgan qisqa bo'g'inli payvandlangan bo'lishi kerak, bo'g'in gabaritlari kamida 20x18,5 mm, qalinligi kamida 6 mm, ichki o'lcham kengligi 8 mm dan oshmaydi. Zanjir uzunligi: 1300(<math>\pm 100</math> mm), mm Yig'ilgan o'rindiqlarning o'lchamlari 440x235x210. O'rindiq to'rtta yon panjara, halqa bilan qoplangan;</p> <p>- Podshipnikli uzul – 4 dona. Korpus, o'q, nakladkadan iborat.</p>	

			Metall detallar polimer kukunli emal bilan bo'yalgan. Chiqib turuvchi mahkamlagichlar begona shaxslar ziyon yetkazishining oldini olish uchun dekorativ poliyetilen tiqinlar bilan, quvurlarning uchlari plastik tiqinlar bilan yopilishi kerak. Barcha mahkamlagichlarga rux yugurtirilgan bo'lishi kerak.	
6.	Himoya shiyponiga ega metall karkas	To'plami:	Metall karkas bir-biriga payvandlangan, qirqimi 50x50, 40x40 va 20x20 bo'lgan uch turdagi profillardan tayyorlanishi va barqaror konstruksiyani ifodalashi kerak. Metall qalinligi 1.7mm, 1,5 mm va 1,2 mm. Shiypon bu yashil himoya to'ridir. O'yin maydonining perimetri bo'ylab o'rnatiladi.	1
7.	Skameykalar	To'plami:	Ko'cha skameykaları metall oyoqli yog'ochdan, uzunligi 2 metrlik profildan yasalgan bo'lishi va mustahkamlangan karkasli saralangan qarag'ay bo'laklaridan yasalgan bo'lishi kerak. Karkas rangi jigarrang, laklangan va emallangan bo'lishi kerak.	4
8.	Yevrozabor o'rnatish	To'plami:	Maydonni butun perimetri bo'ylab balandligi 1,8 m. bo'lgan yashil yevrozabor bilan o'rab olish lozim. Maydoni: 106 m2. Maydonning tor tomonida quyidagilar bo'lishi kerak: - kengligi kamida 1000 mm bo'lgan eshik - kengligi kamida 3 m bo'lgan avtobusga kirish / chiqish uchun ikki tavaqali darvozalar. To'siq beton taglikka langar bilan mahkamlanadi.	1
9	Sun'iy chim o'rnatish	To'plami:	Sun'iy chim klines ustiga joylashtiriladi, o'yin uskunalari himoya to'rli metall karkas ostida va beton bilan quyilmagan o'yin zonasida va yog'och chodir atrofida joylashgan bo'ladi. Sun'iy chim yotqizish uchun zarur bo'lgan umumiy maydon = 95 - 100 m2. Gazlamalarni yopishtirishdan oldin barcha gazlamalar tekis yotganligiga, polda burmalar yo'qligiga, barcha gazlamalar bir-biriga mahkam o'rnatishganligiga ishonch hosil qilish kerak. Kundalik harorat o'zgarishi natijasida gazlamalarning chiziqli o'lchamlarini o'zgartirmaslik uchun gazlamalarni yopishtirish va qirralarning kesilganidan keyin darhol amalga oshirilishi kerak. Tuk tarkibi – polietilen Tuk balandligi – kamida 15 mm Ip vazni – 1m2 ga kamida 600 gr Tuk asosi – polipropilen Ikkilamchi asos - SVR Lateks	95-100 m2

			Nuqtalar – 1m <sup>2</sup> ga kamida 15000	
--	--	--	--	--

Elektron tender predmeti bo‘lgan ishlar O‘zbekiston Respublikasining “Standartlashtirish to‘g‘risida” gi Qonun hujjatlarida belgilangan sifat va xavfsizlik talablariga mos kelishi kerak, shu jumladan:

Ishni boshlashdan oldin ushbu standartlarning umumiy axborot tizimida – Internetdagi texnik tartibga solish va metrologiya bo‘yicha rasmiy veb-saytda ishlashini tekshirish tavsiya etiladi.

