

# interatletika™

ВИРОБНИЦТВО ТА ПРОДАЖ СПОРТИВНИХ ТОВАРІВ

Консультаційна підтримка клієнтів за телефоном:

044-391-33-99

[www.play.interatletika.ua](http://www.play.interatletika.ua)

## ПАСПОРТ

Найменування виробу	Код виробу
Ігровий комплекс	LK101



## **ЗМІСТ ДОКУМЕНТА**

<b>1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ .....</b>	<b>3</b>
<b>2. ПОРЯДОК МОНТАЖУ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ ВИРОБУ.....</b>	<b>3</b>
<b>3. ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ .....</b>	<b>3</b>
<b>4. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИРОБУ .....</b>	<b>3</b>
<b>5. ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ .....</b>	<b>4</b>
<b>6. ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА).....</b>	<b>4</b>
<b>7. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА СХЕМИ СКЛАДАННЯ .....</b>	<b>9</b>

## **ДЛЯ НОТАТОК**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## 1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

**Призначення та зміст даного документа.** Даний документ містить загальний опис обладнання, відомості про монтаж, використання за призначенням, технічне обслуговування, поточний ремонт та гарантії виробника.

**Розповсюдження даного документа на модифікації виробу.** Виробник може вносити зміни в конструкцію виробу, спрямовані на покращення його характеристик, зміну дизайну, тощо. Даний документ може не містити опису таких змін, однак розповсюджується на такі модифіковані вироби.

## 2. ПОРЯДОК МОНТАЖУ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ ВИРОБУ

**Інструмент та принадлежності.** У комплект виробу не входить інструмент, необхідний для монтажу.

### Порядок зборки та встановлення виробу.

- 1) Розмітити територію, як вказано на схемі розташування фундаментів.
- 2) Викопати виймки для встановлення закладних деталей та приставних елементів. Глибину виймок вирівняти шляхом їх поглиблення або підсипання щебеню.
- 3) Зібрати та встановити обладнання у відповідності до схем складання – розділ 7.
- 4) Забетонувати закладні деталі та опорні конструкції приставних елементів. При встановленні виробу на піщаний ґрунт габаритні розміри виймок мають бути збільшені на 15-20%.

Щоб уникнути розтріскування деревини, для шурупів діаметром більше 4 мм слід висвердлювати отвори діаметром 0,6..0,7 діаметра на глибину до 0,8 його довжини.

**УВАГА! Присутність та участь дітей при монтажі виробу не допускається.**

## 3. ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ

Забороняється використання виробу до завершення робіт по його повному та остаточному встановленню.

Забороняється використання виробу користувачами іншої вікової та вагової категорії.

Перед використанням виробу необхідно очистити зону безпеки від зайвих предметів, що можуть нанести шкоду користувачеві (сміття, інструмент, що лишився після збирання та монтажу тощо).

Забороняється використання виробу при несприятливих погодних умовах (ожеледиця, снігопад, дощ, град, сильний вітер, тощо), при яких існує можливість травмування користувача.

## 4. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИРОБУ

Ви придбали якісне та надійне обладнання. В процесі його виготовлення були враховані вимоги нормативно-технічних документів України, країн СНД та Європейського союзу, що регламентують виробництво дитячого ігрового обладнання. Однак не слід забувати, що при експлуатації будь-якого технічного виробу необхідно дотримуватись певних правил та вимог. Незважаючи на той факт, що наш виріб високої якості та надійності, це правило поширюється на нього у повному обсязі. Ви повинні усвідомлювати, що виконання вказаних нижче правил та рекомендацій по технічному обслуговуванню виробу направлено на те, щоб ваша дитина, дитина ваших друзів чи знайомих перебувала в безпеці і жодні непередбачені чинники не загрожували її здоров'ю, життю.

Пам'ятайте, що експлуатація виробу супроводжується впливом на нього різноманітних негативних чинників, повний перелік яких передбачити неможливо. Серед них важливе місце займають природні чинники та чинники, спричинені впливом людини на обладнання. Зазвичай, спочатку їх дія призводить до порушень зовнішнього вигляду виробу. Так, під впливом чинників, спричинених експлуатацією людини, можуть виникати пошкодження цілісності лакофарбового покриття деталей, виготовлених з деревини, у вигляді задирів, сколів, надрізів, а при впливі на деталі, виготовлені з металу – пошкодження лакофарбового покриття у вигляді забоїн, сколів, потертості та ін. Це призводить до виникнення та розвитку дефектів, які можуть виявитись причиною руйнування виробу. Особливу небезпеку представляють випадки використання виробу не за призначенням, перевищення допустимих навантажень та акти вандалізму, оскільки під впливом цих факторів у структурі матеріалу, з якого виготовлено виріб, можуть виникнути необоротні зміни, що приведуть до руйнування.

Технічне обслуговування виробу передбачає перш за все, відповідальність користувача щодо дотримання усіх рекомендацій, передбачених цим документом, починаючи зі щоденного огляду зовнішнього стану виробу перед початком експлуатації.

Щоденний огляд виробу – дуже важлива процедура. З її допомогою ви зможете своєчасно виявити будь-які зміни у зовнішньому вигляді виробу (деформацію окремих деталей, деформацію конструкції загалом або її частини, пошкодження деталей, тріщини зварювальних швів, а також відсутність кріплень деталей виробу та інше).

Перед використанням виробу перевірте його працездатність, відсутність пошкоджень, бруду на виробі, гострих кромок, надійність закріплень конструкції, відсутність зайвих предметів на поверхні площасти. За наявності поломок виробу, його повної або часткової непрацездатності та інших виявлених недоліках використання забороняється.

В процесі експлуатації також необхідно періодично проводити огляд стану виробу – поточний огляд. Він включає в себе зовнішній огляд виробу, перевірку його працездатності (за наявності рухомих елементів – плавність руху механізмів, дотримання режимів роботи та ін.). Поточний огляд дозволяє виявити несправності, спричинені експлуатацією обладнання, кліматичними умовами, актами вандалізму та іншими факторами, до моменту досягнення ними критичного значення та руйнування виробу. Поточний огляд проводиться з метою виявлення сторонніх предметів, що можуть загрожувати користувачеві та привести до порушень функціонування виробу. Періодичність поточного огляду встановлює власник з урахуванням умов експлуатації.

Якщо ви не володієте достатніми технічними знаннями та навиками для проведення таких оглядів, то ми рекомендуємо вам звернутись до уповноважених спеціалістів фірми-виробника з метою отримання консультацій.

Кожні три місяці має проводитись плановий огляд, який стосується в першу чергу фундаментної частини, елементів, що несуть навантаження та вузлів з'єднання елементів (їх цілісності та ступеня зношеності).

Щорічно повинен проводитись головний річний огляд уповноваженими спеціалістами фірми-виробника. Під час огляду проводиться оцінка відповідності технічного стану обладнання вимогам безпеки. Визначається ступінь зношеності та пошкодження дерев'яних елементів та здатність їх витримувати прикладені навантаження, пошкодження, наявність корозії металевих елементів та вплив вказаних факторів на безпеку експлуатації виробу. Також огляд дозволяє виявити вплив проведених ремонтних робіт, якщо такі мали місце, на безпеку обладнання.

