

# interatletika™

ВИРОБНИЦТВО ТА ПРОДАЖ СПОРТИВНИХ ТОВАРІВ

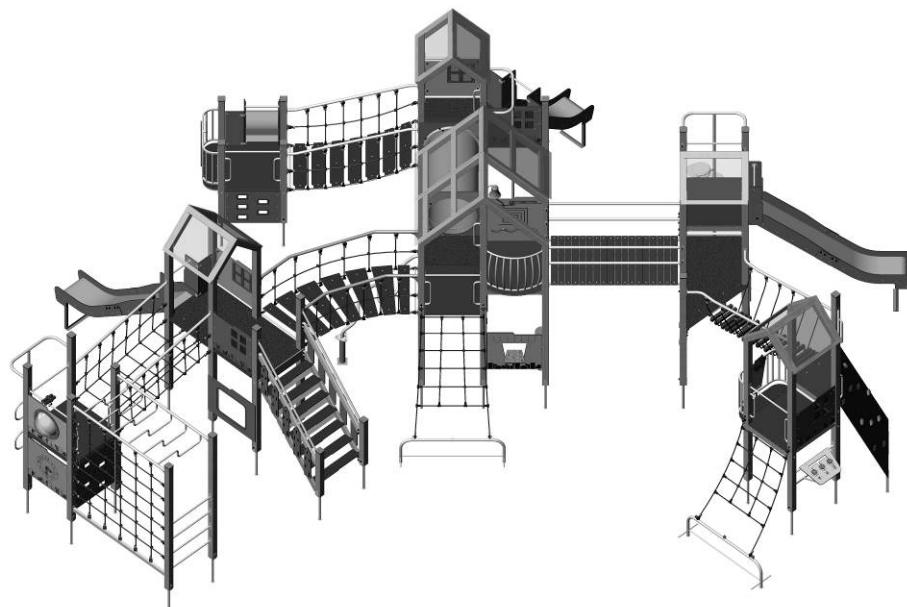
Консультаційна підтримка клієнтів за телефоном:

044-391-33-99

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

## ПАСПОРТ

Найменування виробу	Код виробу
Ігровий комплекс «Big City-2»	TE932



## **ЗМІСТ ДОКУМЕНТА**

<b>1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ .....</b>	3
<b>2. ПОРЯДОК МОНТАЖУ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ ВИРОБУ .....</b>	3
<b>3. ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ .....</b>	3
<b>4. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИРОБУ .....</b>	3
<b>5. ВІДОМОСТІ ПРО ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА УТИЛІЗАЦІЮ .....</b>	4
<b>6. ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ .....</b>	4
<b>7. ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА) .....</b>	4