1. Pudratchi joylashtiriladigan uskunalarining sxemalariga va buyurtmachining texnik xususiyatlariga muvofiq ishlarni bajarishi kerak.

2. Ishlarni bajarishda Pudratchi fuqarolar va ularning mol-mulki xavfsizligini ta‘minlash uchun zarur choralarni ko‘rishi shart.

3. Ish O‘zbekiston Respublikasi hududida foydalanishga ruxsat etilgan va Buyurtmachining texnik topshirig‘ida ko‘rsatilgan standartlar talablariga javob beradigan materiallardan foydalangan holda amalga oshirilishi kerak.

4. Pudratchi ekspluatatsiya qilinmagan uskunani yetkazib berish va o‘rnatishga majburdir, uskunaning ishlab chiqarilgan yili 2022-yildan oldin bo‘lmasligi kerak.

5. Ish narxini va o‘yin majmuasi egallagan hududni oshirmasdan Uskunaning o‘lchamlarini Buyurtmachining texnik shartlarida belgilangan o‘lchamlardan chetga chiqishga ruxsat etiladi.

6. Buyurtmachi tomonidan o‘rnatilgan, o‘yin majmuasining tarkibiga kiradigan uskunalar (o‘yin yoki sport elementlari) miqdorini ish narxini, majmua egallagan hudud maydonini o‘zgartirmasdan faqat oshirishga ruxsat beriladi.

7. O‘yin uskunalarini yig‘ish va montaj qilish ushbu uskunaga birlashtirilgan texnik hujjatlarga muvofiq amalga oshiriladi.

8. Ish Buyurtmachining texnik shartlarida belgilangan va standartlar talablariga javob beradigan ish turlarini bajarishda foydalanishga ruxsat berilgan texnikalar, uskunalar, materiallar yordamida amalga oshirilishi kerak.

9. Pudratchi ish joylarini tezda axlatdan tozalashi va ish tugagan kundan boshlab ikki kun ichida axlatni utilizatsiya qilinadigan joyga olib borishi shart.

Sifat tekshiruvi:

Pudratchi 3 (uch) yil muddatga obyektga o‘rnatilgan asbob-uskunalarini o‘z ichiga olgan holda bajarilgan ishlarning sifati va ishonchliligi va natijalari bo‘yicha kafolatni o‘rnatadi.

Agar uskunani ishlab chiqaruvchisi ushbu bandeda ko‘rsatilganidan uzoqroq kafolat muddatini belgilagan bo‘lsa, ishlab chiqaruvchi tomonidan belgilangan kafolat muddati qo‘llaniladi.

Kafolat muddati Buyurtmachi bajarilgan ishlarni qabul qilish dalolatnomasini tasdiqlagan paytdan boshlanadi.

### **2.1. Foydalaniladigan materiallarga qo‘yiladigan talablar:**

1. Foydalaniladigan yog‘och va uning himoya vositalari undan foydalanish paytida bolaning sog‘lig‘iga va atrof muhitga zararli ta‘sir ko‘rsatmasligi va bolaning terisi bilan aloqa qilganda termik kuyishlarga olib kelmasligi kerak.

2. Bolalar o‘yin uskunalarining barcha faner elementlari fanerdan yasalgan bo‘lishi kerak, faner xavfsizlikni ta‘minlash va xizmat muddatini oshirish uchun suv o‘tkazmaydigan, silliqqlangan, yumaloqlangan va sayqal berilgan bo‘lishi kerak.

3. Foydalaniladigan bo‘yoq va laklar poliuretan bo‘lishi, o‘yin maydonchalarida foydalanish uchun mo‘ljallangan bo‘lishi kerak; yorqin ranglardagi ikki komponentli bo‘yoqlar ob-havo sharoitlariga, yeyilishga va ultrabinafsha nurlanishiga chidamli bo‘lishi lozim.