За результатами огляду проводиться процедура технічного обслуговування, призначена усунути виявлені невідповідності в роботі виробу. Дана процедура включає в себе оцінку стану деталей та вузлів, заміну зношених деталей, відновлення цілісності захисних покриттів. Результати проведених оглядів, а також процедури, проведені за результатами огляду та технічне обслуговування виробу повинні бути належним чином задокументовані в Реєстраційному Журналі, що являється складовою частиною даного паспорта. Власник виробу повинен зберігати акти виконання робіт по технічному обслуговуванню виробу, акти проведення ремонтних роб

## 5. ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ

Весь поточний ремонт проводиться тільки робітниками сервісного центру компанії «Інтер Атлетика» або спеціально уповноваженими компанією фахівцями.

## 6. ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)

Гарантійні зобов'язання дійсні тільки для виробів, придбаних у компанії «Інтер Атлетика» або у її офіційних представників. Виробник гарантує справну роботу протягом 1 (одного) календарного року з дня продажу за умов дотримання споживачем правил експлуатації, що викладені в даному документі. Протягом гарантійного терміну, споживач має право на безоплатне технічне обслуговування товару, а у разі виявлення недоліків (відхилення від вимог нормативних документів) - на безоплатний ремонт чи заміну товару або повернення його вартості згідно з вимогами Закону України "Про захист прав споживачів" та Порядку гарантійного ремонту (обслуговування) або гарантійної заміни технічно складних побутових товарів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України №506 від 11 квітня 2002 р.

Під час дії терміну гарантії ремонт виробу мають право проводити тільки представники компанії «Інтер Атлетика» або організації чи особи, яким виробник надав таке право.

У разі експлуатації товару протягом гарантійного терміну з порушенням правил використання або не дотриманням рекомендацій виробника, ремонт проводиться за рахунок споживача.

Термін служби (придатності) товару 60 календарних місяців. Виробник (постачальник) гарантує можливість використання товару за призначенням протягом терміну служби за умови проведення післягарантійного технічного обслуговування або ремонту за рахунок споживача. Термін служби (придатності) товару припиняється у разі:

- внесення у конструкцію товару змін, а також використання вузлів, деталей, комплектуючих виробів, не передбачених конструкцією;

- використання не за призначенням або умисне пошкодження;

- порушення споживачем правил та умов експлуатації товару, в тому числі, викладених в даному документі.

**Виробник (Постачальник) не несе гарантійних зобов'язань, зокрема у випадках:**

- наявності стирання фарби та захисних покриттів на металевих та дерев'яних деталях виробу, появи корозії на металевих деталях, появи тріщин на дерев'яних деталях та зміни форми виробів, а також у разі інших пошкоджень і змін виробу, які виникли внаслідок його природного зносу;

- пошкодження виробу, як наслідок неналежного користування виробом, перевищення рівня граничного навантаження або наявності актів вандалізму;

- встановлення (монтаж) виробу, проведення технічного обслуговування виробу або його ремонту організаціями чи особами, яким компанія «Інтер Атлетика» такого права не надавала;

- зміни в конструкції виробу або у разі експлуатації виробу разом з додатковим обладнанням та пристроями, що не було розглянуто та схвалено компанією «Інтер Атлетика», а також у разі використання виробу не за прямим призначенням;

- не проведення процедур по технічному обслуговуванню виробу, передбачених розділом 4 даного документу, або не надання документів, підтверджуючих їх проведення;

- недотримання інших вимог та рекомендацій даного документу або вимог, передбачених діючим законодавством України;

- пошкодження виробу або його повної руйнації внаслідок дії стихійного лиха або природних явищ.

У випадку несправності виробу покупець має звернутися безпосередньо до продавця із заявою, яка повинна містити фотографії несправності, детальний опис ознак, причин та ситуації, за якої виникла несправність, інформацію про місце використання, дату та місце придбання товару, паспортні дані, місце постійного проживання та контактний телефон. До заяви додаються чек про купівлю товару (або інші документи що підтверджують факт купівлі), паспорт на обладнання, а також, документи, що підтверджують

*проведення технічного обслуговування або ремонту.*

*Адреса центрального сервісного центру:*

*08292, Україна, Київська область, м. Буча, вул. Інститутська 17-б, тел.: (044) 391-33-99.*

**Продавець**

**Ідентифікаційний код згідно  
з ЄДРПОУ**

**ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН**

Артикул та Найменування товару (заповнює виробник /продавець)

**Заводський номер**

**Дата виготовлення**

прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виробника (продавця), підпис, М.П.

**Продавець**

найменування підприємства, організації, юридична адреса

**Дата продажу**

**Ціна**

прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи продавця, підпис, М.П.

**Товар прийнято на гарантійне обслуговування :**

Найменування підприємства – виконавця робіт з гарантійного обслуговування, юридична адреса

**Дата взяття товару на  
гарантійний облік**

**Номер, за яким товар взято  
на гарантійний облік**

прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця, підпис, М.П.

Примітка. Додатково вноситься інформація про роботи, що виконані з метою запобігання пожежі.

**Гарантійний термін експлуатації подовжено до**

«            »  
р.  
«            »  
р.

200

200

прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця, підпис

**Товар уцінено (дата і номер опису-акта уцінення товару):**

**Нова ціна (сума словами):**  
**гривень**

прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця, підпис, М.П.

## Реєстраційний журнал

(облік робіт з огляду, технічного обслуговування та гарантійного ремонту)

№ п/п	Вид роботи (огляд, ремонт та ін.)	Зміст виконаної роботи, найменування і тип замінених комплектуючих виробів, складових частин	Відомості про проведення (назва, номер документа)	Уповноважена особа (П.І.Б., посада, підпис)	Дата проведення

<b>Продавець</b>	<b>Ідентифікаційний код згідно з ЄДРПОУ</b>	<b>ВІДРИВНИЙ ТАЛОН НА ГАРАНТІЙНИЙ РЕМОНТ</b>	
Артикул та Найменування товару (заповнює виробник /продавець)	<b>Дата виготовлення</b>		
<b>Заводський номер</b>			
прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виробника (продавця), підпис, М.П.			
Виконавець	найменування підприємства, організації, юридична адреса		
Номер, за яким товар взято на гарантійний облік:			
<b>Причина ремонту</b>	<b>Назва заміненого комплектуючого виробу, складової частини</b>	<b>Дата ремонту (рр.мм.чч)</b>	<b>Підпис виконавця</b>
прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця, підпис, М.П.			
Підпис споживача, що підтверджує виконання робіт з гарантійного ремонту	<b>підпис</b>	<b>дата</b>	

<b>КОРІНЕЦЬ ВІДРИВНОГО ТАЛОНА НА ГАРАНТІЙНИЙ РЕМОНТ ПРОТЯГОМ</b>	<b>МІСЯЦІВ ГАРАНТІЙНОГО ТЕРМІНУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ</b>
Продавець	
Дата продажу	
прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи (продавця), підпис, М.П.	
Виконавець	
Вилучено (рр.мм.чч.)	найменування підприємства, організації, юридична адреса
прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця, підпис, М.П.	