<b>8. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА СХЕМИ СКЛАДАННЯ .....</b>	9

## **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 площа. 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.



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 покрівель 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 активів 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**

«          »

200

p.

«          »

200

p.

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

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

<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.	

## 8. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА СХЕМИ СКЛАДАННЯ

Довжина, мм	13088
Ширина, мм	10103
Висота, мм	3917
Маса, кг	2412
Висота падіння, мм	2028
Вікові обмеження, років	до 12
Вагові обмеження, кг	до 60

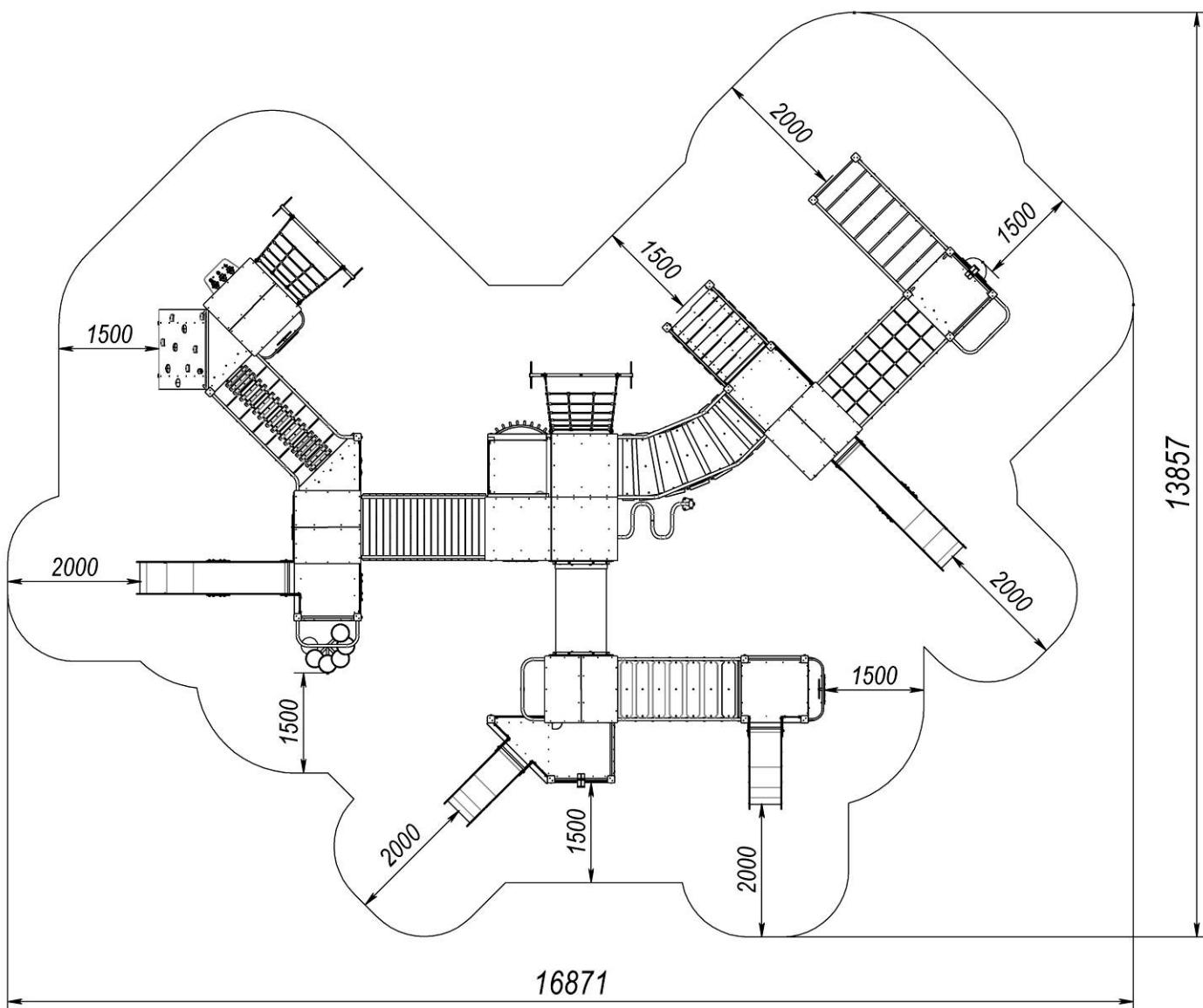
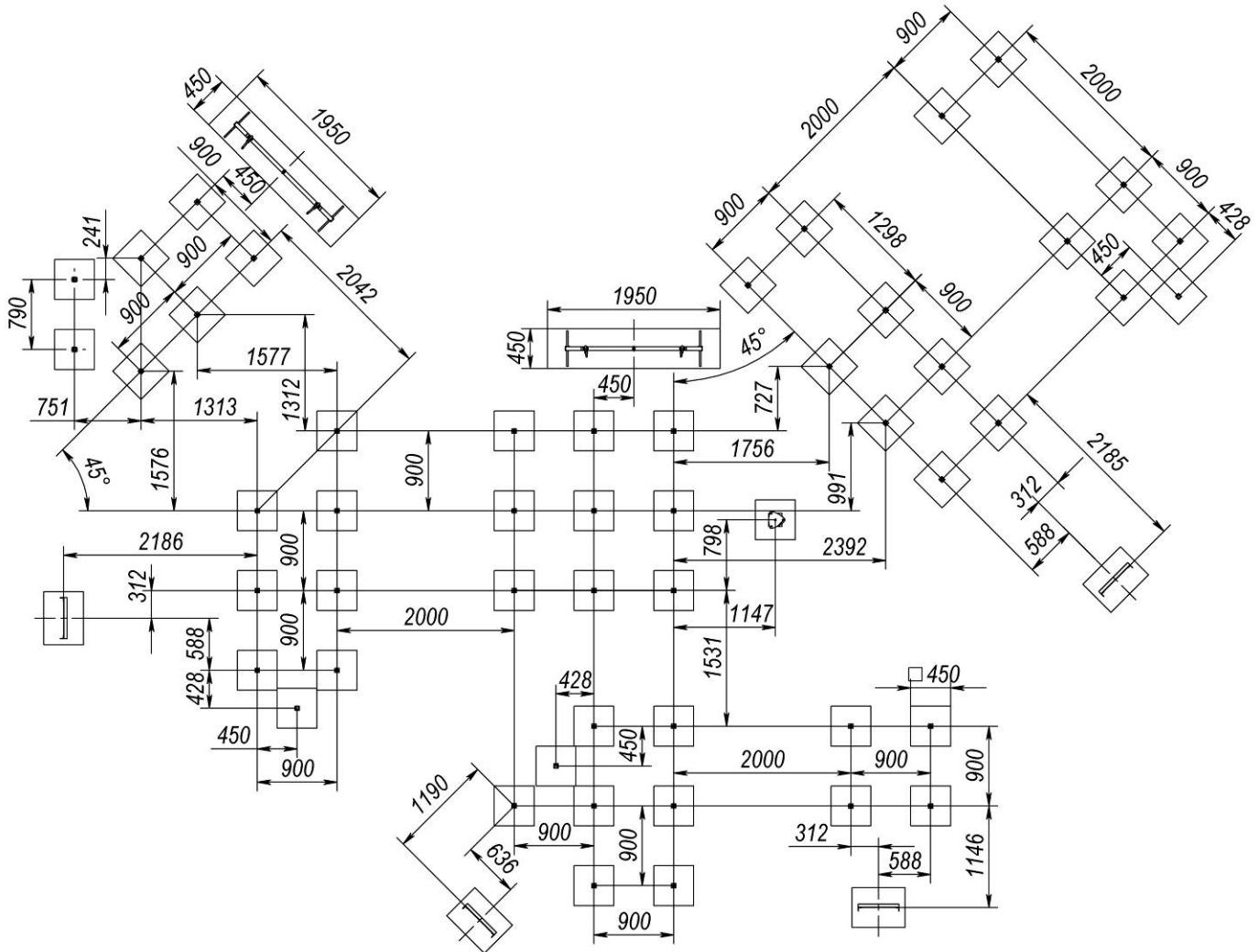
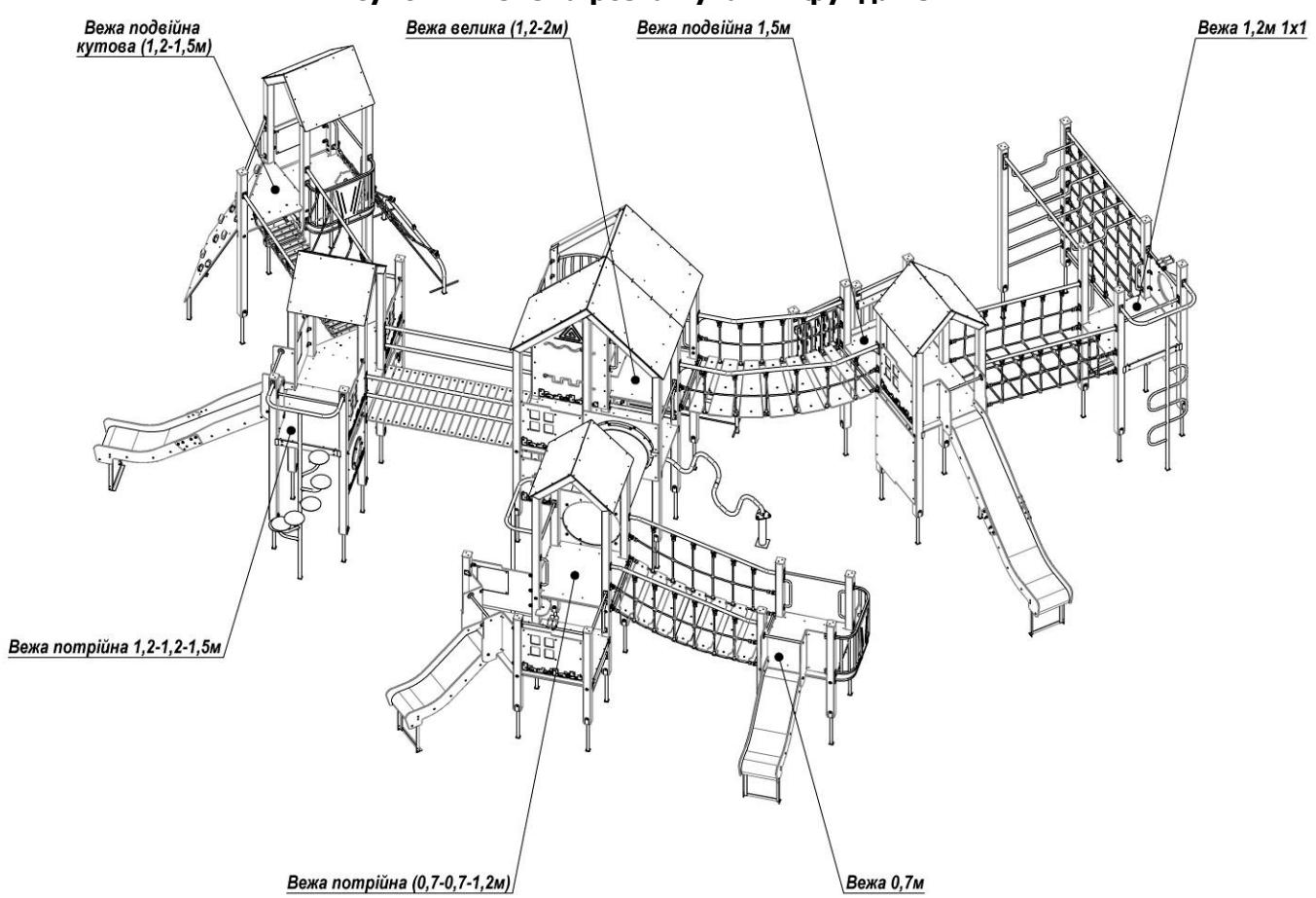