4. O‘yin uskunalarining bo‘yalgan qismlari yorqin, to‘yingan ranglar (qizil, sariq, ko‘k, ochiq ko‘k, yashil va boshqalar) bo‘lishi kerak. Yog‘och va faner ikki komponentli bo‘yoqlar bilan bo‘yalgan bo‘lishi kerak va maxsus toksik bo‘lmagan “Antigrafiti” qoplamasi bilan himoyalangan bo‘lishi kerak, bu bo‘yoqqa zarar bermasdan har qanday yozuvlarni olib tashlash imkonini beradi.

5. Buyurtmachining texnik topshirig‘ida ko‘rsatilgan standartlarda belgilangan xavfsizlik talablariga muvofiq bolalar o‘yin jihozlarini ishlab chiqarishda ko‘mirli po‘latdan foydalanish taqiqlanadi.



6. Panjaralar, to'rlar va boshqa o'yin uskunalari teshiklarining o'lchamlari bolaning barmoqlari, oyoq barmoqlari va boshiga xavf tug'dirmasligi kerak. Chiqib ketgan gaykalar va bolt qirralari plastik tiqinlar bilan qoplangan bo'lishi kerak.

7. Uskunaning po'lat detallari kukunli bo'yoqlar bilan bo'yalgan bo'lishi kerak, mahkamlovchi va o'rnatuvchi elementlarga rux yugurtirilgan bo'lishi kerak.

8. Bolalar foydalanishi mumkin bo'lgan har qanday uskunaning burchaklari va qirralari yumaloq bo'lishi kerak.

9. Uskunaning osma ustunlari qirqimi kamida 80 mm x 40 mm bo'lgan qoplamali yog'ochdan yasalgan bo'lishi kerak. Ustunning tepasi plastik tiqin bilan tugashi kerak, pastda ustun yerga o'rnatiladigan rux yugurtirilgan metall podpyatnik bilan tugashi kerak.

10. Bolalarni yiqilishdan himoya qilish uchun balandlikda joylashgan o'yin maydonchasida himoya panjaralari va to'siqlar o'rnatilishi kerak. Chirmashib chiqish uchun asbob-uskunalar 4 metrdan yuqori bo'lmasligi kerak, shuning uchun kattalar, agar kerak bo'lsa, uskuna ichidagi bolalarga yordam bera olishi kerak.

Bolalar o'yin uskunalari yangi bo'lishi, avval ishlatilmagan, ta'mirlanmagan bo'lishi, shu jumladan, nuqsonlari bo'lmasligi, qayta tiklanmagan bo'lishi, uning tarkibiy qismlari almashtirilmagan bo'lishi va iste'molchi xususiyatlari tiklanmagan bo'lishi kerak. Bolalar o'yin uskunalari funksional maqsadga muvofiq bo'lishi kerak.

## **2.2. Ishga qo'yilgan talablar:**

1. Pudratchi uchastkadagi uskunalarining sxemalariga va Buyurtmachining texnik topshirig'iga muvofiq ishlarni bajarishi kerak.

2. Pudratchi Buyurtmachining texnik shartlariga muvofiq ishni bajarish narxi hisob-kitobini tayyorlashi kerak.

3. Ishlarni bajarishda Pudratchi fuqarolar va ularning mol-mulki xavfsizligini ta'minlash uchun zarur choralarni ko'rishi shart.

4. Ish Buyurtmachining texnik topshiriqlarida ko'rsatilgan standartlar talablariga javob beradigan materiallardan foydalangan holda bajarilishi kerak.

5. Pudratchi avval ekspluatatsiya qilinmagan uskunani yetkazib berishi va o'rnatishi shart, uskunaning ishlab chiqarilgan yili 2022-yildan oldin bo'lmasligi kerak.