<b>Продавець</b>	<b>Ідентифікаційний код згідно з ЄДРПОУ</b>	<b>ВІДРИВНИЙ ТАЛОН НА ГАРАНТІЙНИЙ РЕМОНТ</b>	
Артикул та Найменування товару (заповнює виробник /продавець)	<b>Дата виготовлення</b>		
<b>Заводський номер</b>			
прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виробника (продавця), підпис, М.П.			
Виконавець	найменування підприємства, організації, юридична адреса		
Номер, за яким товар взято на гарантійний облік:			
<b>Причина ремонту</b>	<b>Назва заміненого комплектуючого виробу, складової частини</b>	<b>Дата ремонту (рр.мм.чч)</b>	<b>Підпис виконавця</b>
прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця, підпис, М.П.			
Підпис споживача, що підтверджує виконання робіт з гарантійного ремонту	<b>підпис</b>	<b>дата</b>	

<b>КОРІНЕЦЬ ВІДРИВНОГО ТАЛОНА НА ГАРАНТІЙНИЙ РЕМОНТ ПРОТЯГОМ</b>	<b>МІСЯЦІВ ГАРАНТІЙНОГО ТЕРМІНУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ</b>
Продавець	
Дата продажу	
прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи (продавця), підпис, М.П.	
Виконавець	
Вилучено (рр.мм.чч.)	найменування підприємства, організації, юридична адреса
прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця, підпис, М.П.	



## 7. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА СХЕМИ СКЛАДАННЯ

	LK101
Довжина, мм	4955
Ширина, мм	4085
Висота, мм	2899
Маса, кг	388.6
Висота падіння, мм	1227
Вікові обмеження, років	від 3 до 7
Вагові обмеження, кг	до 60

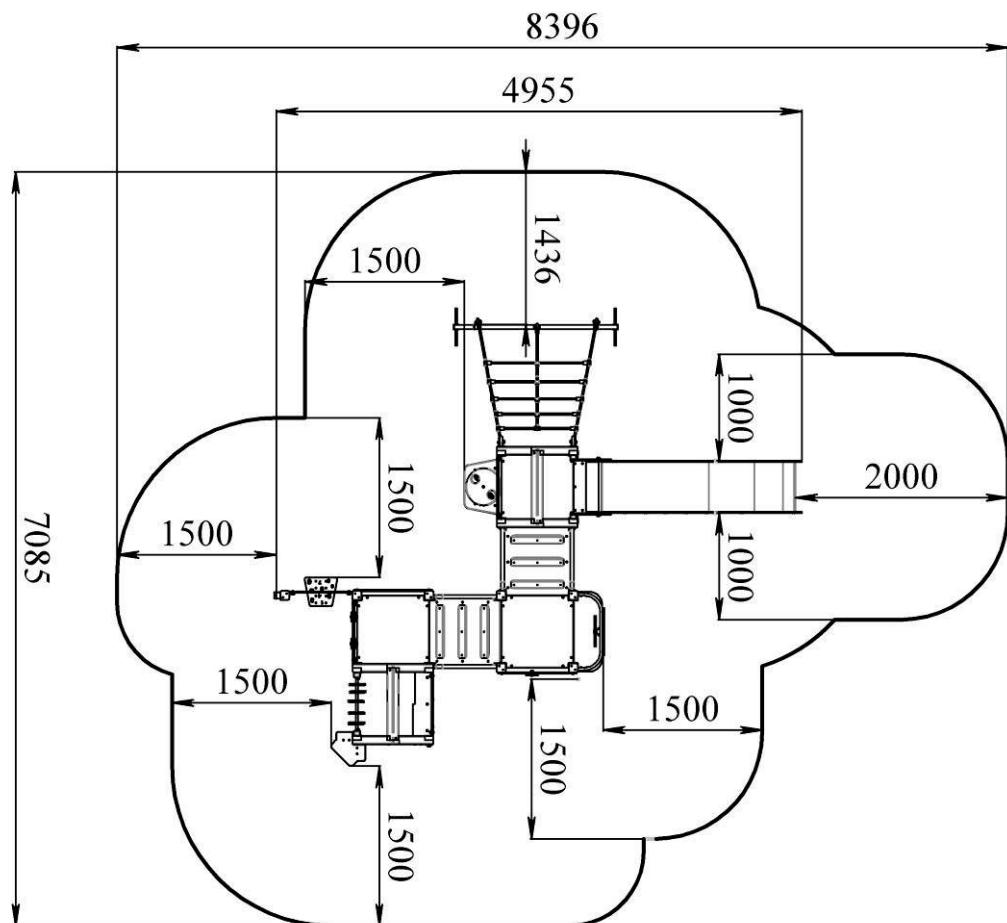
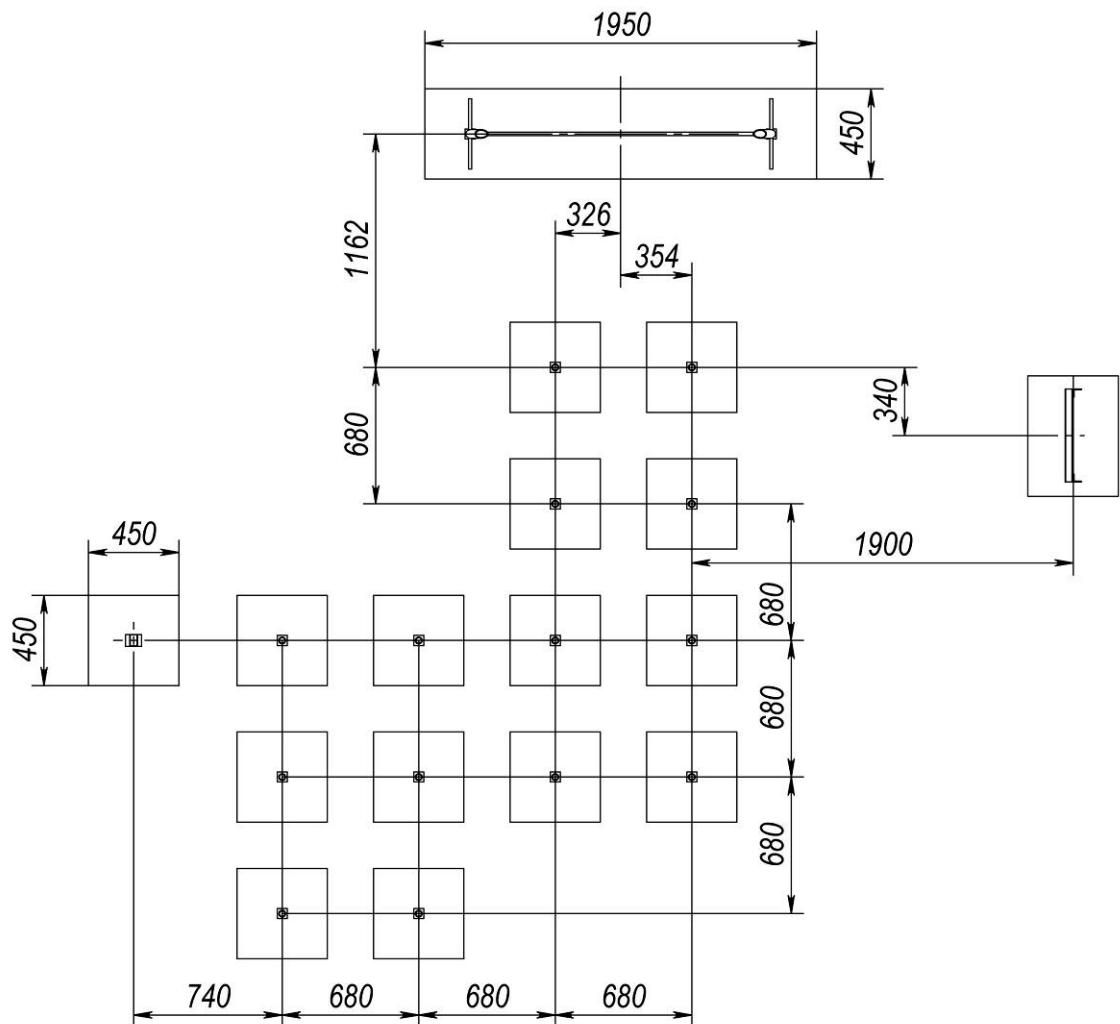
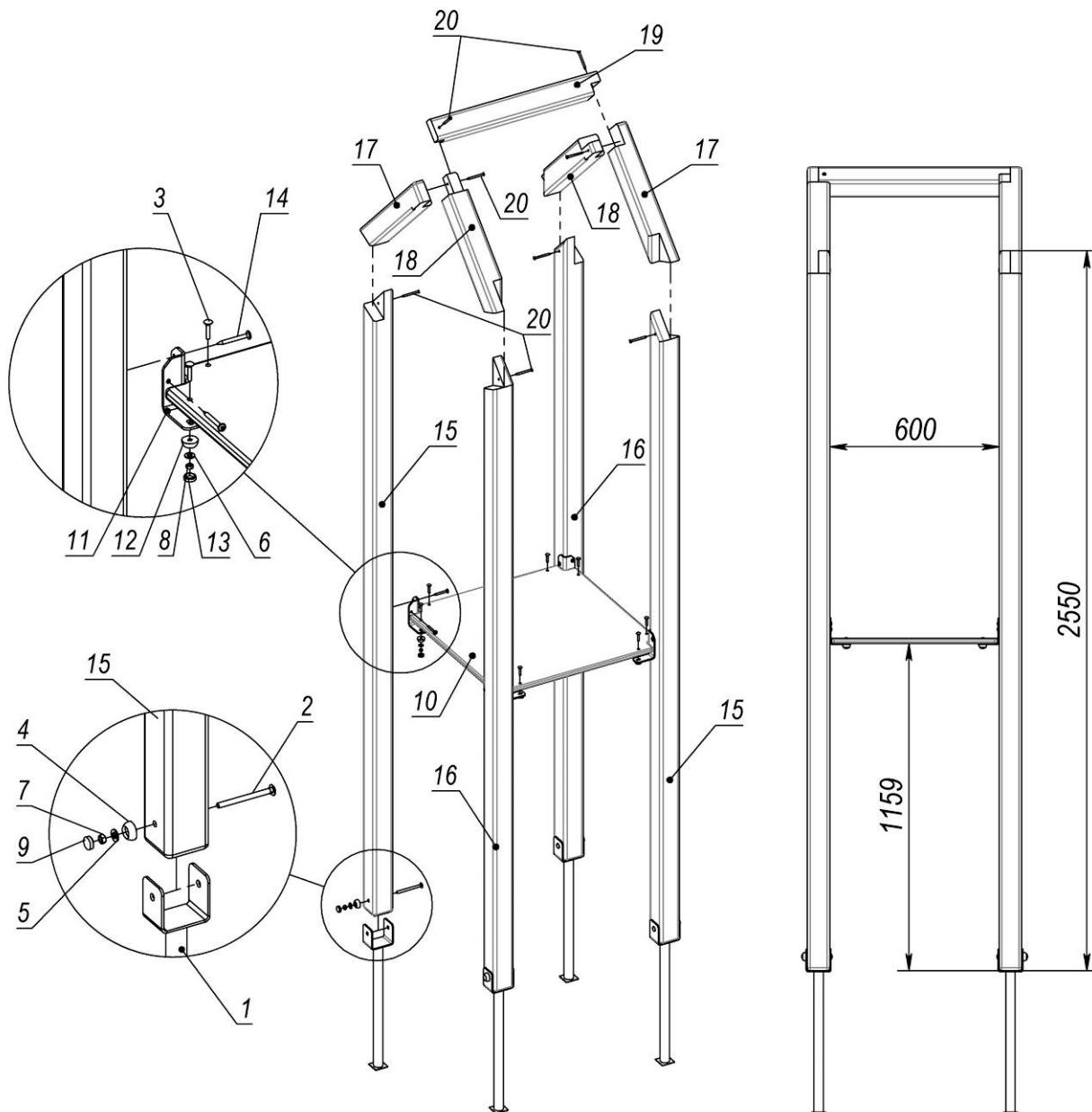