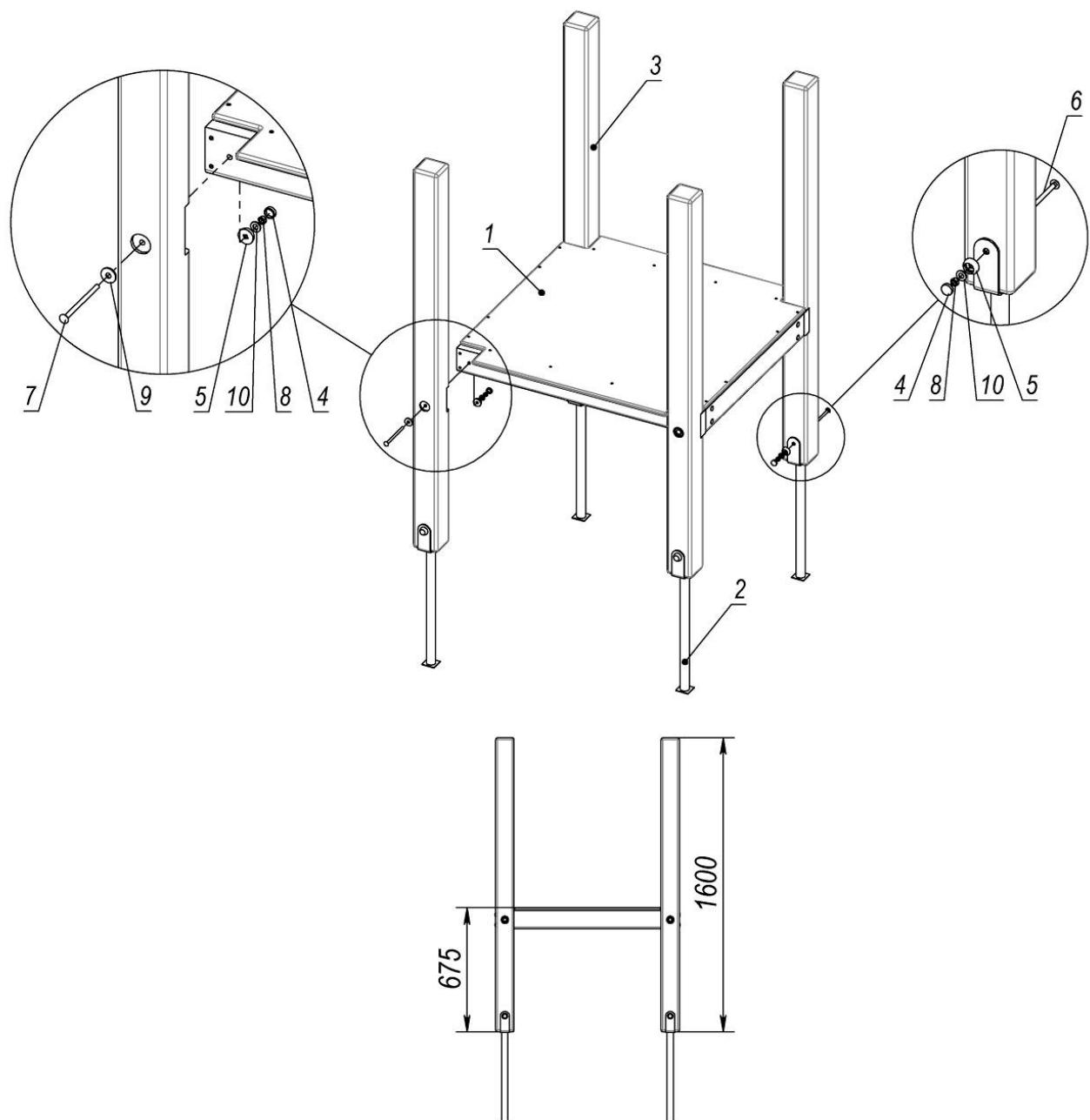
Рисунок 1 – Зона приземлення



**Рисунок 2 – Схема розташування фундаментів**

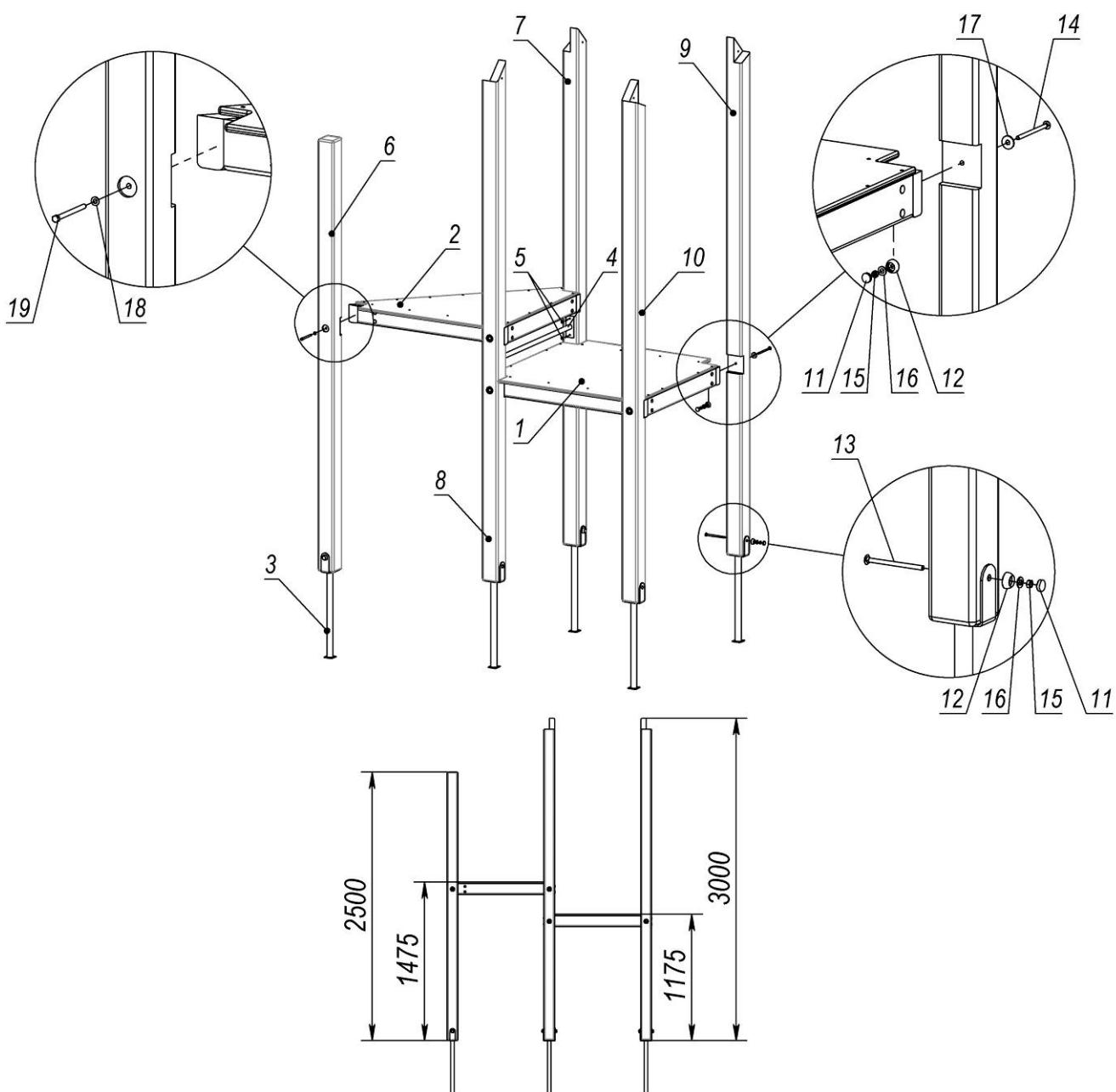


**Рисунок 3 – Схема розташування Веж**



Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Площадка 1x1 м	19	1
2	Опора бруса	2	4
3	Брус 1,6 м (паз 0,7м)	9	4
4	Ковачок M8		8
5	Стакан M8		8
6	Болт M8*120 ГОСТ7802		4
7	Болт M8*130 ГОСТ7802		4
8	Гайка M8 ГОСТ5915		8
9	Шайба 10 ГОСТ6958		4
10	Шайба 10 ГОСТ11371		8

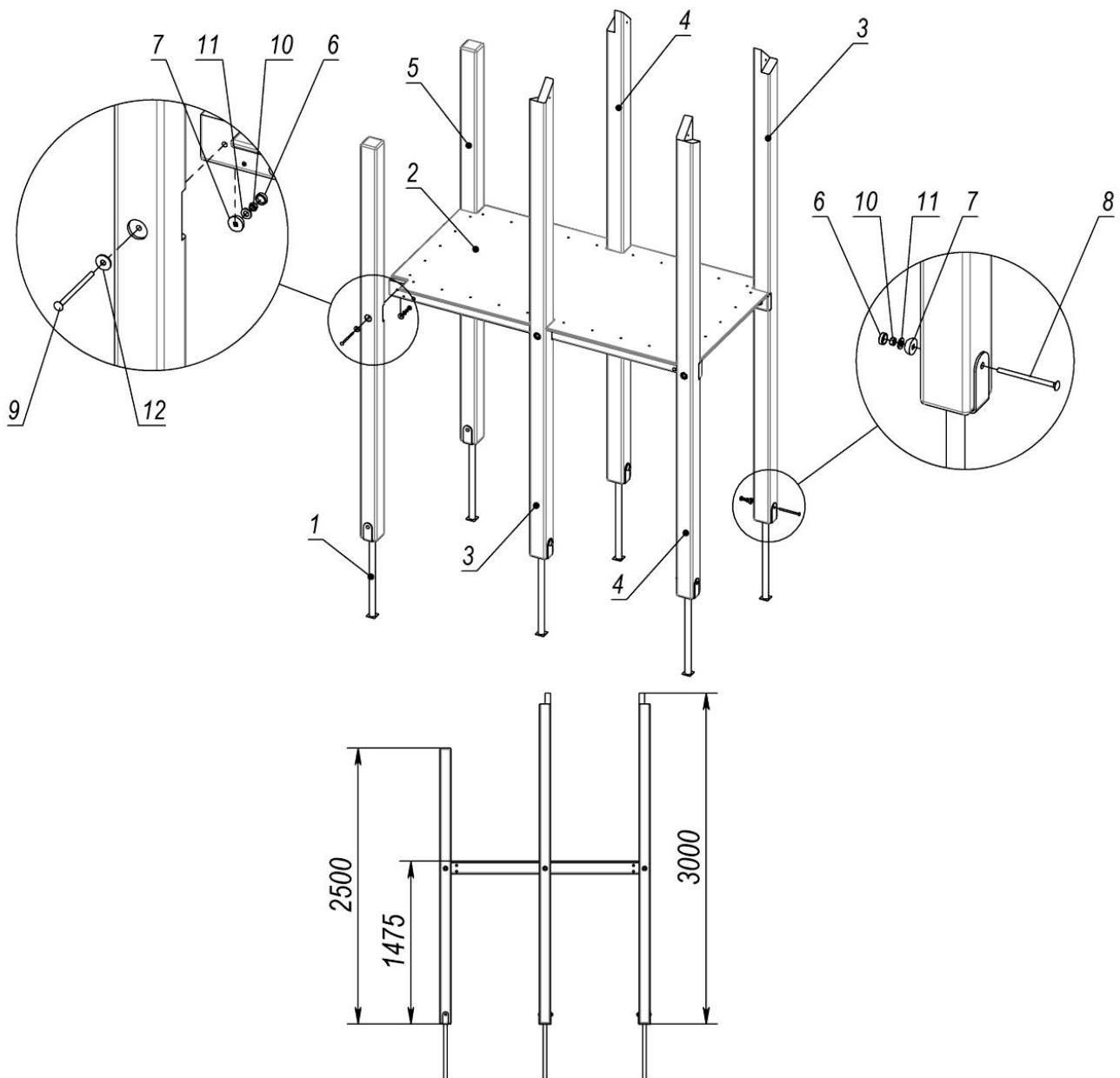
**Рисунок 4 - Вежа 0,7**



Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Площадка 1x1 м	19	1
2	Площадка 3-х гранна	14	1
3	Опора бруса	2	5
4	Стяжка 0,8м	1	1
5	Шуруп 6,0x60 SPAX T-STAR plus з прессшайбою (універс.)		4
6	Брус 2,5м (паз 1,5м)	15	1
7	Брус 3м (паз 1,2 и 1,5м)	17	1
8	Брус 3м (паз 1,2 и 1,5м)	17	1
9	Брус 3м (паз 1,2)	17	1
10	Брус 3м (паз 1,2)	17	1