6. Uskunaning o'lchamlari Buyurtmachining texnik shartlarida belgilangan o'lchamlardan chetga chiqishiga ruxsat etiladi, bunda ishning narxi va o'yin majmuasi egallagan hududning maydoni oshirilmamasligi kerak.

7. Buyurtmachi tomonidan o'rnatilgan, o'yin majmuasi tarkibiga kiradigan jihozlar (o'yin yoki sport elementlari) miqdorini ish narxi, majmua egallagan hudud maydonini o'zgartirmasdan faqat oshirishga ruxsat beriladi.

8. O'yin uskunalarini yig'ish va o'rnatish ushbu uskunaga ilova qilinadigan texnik hujjatlarga muvofiq amalga oshiriladi.

9. Ish Buyurtmachining texnik shartlarida belgilangan ish turlarini bajarishda foydalanishga ruxsat berilgan va standartlar talablariga javob beradigan mashinalar, uskunalar, materiallar yordamida bajarilishi kerak.

10. Pudratchi ish joylarini o'z vaqtida chiqindilardan tozalashi va ish tugagan kundan boshlab ikki kun ichida chiqindilarni utilitatsiya qilinadigan joyga olib chiqishi shart.

## **2.3. Sifat kafolati:**

Pudratchi 3 (uch) yil muddatga obyektga o'rnatilgan asbob-uskunalarini o'z ichiga olgan holda bajarilgan ishlarning sifati, ishonchliligi va natijalari bo'yicha kafolatni o'rnatadi.

Agar uskunani ishlab chiqaruvchisi ushbu bandda ko'rsatilganidan uzoqroq kafolat muddatini belgilagan bo'lsa, ishlab chiqaruvchi tomonidan belgilangan kafolat muddati qo'llaniladi.

Kafolat muddati Buyurtmachi bajarilgan ishlarni qabul qilish dalolatnomasini tasdiqlagan paytdan boshlanadi.

Pudratchi quyidagilarga kafolat beradi:

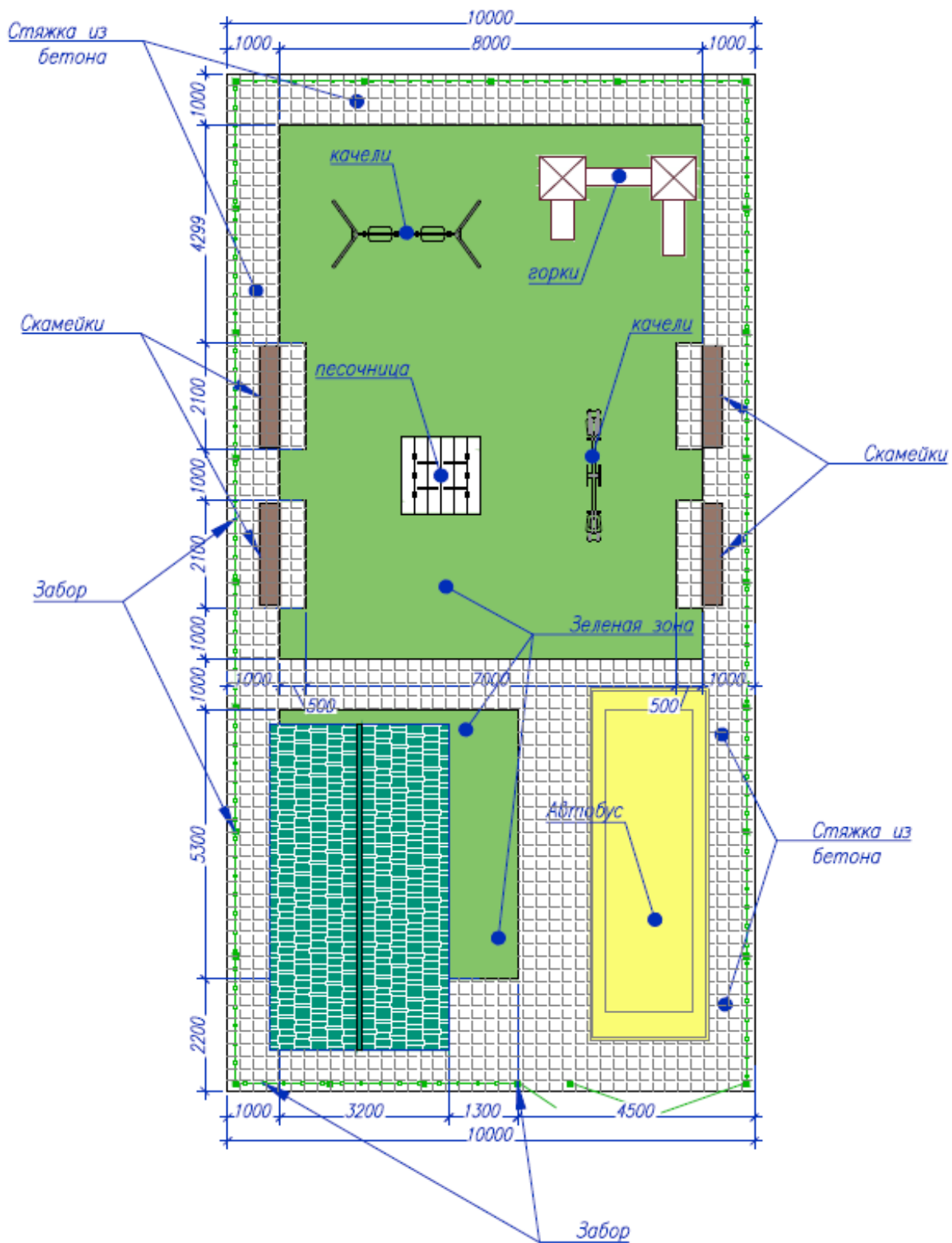
- o'yin uskunalari uchun texnik hujjatlar va amaldagi me'yorlar va texnik shartlarga muvofiq barcha ishlarning sifati, ishni qabul qilish paytida va uskunaning kafolat muddati davomida aniqlangan kamchiliklar va nuqsonlarni o'z vaqtida bartaraf etish;

- kafolat muddati davomida bajarilgan ishlarning natijalaridan va o'yin jihozlaridan foydalanish imkoniyati.