Рисунок 1 -Площа для монтажу та зона приземлення

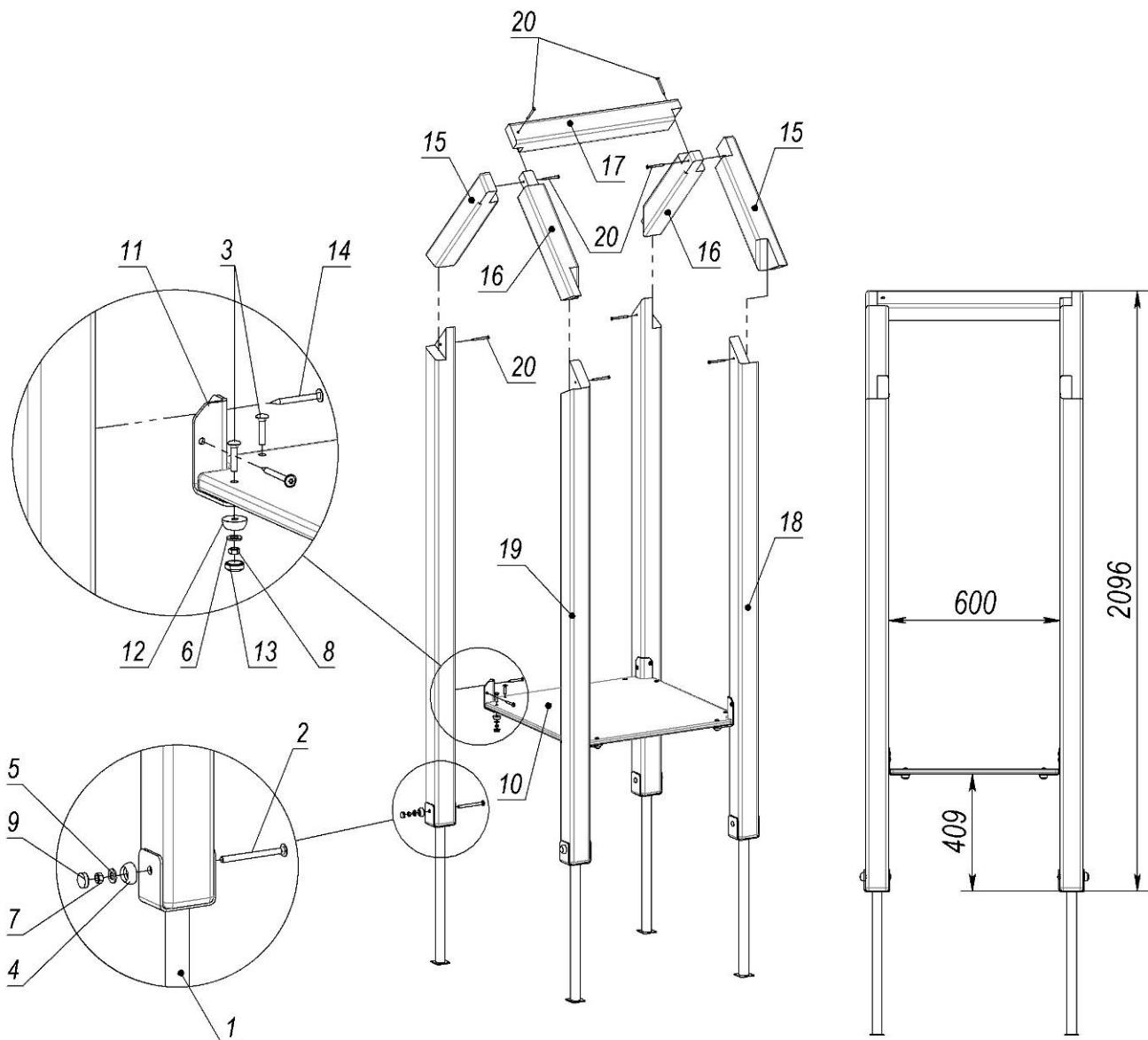


**Рисунок 2 – Схема розташування фундаментів**



Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть	Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Закладна	2	4	11	Кронштейн платформи		4
2	Болт M8*100 ГОСТ7802		4	12	Стакан M6		8
3	Болт M6*30 ГОСТ7802		8	13	Ковпачок M6		8
4	Стакан M8		4	14	Шуруп 6,0x60 SPAX T-STAR plus з пресшайбою (універс.)		8
5	Шайба 10 ГОСТ11371		4	15	Стійка 2,55м	9	2
6	Шайба 8 ГОСТ11371		8	16	Стійка 2,55м	9	2
7	Гайка M8 ГОСТ5915		4	17	Фронтон передній	2	2
8	Гайка M6 ГОСТ5915		8	18	Фронтон задній	2	2
9	Ковпачок M8		4	19	Планка 0,68м	2	1