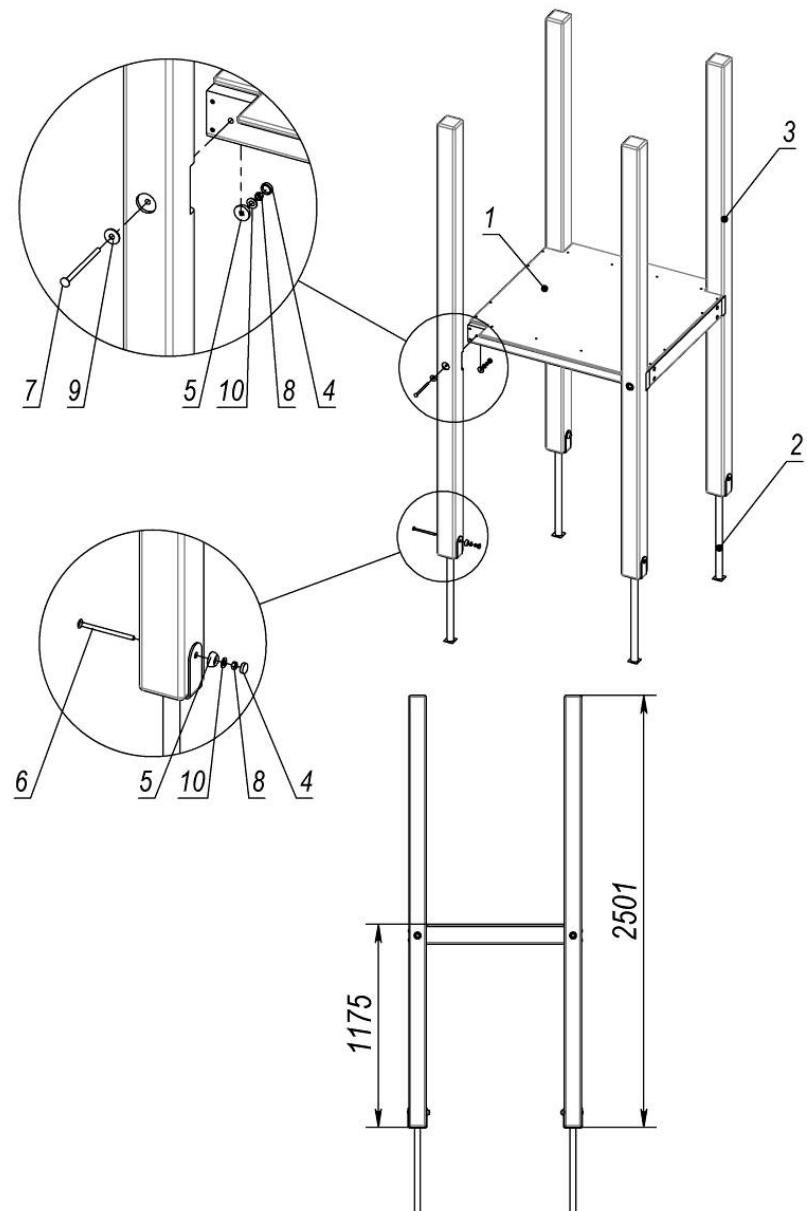
Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
11	Ковпачок M8		11
12	Стакан M8		11
13	Болт M8*120 ГОСТ7802		5
14	Болт M8*130 ГОСТ7802		6
15	Гайка M8 ГОСТ5915		11
16	Шайба 10 ГОСТ11371		11
17	Шайба 10 ГОСТ6958		6
18	Шайба 8 ГОСТ11371		1
19	Шуруп 8x110 ГОСТ11473		1

Рисунок 5 – Вежа подвійна кутова (1,2-1,5м)



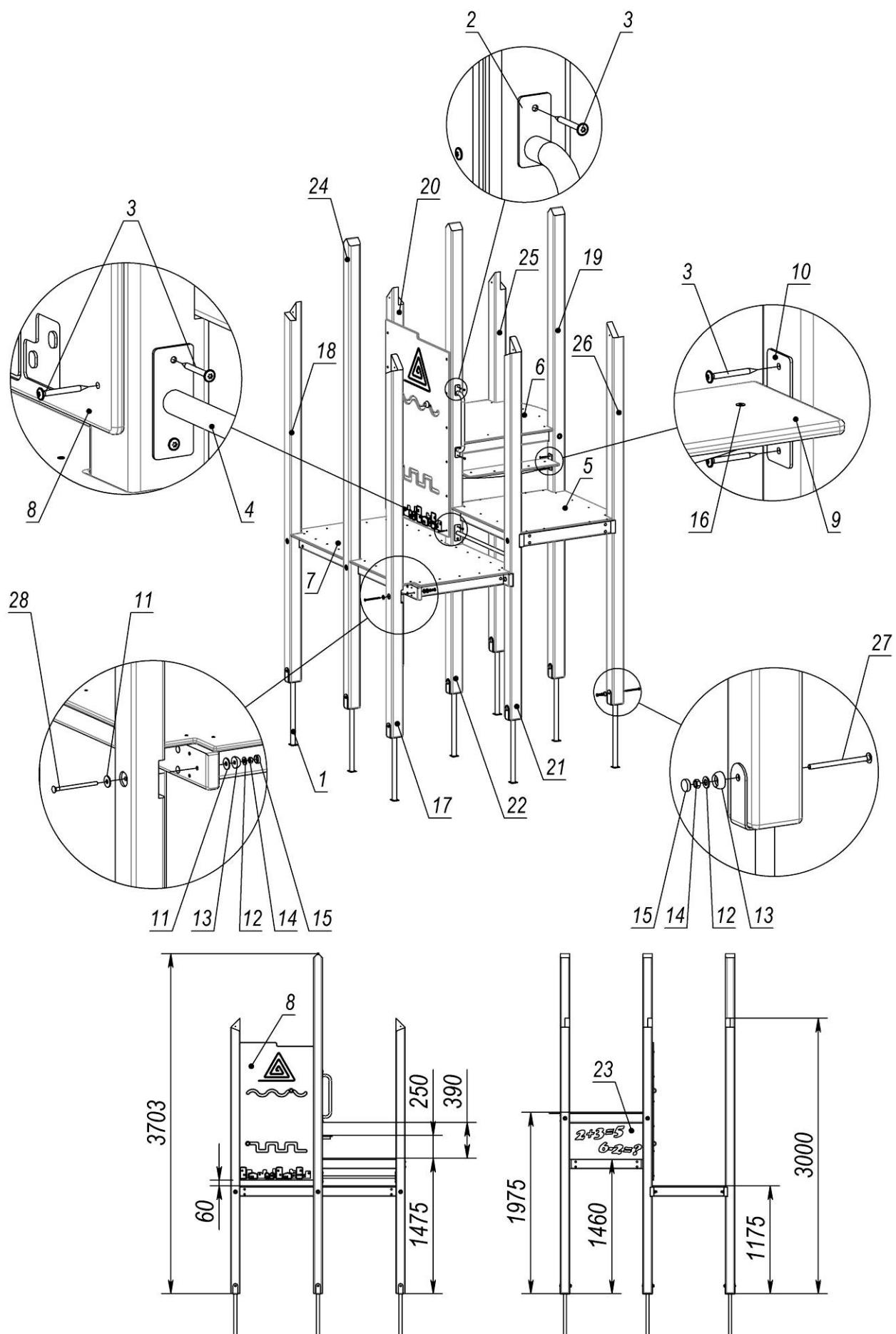
Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Опора бруса	2	6
2	Площадка подвійна (1,9x1м)	35	1
3	Брус 3м (паз 1,5м)	17	2
4	Брус 3м (паз 1,5м)	17	2
5	Брус 2,5м (паз 1,5м)	15	2
6	Ковпачок M8		12
7	Стакан M8		12
8	Болт M8*120 ГОСТ7802	6	
9	Болт M8*130 ГОСТ7802	6	
10	Гайка M8 ГОСТ5915		12
11	Шайба 10 ГОСТ11371		12
12	Шайба 10 ГОСТ6958		8

**Рисунок 6 – Вежа подвійна 1,5м**



Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Площастика 1х1м	19	1
2	Опора бруса	2	4
3	Брус 2,5 м (паз 1,5м)	15	4
4	Ковачок M8		8
5	Стакан M8		8
6	Болт M8*120 ГОСТ7802		4
7	Болт M8*130 ГОСТ7802		4
8	Гайка M8 ГОСТ5915		8
9	Шайба 10 ГОСТ6958		4
10	Шайба 10 ГОСТ11371		8