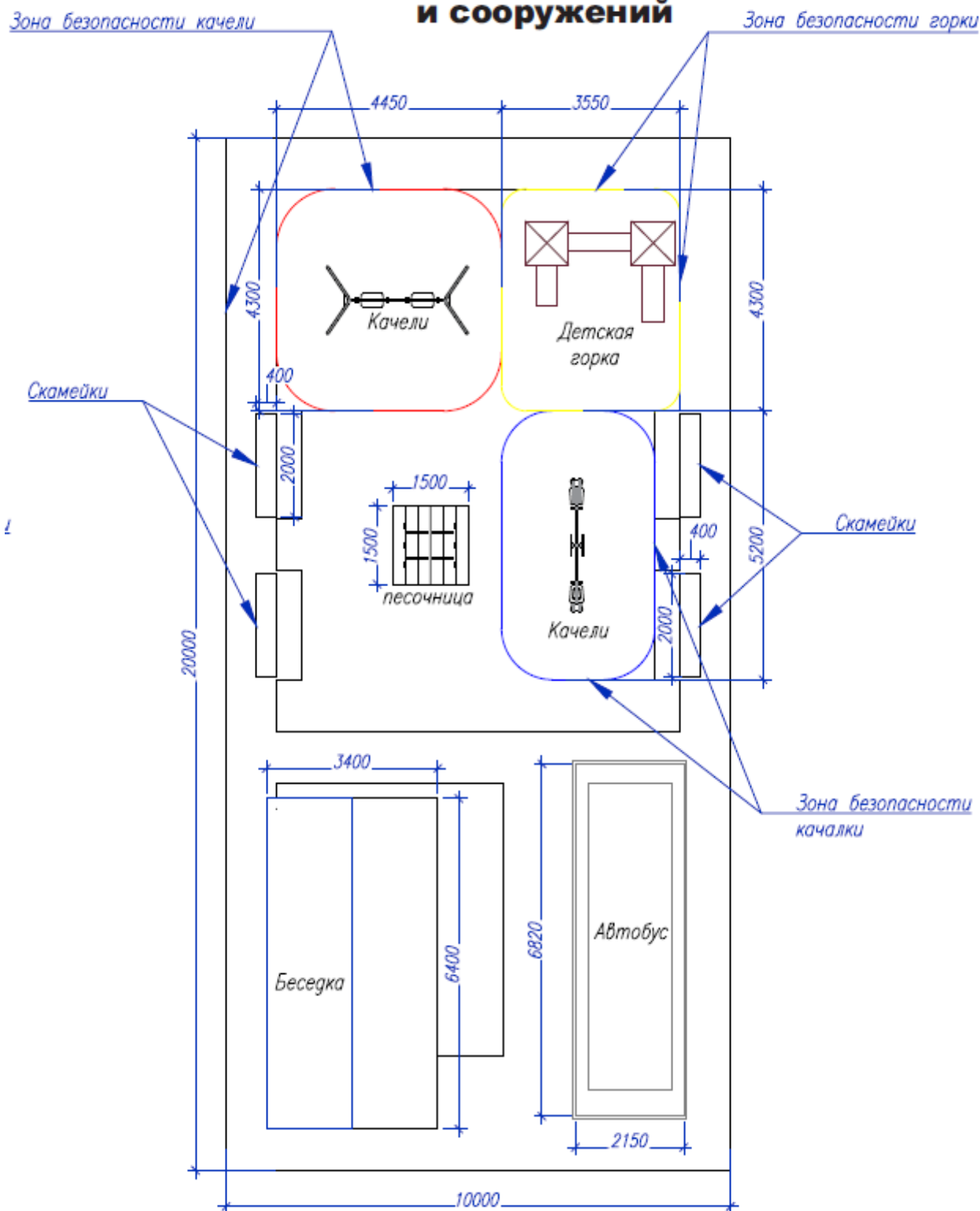
Kafolat muddati amal qilishi davomida Pudratchi Buyurtmachining da'vosi asosida o'z mablag'lari hisobidan jihozlarning kamchiliklarini va bajarilgan ishlarning natijalarini amaldagi qonun hujjatlari talablariga muvofiq belgilangan Buyurtmachi tomonidan o'rnatiladigan muddatlarda bartaraf etishi shart.

Bunda kafolat muddati bajarilgan ishda aniqlangan kamchiliklar yoki nuqsonlar bartaraf etilgan vaqtga uzaytiriladi.

### О'yin maydonchalari loyihasi



## План размещения оборудования и сооружений



### QO'SHIMCHA TALABLAR

1. Jihozlar yangi, ishlatilmagan, shuningdek asl qadoqdagi, zavod markirovkasi bilan (normativ hujjatga muvofiq — etiketkalash talabi) va nuqsonlari bo'lmagan bo'lishi kerak.
2. Jihozlarni o'rnatish, montaj qilish va boshqa xizmatlarni amalga oshirgan holda xavfsizlik choralariga muvofiq foydalanish uchun tayyor holatga keltirish kerak.
3. O'zbekiston Respublikasining "Standartlashtirish to'g'risida"gi qonunining 6-moddasiga asosan O'zbekiston Respublikasi hududida amalda bo'lgan tegishli normativ hujjatlar asosida mahsulotlar ishlab chiqarilgan bo'lishi kerak.