10	Площадка (0,68x0,68)	6	1	20	Шуруп 6x70 ГОСТ1145		8

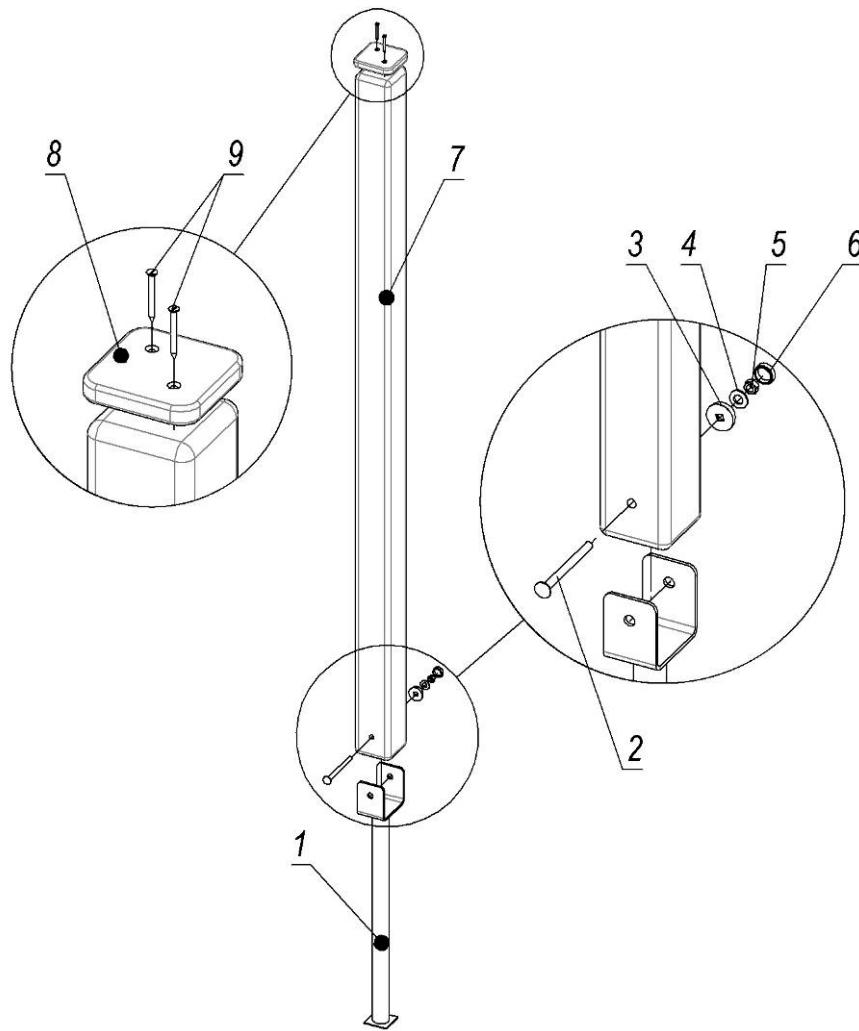
Рисунок 3 – Схема складання вежі 1.23м



Поз.	Найменування	Маса	Кіл-ть
1	Закладна	2	4
2	Болт M8*100 ГОСТ7802	4	
3	Болт M6*30 ГОСТ7802	8	
4	Стакан M8	4	
5	Шайба 10 ГОСТ11371	4	
6	Шайба 8 ГОСТ11371	8	
7	Гайка M8 ГОСТ5915	4	
8	Гайка M6 ГОСТ5915	8	
9	Ковпачок M8	4	
10	Площадка (0,68x0,68)	6	1

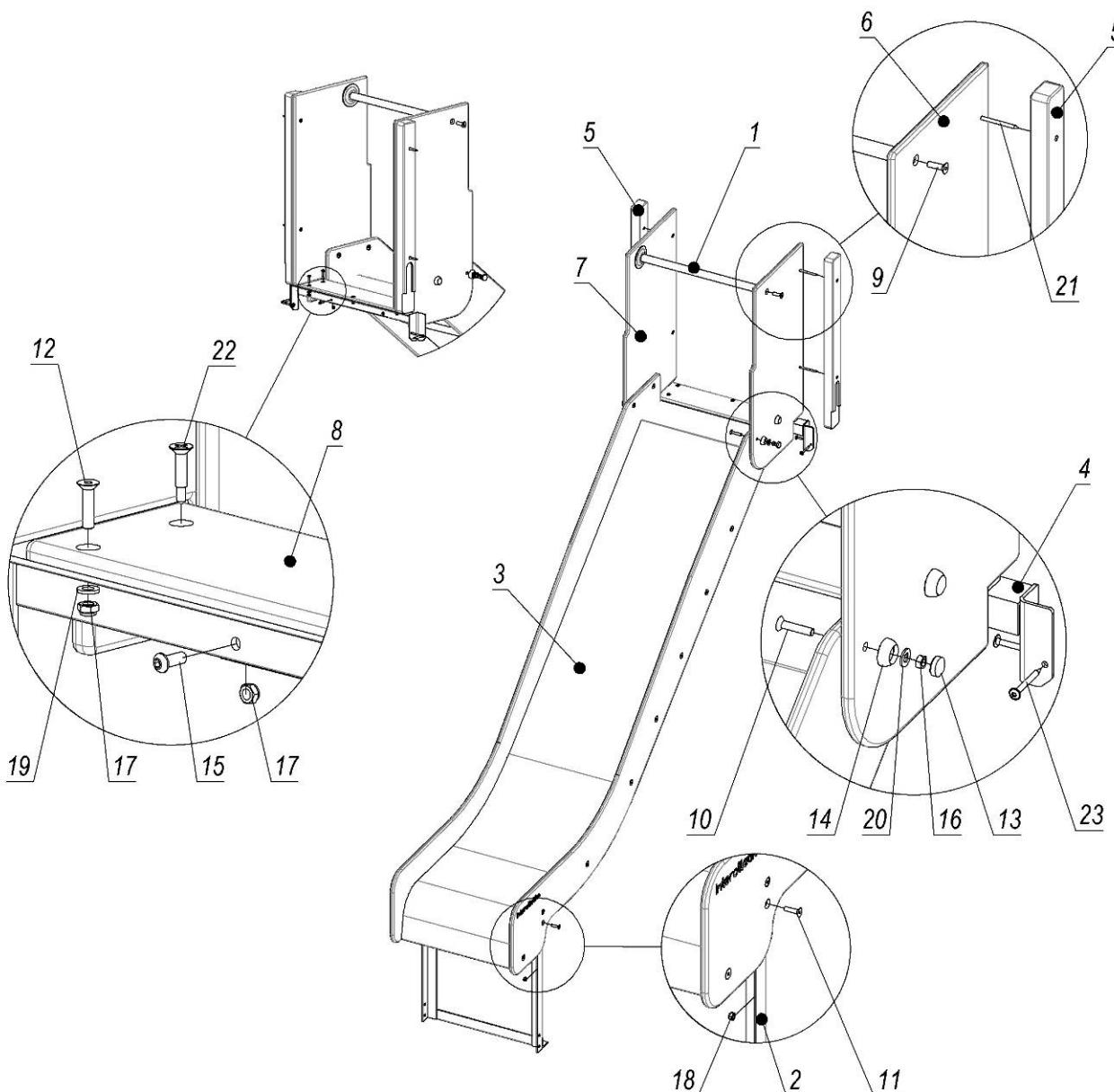
Поз.	Найменування	Маса	Кіл-ть
11	Кронштейн платформи	4	
12	Стакан M6	8	
13	Ковпачок M6	8	
14	Шуруп 6,0x60 SPAX T-STAR plus з прессшайбою (універс.)	8	
15	Фронтон передній	2	2
16	Фронтон задній	2	2
17	Планка 0,68м	2	1
18	Стійка 1,8 м	7	2
19	Стійка 1,8 м	7	2
20	Шуруп 6x70 ГОСТ1145		8