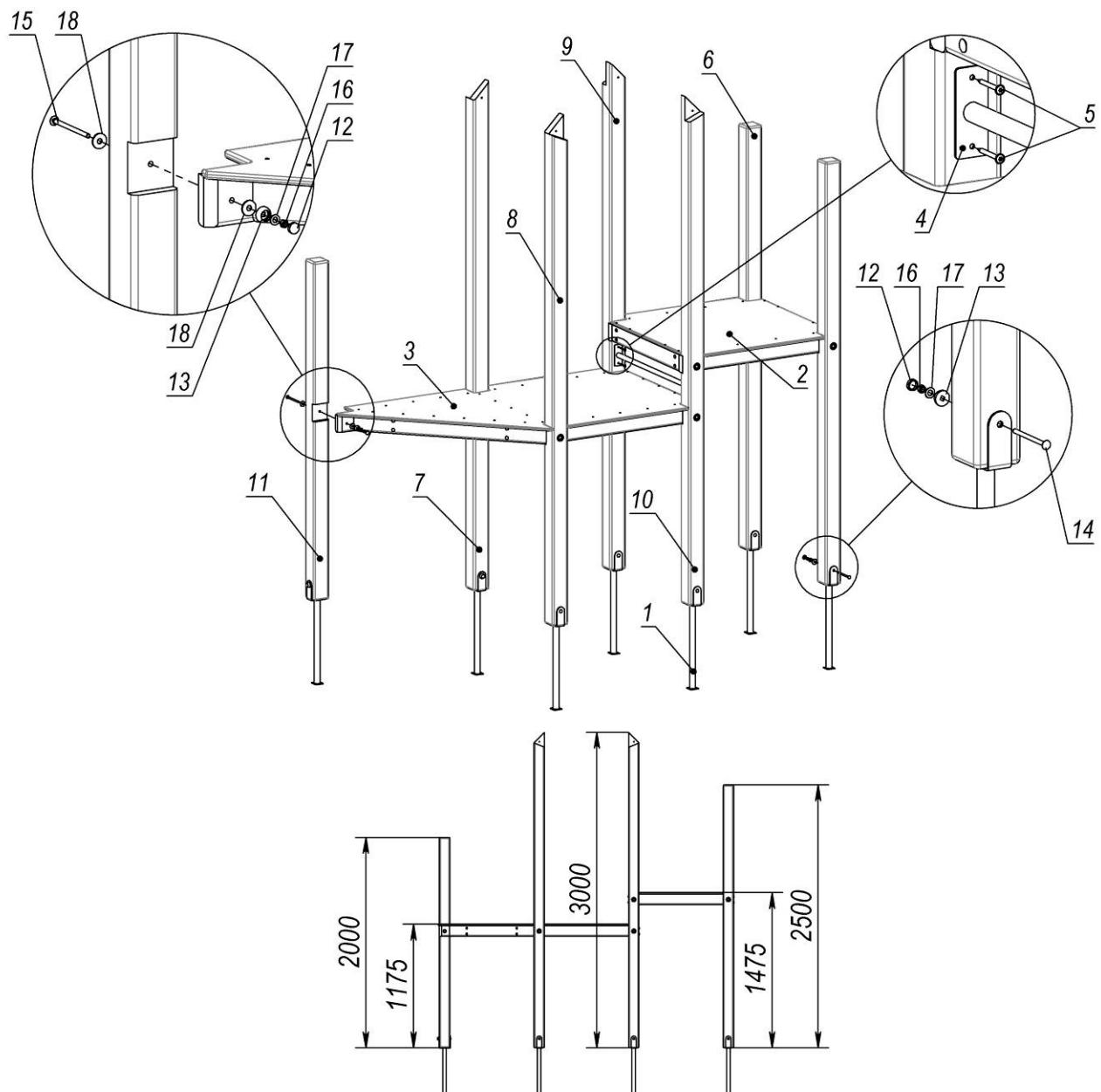
**Рисунок 7 – Вежа 1,2м 1x1**



**Рисунок 8 – Вежа велика (1,2-2м)**

**Таблиця 1 – Комплектація Вежі великої (1,2-2м)**

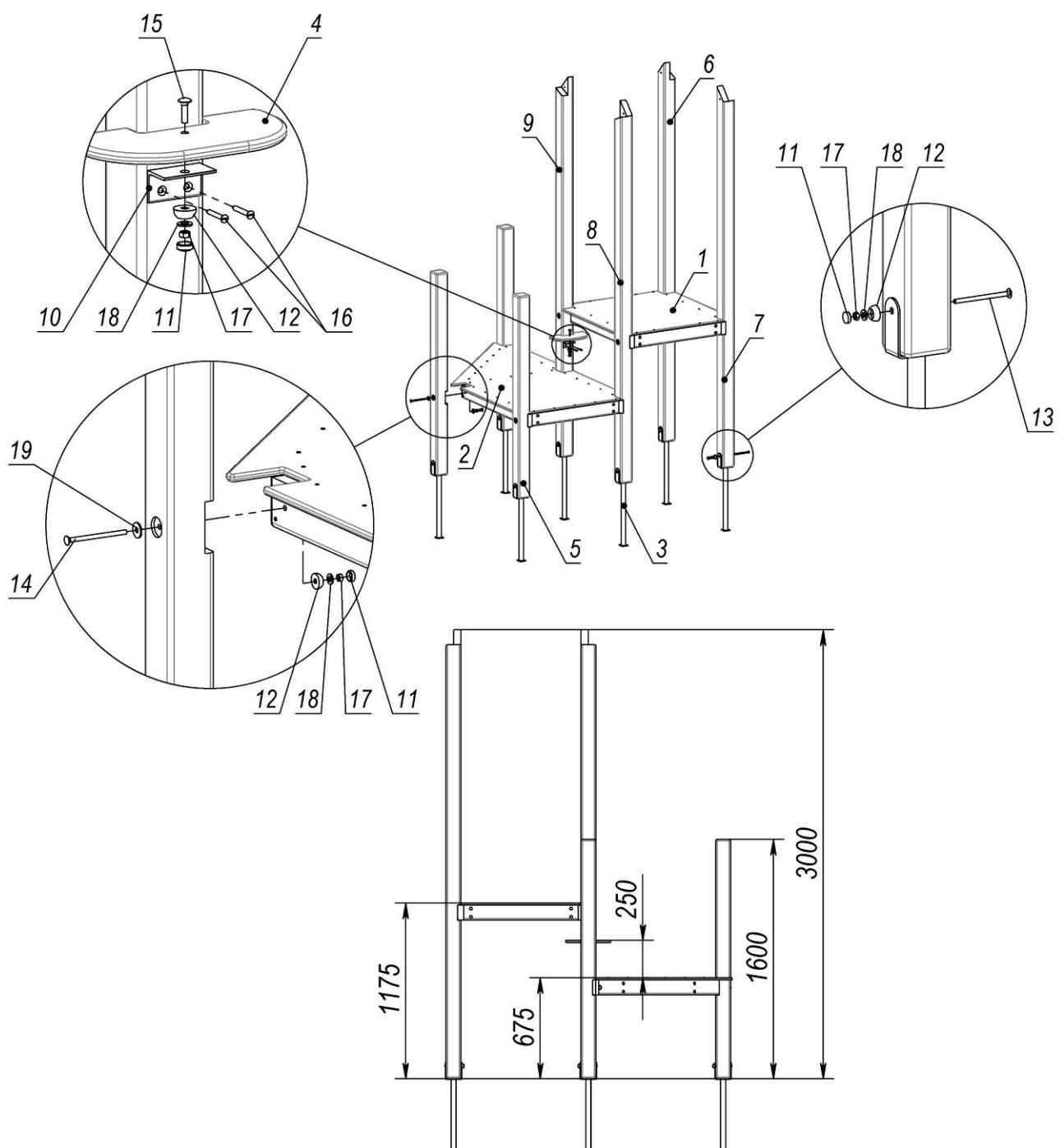
Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Опора бруса	2	9
2	Ручка		1
3	Шуруп 6,0x60 SPAX T-STAR plus з пресшайбою (універс.)		26
4	Стяжка 0,8м	1	1
5	Площадка 1х1м	19	1
6	Площадка півколо	19	1
7	Площадка подвійна (1,9х1м)	35	1
8	Панель "Дрібна моторика"	19	1
9	Сходинка (200x787)	2	1
10	Підпорка сходинки	2	1
11	Шайба 10 ГОСТ6958		18
12	Шайба 10 ГОСТ11371		23
13	Стакан M8		23
14	Гайка M8 ГОСТ5915		23
15	Ковпачок M8		23
16	Шуруп з свердлом 4.8x32 DIN7504P	5	4
17	Брус 3м (паз 1,2)	17	1
18	Брус 3м (паз 1,2)	17	1
19	Брус центральний (паз 1,5-2)	22	1
20	Брус 3м (паз 2м)	17	1
21	Брус 3м (паз-1,5м)	17	1
22	Брус центральний (паз 1,2-1,5-2)	21	1
23	Перекриття	5	1
24	Брус центральний (паз 1,2м)	22	1
25	Брус 3м (паз 2м)	17	1
26	Брус 3м (паз-1,5м)	17	1
27	Болт M8*120 ГОСТ7802		9
28	Болт M8*130 ГОСТ7802		14



Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Опора бруса	2	7
2	Площадка 1x1 м	19	1
3	Площадка подвійна (1x1,9) кутова	31	1
4	Стяжка 0,8м	1	1
5	Шуруп 6,0х60 SPAX T-STAR plus з пресшайбою (універс.)		4
6	Брус 2,5м (паз 1,5м)	15	2
7	Брус 3м (паз 1,2)	17	1
8	Брус 3м (паз 1,2)	17	1
9	Брус 3м(паз 1,2 и 1,5м)		1
10	Брус 3м(паз 1,2 и 1,5м)		1

Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
11	Брус 2 м(паз 1,5 м)	12	1
12	Ковпачок M8		16
13	Стакан M8		16
14	Болт M8*120 ГОСТ7802		7
15	Болт M8*130 ГОСТ7802		9
16	Гайка M8 ГОСТ5915		16
17	Шайба 10 ГОСТ11371		16
18	Шайба 10 ГОСТ6958		10

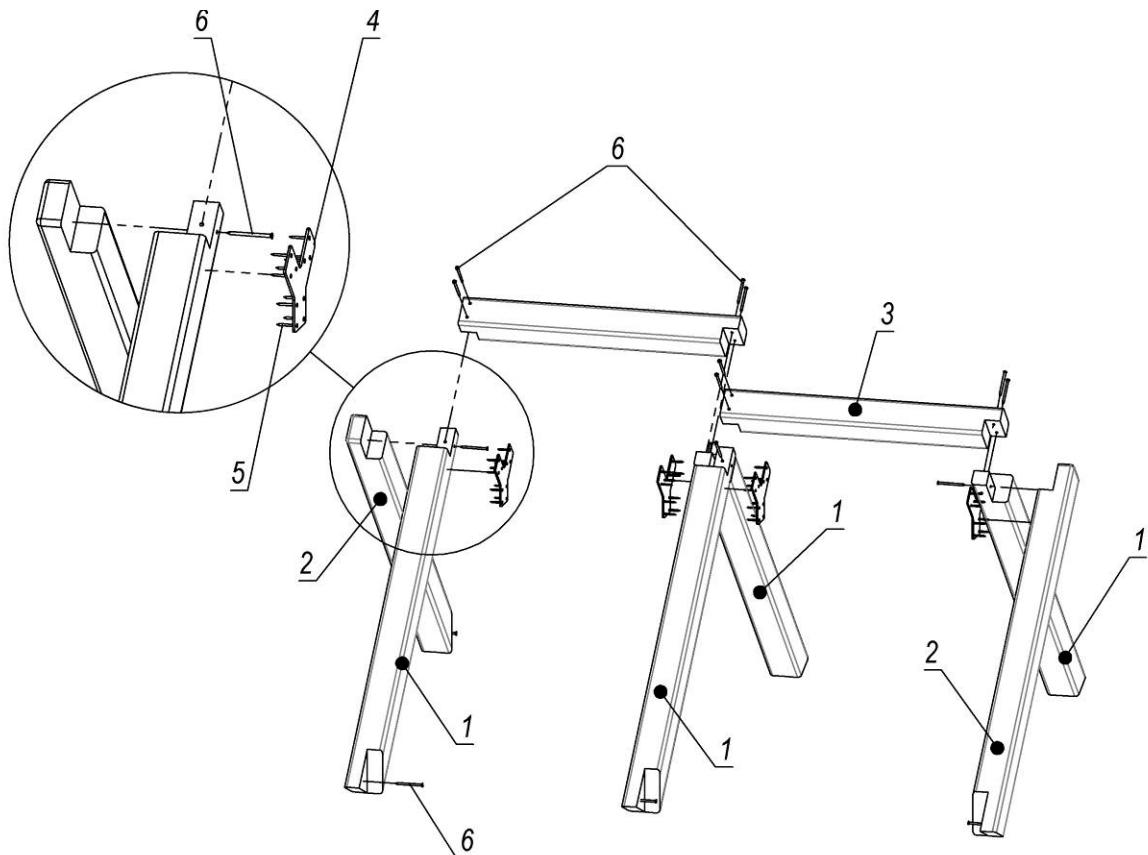
Рисунок 9 – Вежа потрійна 1,2-1,2-1,5м



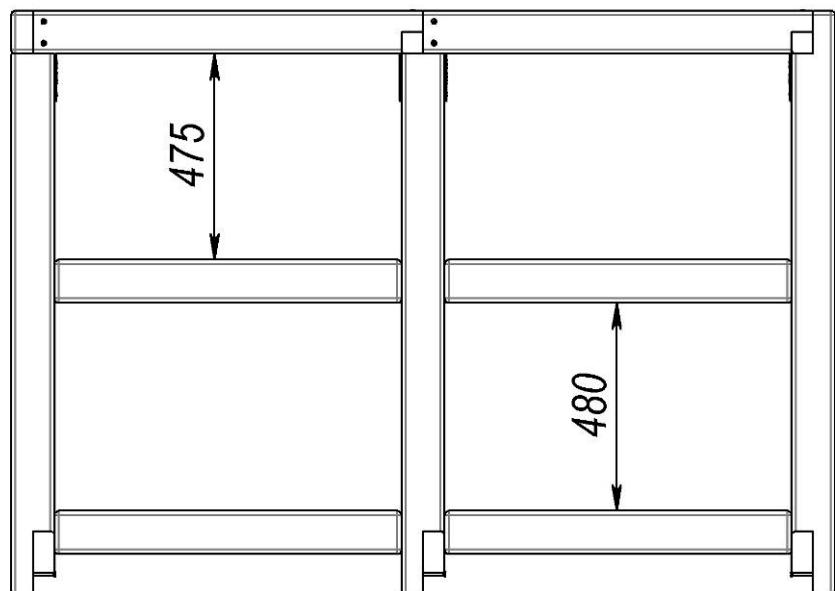
Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Площадка 1x1 м	19	1
2	Площадка подвійна (1x1,9) кутова	31	1
3	Опора бруса	2	7
4	Ступень (150x300)		1
5	Брус 1,6 м (паз 0,7м)	9	3
6	Брус 3м (паз 1,2)	17	1
7	Брус 3м (паз 1,2)	17	1
8	Брус 3м (паз 1,2-0,7)	17	1
9	Брус 3м (паз 1,2-0,7)	17	1
10	Кутник великий		1

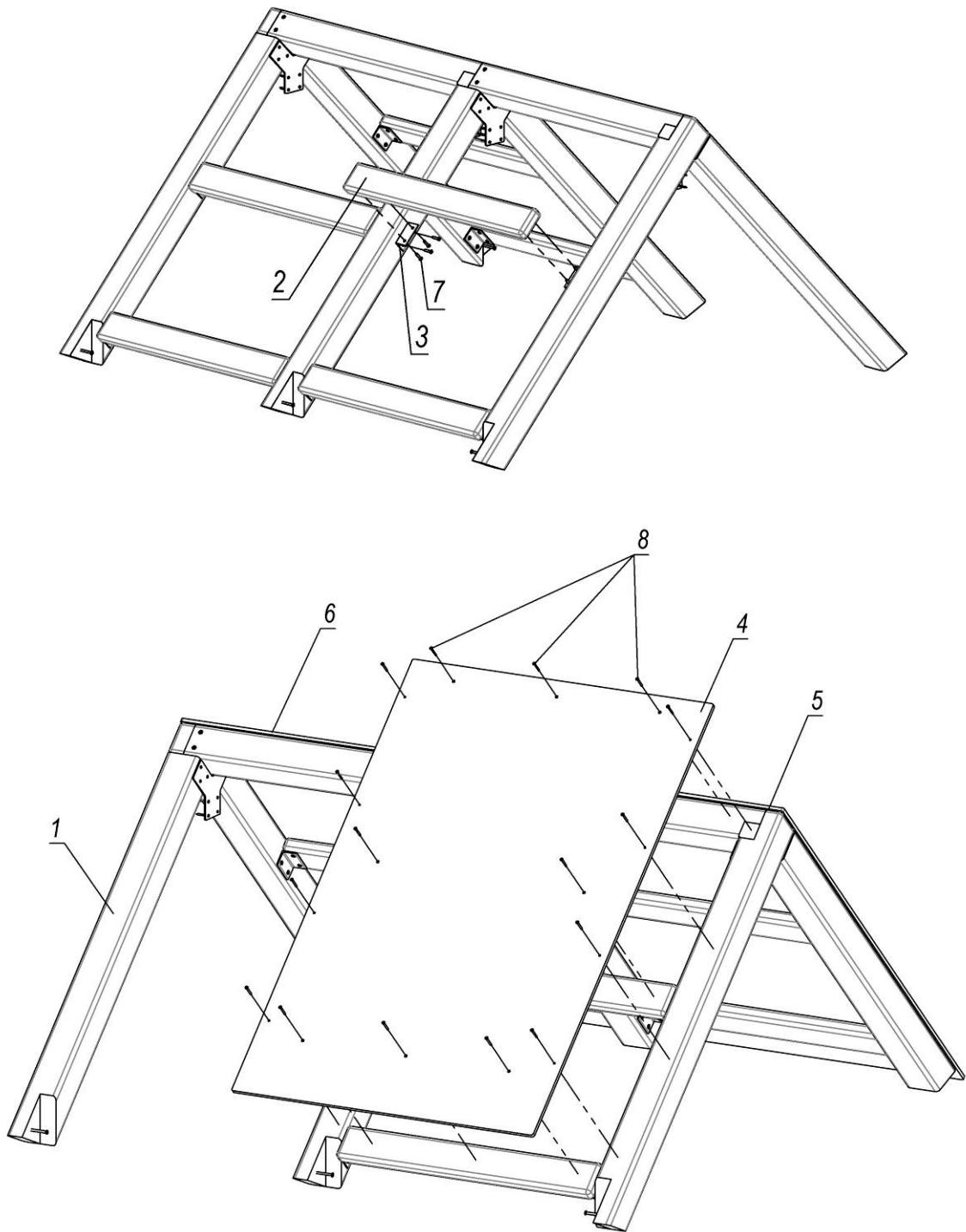
Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
11	Ковпачок M8		17
12	Стакан M8		17
13	Болт M8*120 ГОСТ7802		7
14	Болт M8*130 ГОСТ7802		9
15	Болт M8*30 ГОСТ7802		1
16	Шуруп 6х50 ГОСТ1145		2
17	Гайка M8 ГОСТ5915		17
18	Шайба 10 ГОСТ11371		17
19	Шайба 10 ГОСТ6958		10