Рисунок 4 – Схема складання вежі 0.48м



Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть, шт
1	Закладна	2	1
2	Болт M8*100 ГОСТ7802		1
3	Стакан M8		1
4	Шайба 10 ГОСТ11371		1
5	Гайка M8 ГОСТ5915		1
6	Ковпачок M8		1
7	Стійка 1,6м	6	1
8	Ковпак на брус		1
9	Шуруп 4x40 ГОСТ1145		2

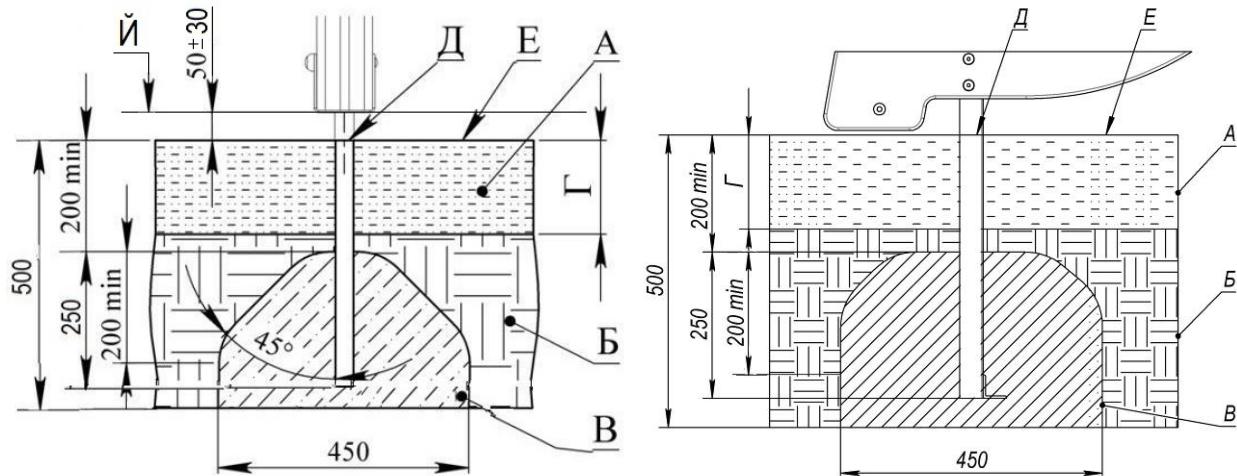
**Рисунок 5 – Схема складання Стійки (1.1-1.6м)**



Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть, шт
1	Стяжка 493 мм	1	1
2	Закладна гірки (кутник)	5	1
3	Гірка 1,2м	34	1
4	Підпорка гірки	2	1
5	Підкладка гірки		2
6	Боковина верхня права	4	1
7	Боковина верхня ліва	4	1
8	Накладка (120x510)		1
9	Гвинт M10x35 DIN7991	26	2
10	Гвинт M8x40 DIN7991	18	4
11	Гвинт M8x30 DIN7991	14	4
12	Гвинт M6x25 DIN7991	6	3

Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть, шт
13	Ковпачок M8		4
14	Стакан M8		4
15	Гвинт M6x16 ISO7380		2
16	Гайка M8 ГОСТ5915		4
17	Гайка M6 DIN985		5
18	Гайка M8 DIN985		4
19	Шайба 6 ГОСТ11371		3
20	Шайба 10 ГОСТ11371		4
21	Шайба 6x90 ГОСТ1145		4
22	Шуруп з свердлом 6,3x32 DIN7504P	7	2
23	Шуруп 6,0x60 SPAX T-STAR plus з пресшайбою (універс.)		4