Рисунок 10 – Вежа потрійна 0,7-0,7-1,2м



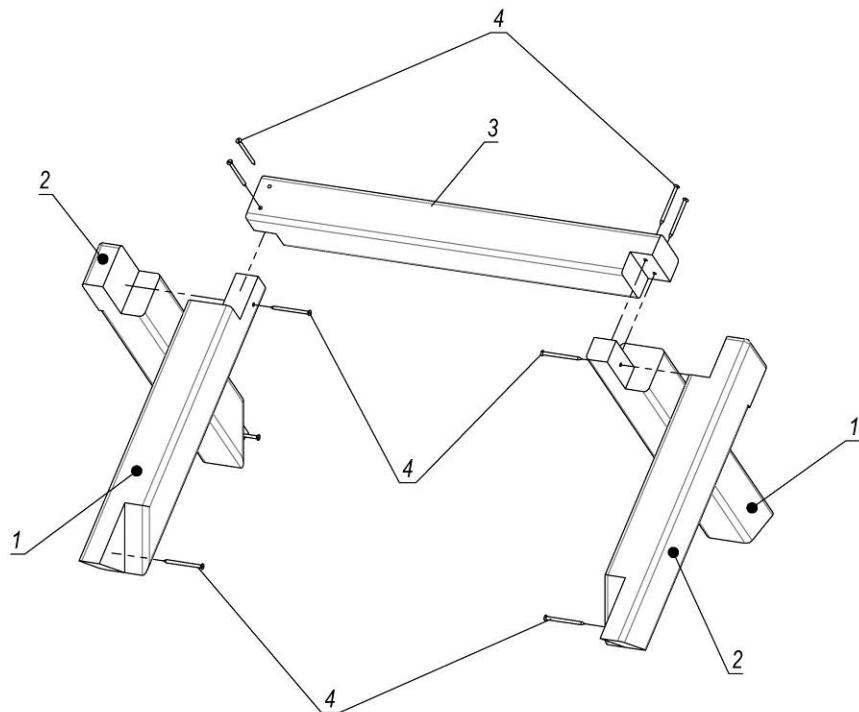
Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть, шт
1	Фронтон задній	7	4
2	Фронтон передній	7	2
3	Гребій (100x100x900)	5	2
4	Кутник двосторонній		4
5	Шуруп 4x40 ГОСТ1145		40
6	Шуруп 6x90 ГОСТ1145		18



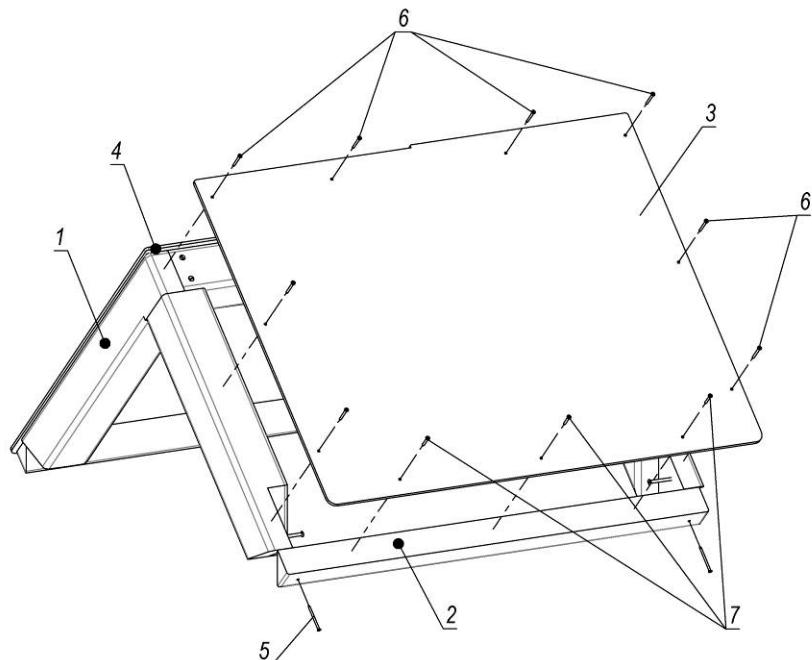


Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Дах 2x2м (основа)	56	1
2	Підпорка	2	6
3	Кутник 80 мм		12
4	Скат даху (950x1400)	14	1
5	Скат даху (950x1400)	14	1
6	Скат даху (950x1400)	14	1
7	Шуруп 6x35 ГОСТ1145		48
8	Шуруп 4x40 ГОСТ1144		48