Рисунок 6 - Схема складання гірки 1.2м



Для опор брусів та інших елементів

для гірок комплексу

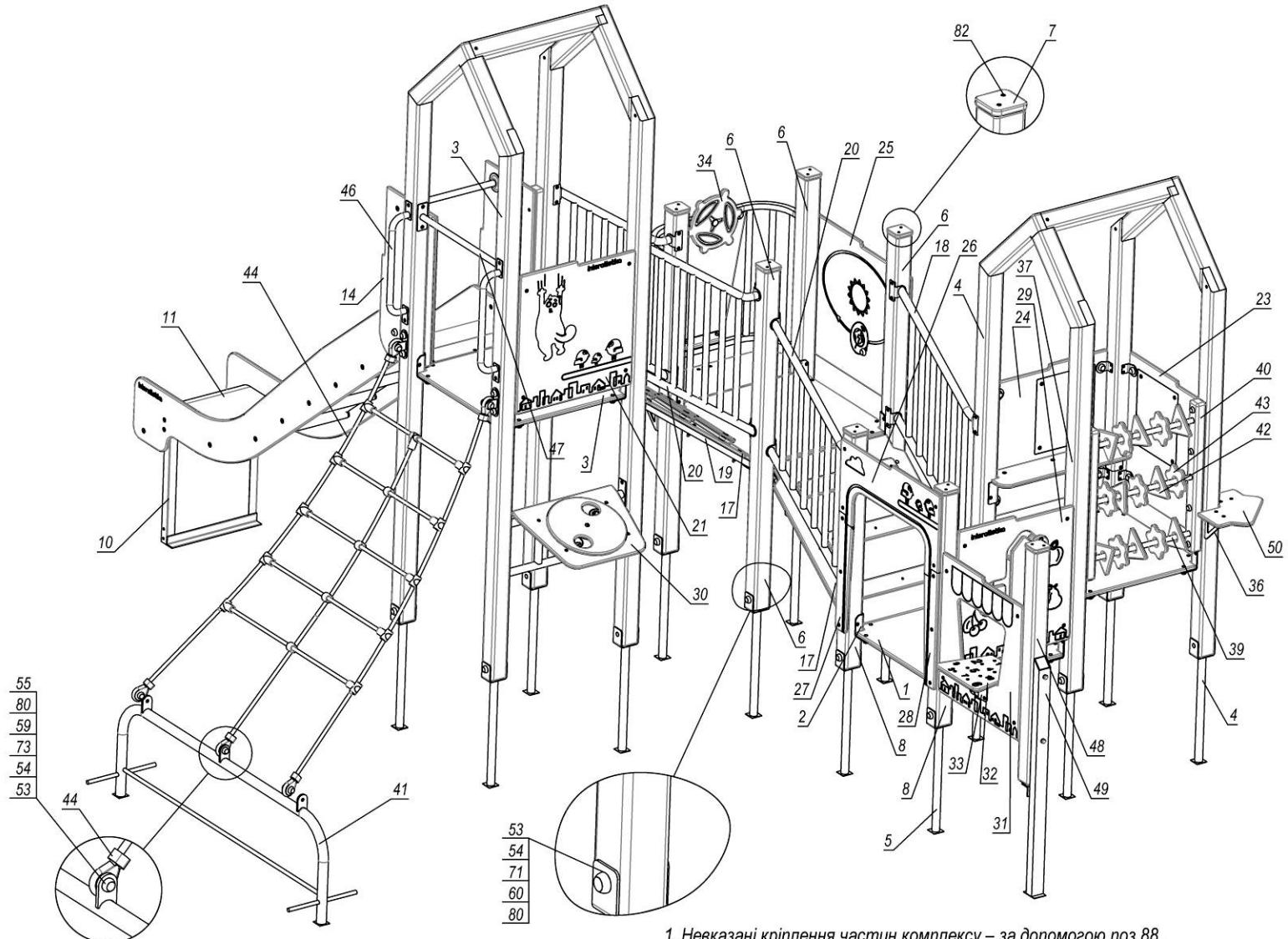
- А - ударопоглинаюче покриття;
- Б - ґрунт;
- В - бетон;
- Г - глибина ударопоглинаючого покриття;
- Д - рівнева площаща виробу;
- Е - ігрова поверхня.
- Й - нитка

#### Приклади ударопоглинаючого покриття

Матеріал <sup>1</sup>	Опис	Мінімальна глибина, мм	Висота падіння, мм
Дерен			≤1000
Кора дерева	розмір зерна 20-80 мм	200	≤2000
		300	≤3000
Тирса	розмір зерна 5-30 мм	200	≤2000
		300	≤3000
Пісок <sup>2</sup>	розмір зерна 0,2-2 мм	200	≤2000
		300	≤3000
Гравій <sup>2</sup>	розмір зерна 2-8 мм	200	≤2000
		300	≤3000
Інший матеріал	Протестований на НІС згідно EN 1177	Згідно тесту	Згідно тесту

1. Матеріали, спеціально підготовлені для дитячих майданчиків.  
 2. Не має бути глинистих включень. Розмір зерна одержується просіюванням через сито, як у EN 933-1.

Рисунок 7 - Схема бетонування



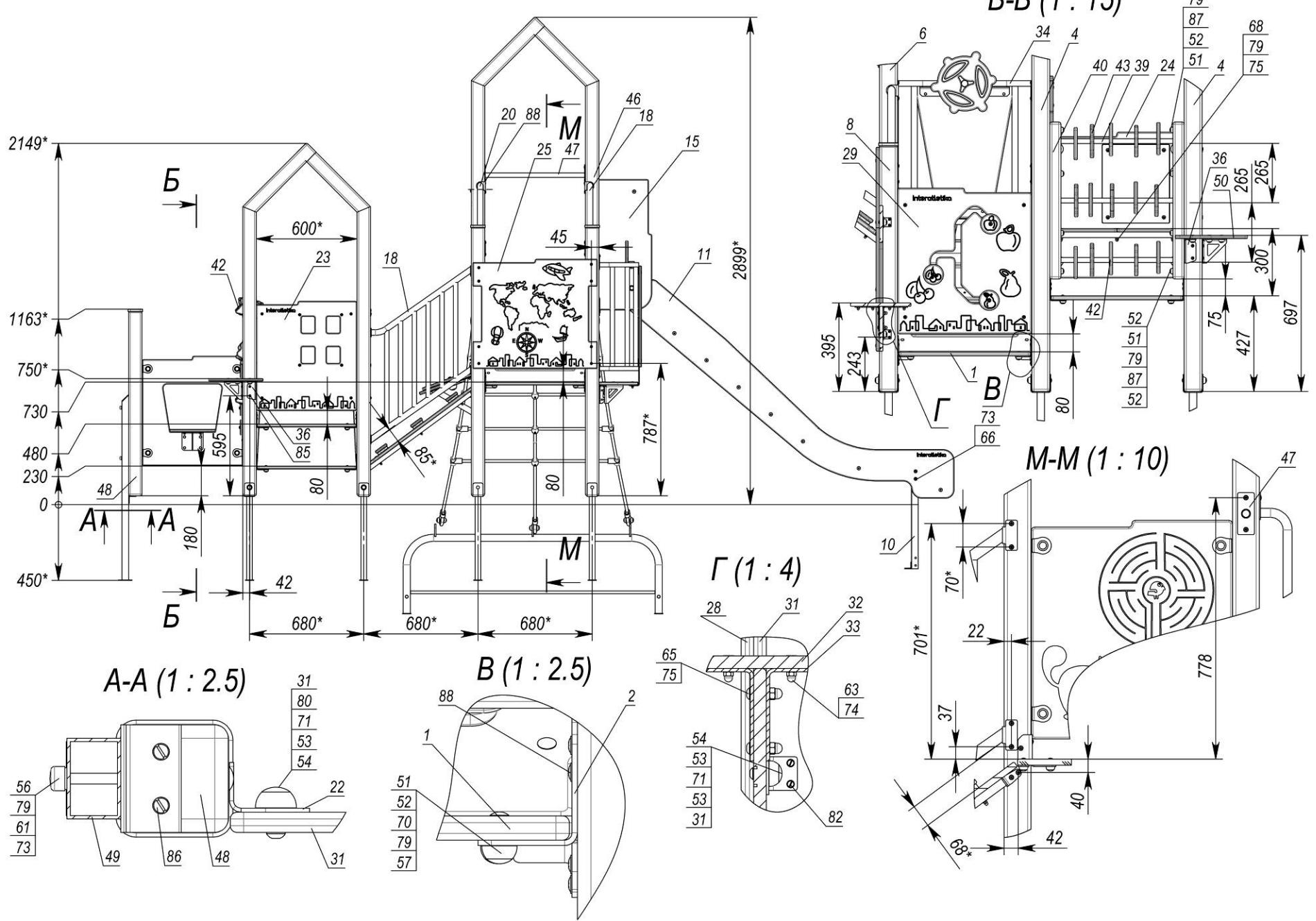
1. Невказані кріплення частин комплексу – за допомогою поз.88.  
Невказані кріплення панелей на кутниках - аналогічно виду Г.  
2. Кріплення всіх піддонів – аналогічно виду У.

**Рисунок 8**

Поз.	Найменування	Маса	Кіл-ть
1	Площадка (0,68x0,68)	6	2
2	Кронштейн платформи		8
3	Вежа 1,23м	61	1
4	Вежа 0,48м	50	1
5	Закладна	2	6
6	Стійка 1,6м	6	4
7	Ковпак на брус		7
8	Стійка 1,1м	4	2
9	Стяжка 493мм	1	1
10	Закладна ґірки	5	1
11	Гірка 1,2м	34	1
12	Підпорка ґірки	2	1
13	Підложка ґірки		2
14	Боковина верхня права	4	1
15	Боковина верхня ліва	4	1
16	Накладка (120x510)		1
17	Трап 0,5м	10	2
18	Поручень	9	2
19	Підпорка трапа	2	4
20	Поручень	9	2
21	Панель "Кіт пташки"	5	1
22	Кронштейн кутовий 40x60		20
23	Панель 0,6м "Вікно" праворуч	5	1
24	Панель 0,6м "Вікно" ліворуч	5	1
25	Панель "Мана світу"	6	1
26	Панель "Арка"	3	1
27	Обідок арки		1
28	Обідок арки		1
29	Панель "Фрукти" в зборі	6	1
30	Пристаєка ігрові "Хто що єсть"	12	1
31	Панель "Вітрини"	4	1
32	Столик з цифрами		1
33	Кутник вітрини		2
34	Балкон	14	1
35	Підлога балкона 0,72м	3	1
36	Кутник столика		4
37	Сидіння (180x675)	1	1
38	Каркас лавки	2	1
39	Напрямна рахунків		3
40	Борт рахунок	1	2
41	Закладна канатного підйому	10	1
42	Трикутник		8
43	Квіточка		7
44	Сітка підйома канатного	7	1

Поз.	Найменування	Маса	Кіл-ть
45	Кронштейн каната		2
46	Ручка		2
47	Стяжка Ду25 (L=600мм)	1	1
48	Брус 1,1м з отв.	4	1
49	Опора пандуса	4	1
50	Столик		1
51	Стакан М6		28
52	Ковпачок М6		28
53	Стакан М8		42
54	Ковпачок М8		42
55	Труба d12x1,5 ГОСТ 10704, L=22 мм		5
56	Ковпачок S13		2
57	Болт M6*30 ГОСТ7802		16
58	Болт M6*50 ГОСТ7802		12
59	Болт M8*45 ГОСТ 7798		5
60	Болт M8*100 ГОСТ7802		10
61	Болт M8*130 ГОСТ7802		2
62	Гвинт M6x16 ISO7380		2
63	Гвинт M6x25 DIN7991	.	11
64	Гвинт M6x30 DIN7991	.	10
65	Гвинт M8x30 ISO7380		24
66	Гвинт M8x30 DIN7991	.	4
67	Гвинт M8x40 DIN7991	.	2
68	Гвинт M8x50 DIN7991	.	3
69	Гвинт M10x35 DIN7991	.	2
70	Гайка M6 ГОСТ5915		20
71	Гайка M8 ГОСТ5915		28
72	Гайка M6 DIN985		5
73	Гайка M8 DIN985		15
74	Гайка ковпачкова M6 DIN1587		26
75	Гайка ковпачкова M8 DIN1587		7
76	Шайба 6 ГОСТ6958		2
77	Шайба 6 ГОСТ6402		4
78	Шайба 6 ГОСТ11371		15
79	Шайба 8 ГОСТ11371		33
80	Шайба 10 ГОСТ11371		46
81	Шайба 10 ГОСТ6958		4
82	Шуруп 4x40 ГОСТ1145		54
83	Шуруп 6x90 ГОСТ1145		4
84	Шуруп з свердлом 6,3x32 DIN7504P	.	2
85	Шуруп 6x40 ГОСТ1144		4
86	Шуруп 6x50 ГОСТ1145		2
87	Шуруп 6x90 ГОСТ11473		8
88	Шуруп 6,0x60 SPAX T-STAR plus (універс.)		120

Рисунок 9



**Рисунок 10**

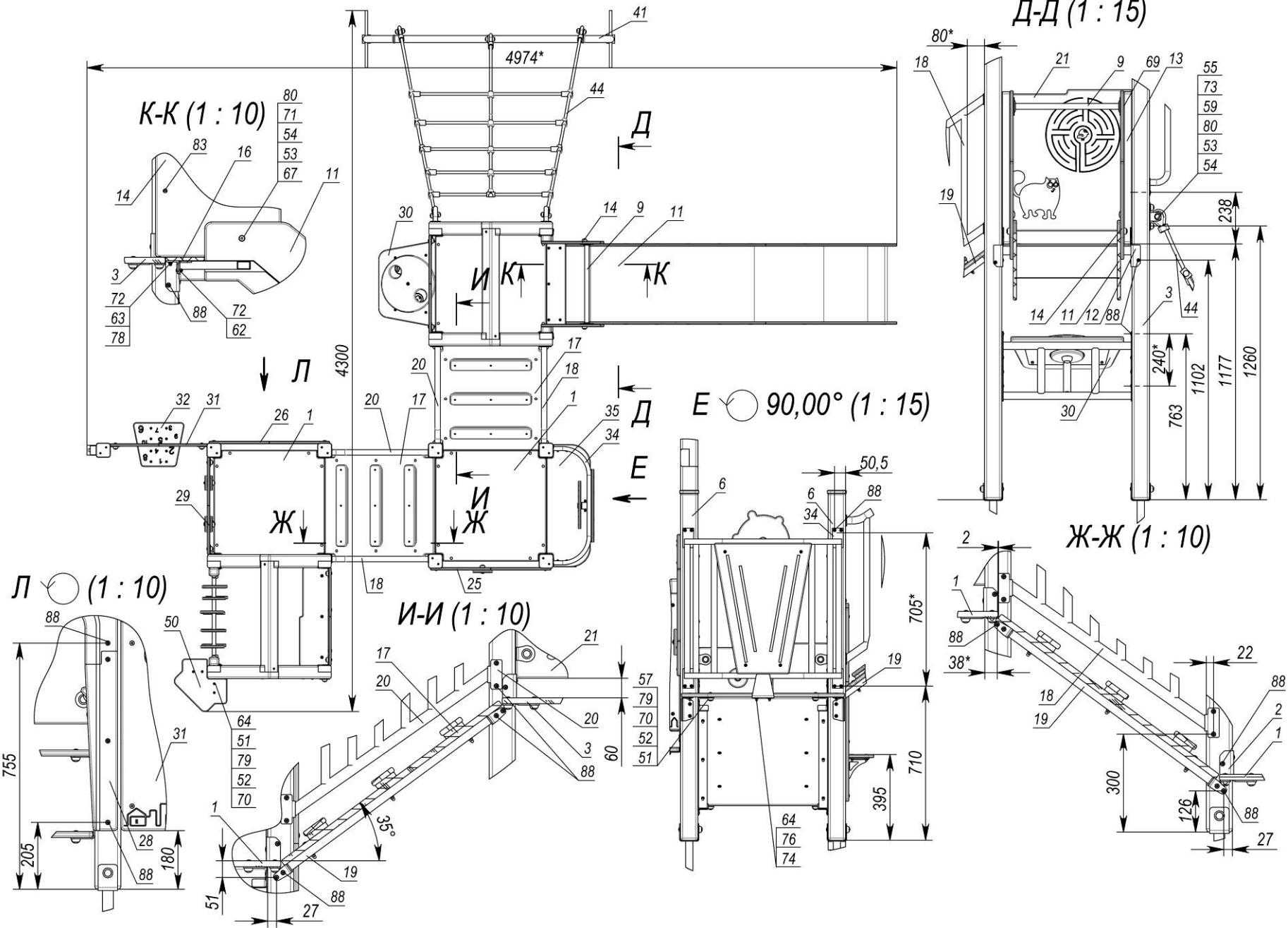


Рисунок 11