Рисунок 11 - Схема збирання даху великого

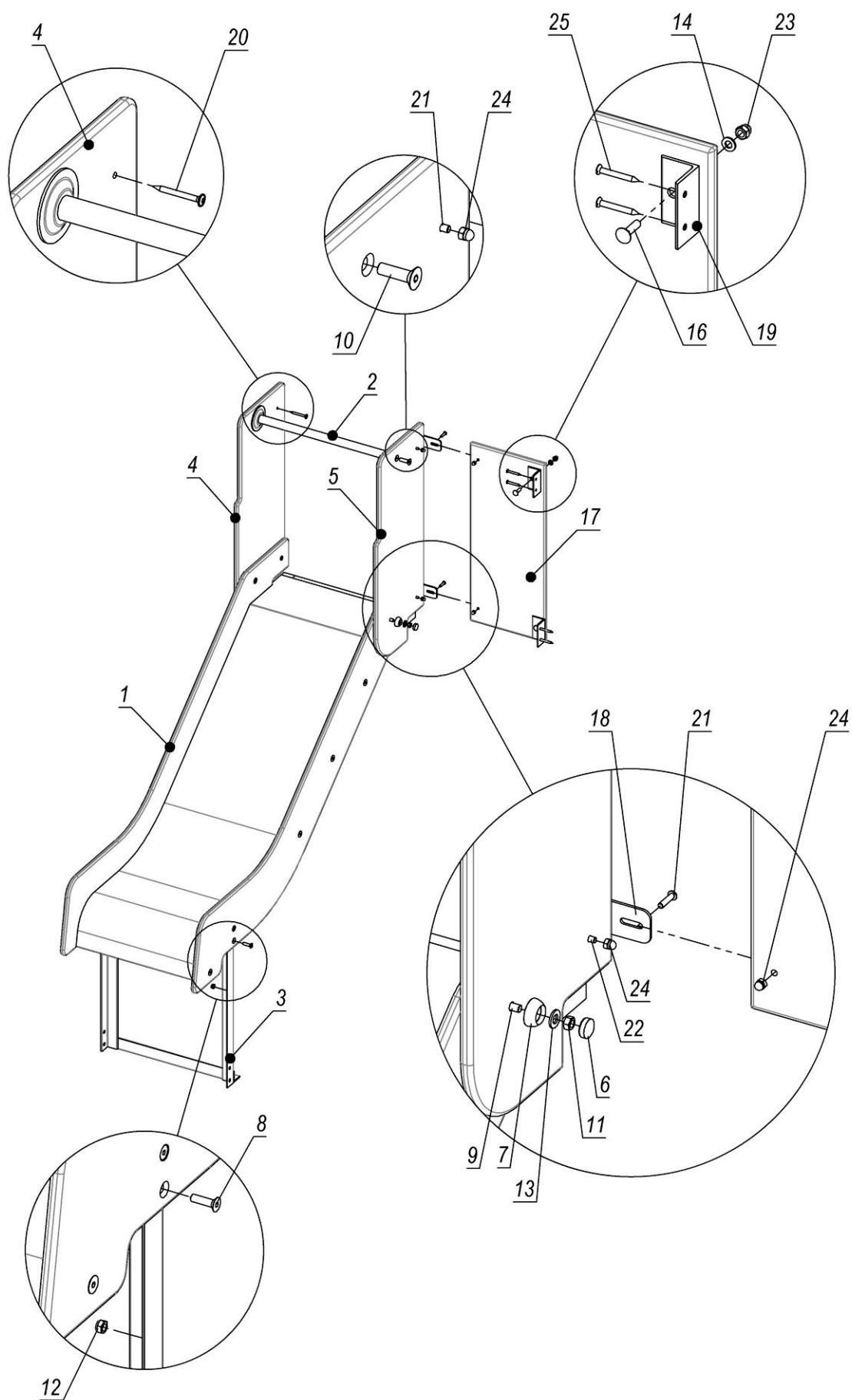


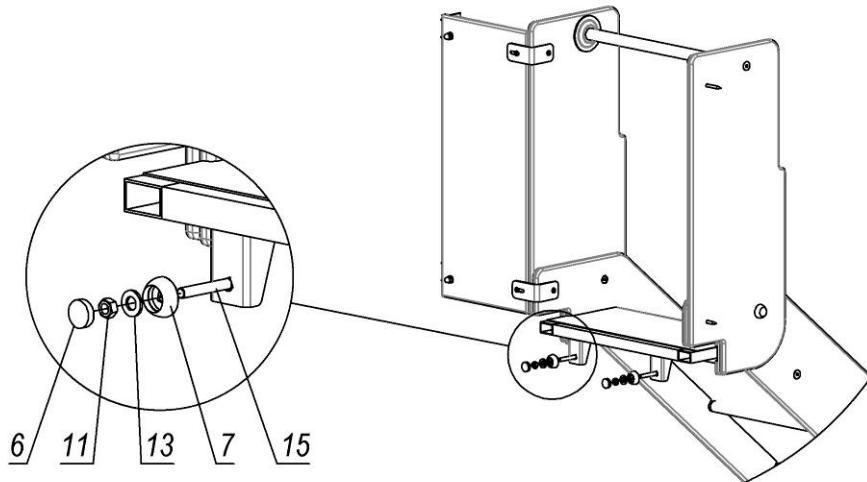
Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Фронтон задній		2
2	Фронтон передній		2
3	Гребій (100x100x900)	5	1
4	Шуруп 6x90 ГОСТ1145		10



Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Дах	19	1
2	Брусок 970 мм		2
3	Скат даху (775x1000)	5	1
4	Скат даху (775x1000)	5	1
5	Шуруп 4x60 ГОСТ1145		4
6	Шуруп 4x40 ГОСТ1144		16
7	Шуруп 4x30 ГОСТ1144		6

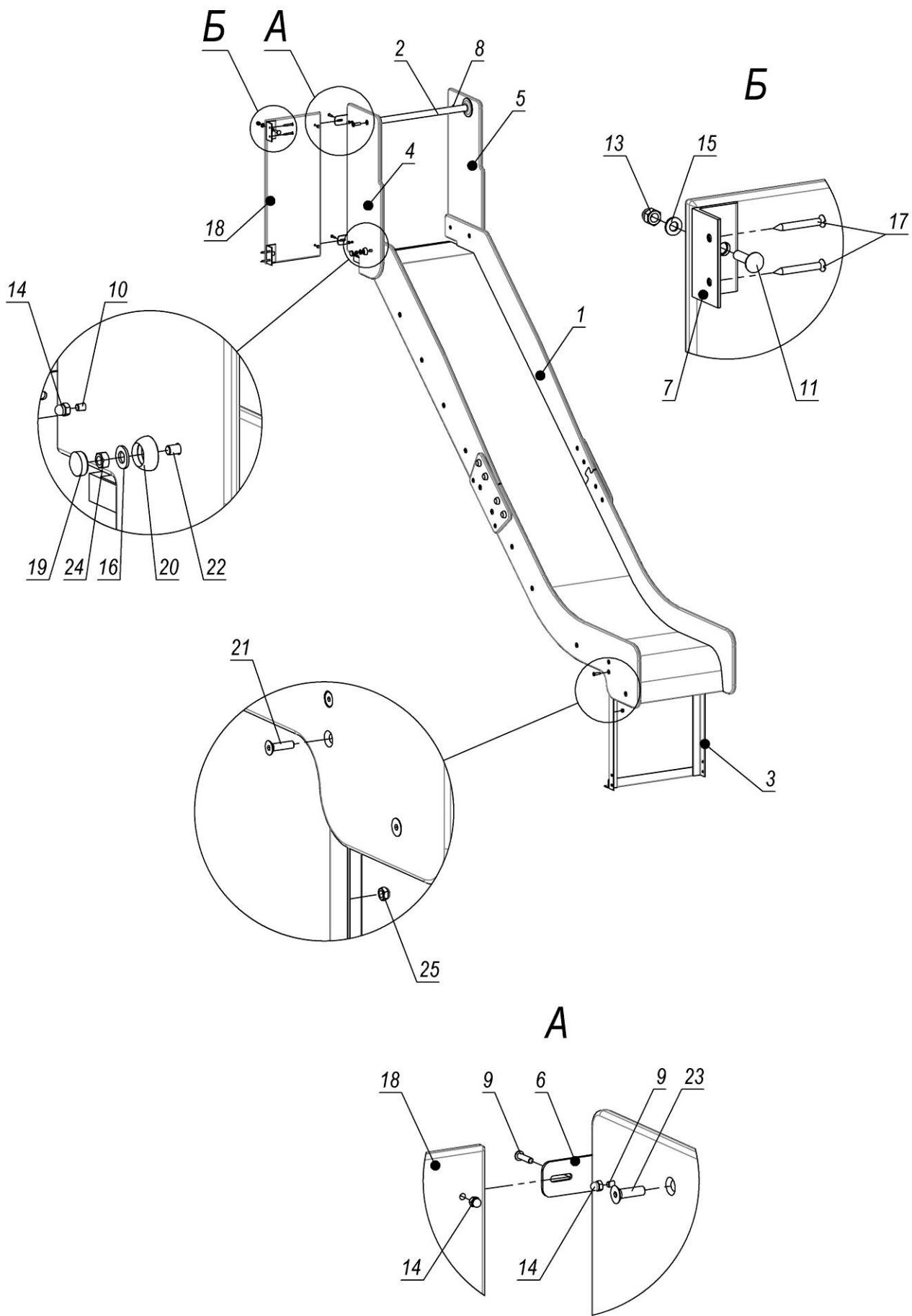
**Рисунок 12 - Схема збирання даху**

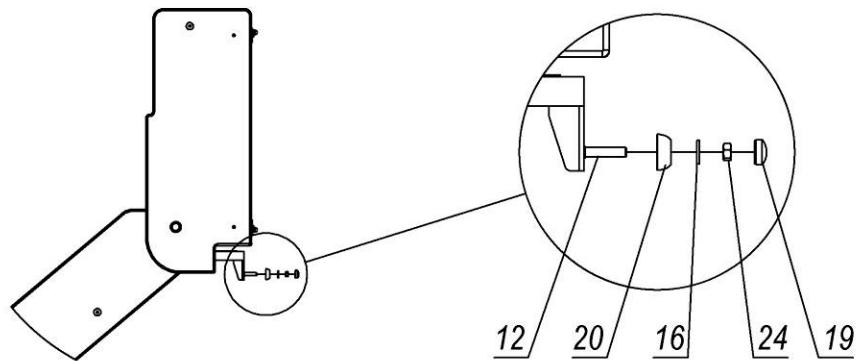




Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Гірка 0,7 м	21	1
2	Стяжка 493 мм	1	1
3	Закладна гірки (кутник)	5	1
4	Боковина верхня права	3	1
5	Боковина верхня права	3	1
6	Ковпачок M8	4	
7	Стакан M8	4	
8	Гвинт M8x30 DIN7991	.	4
9	Гвинт M8x40 DIN7991	.	2
10	Гвинт M10x35 DIN7991	.	2
11	Гайка M8 ГОСТ5915	4	
12	Гайка M8 DIN985	4	
13	Шайба 10 ГОСТ11371	4	
14	Шайба 8 ГОСТ11371	2	
15	Болт M8*55 ГОСТ7802	2	
16	Болт M8*30 ГОСТ7802	2	
17	Перегородка (275x650)	3	1
18	Кутник гірки	2	
19	Кутник великий	2	
20	Шуруп 6,0x60 SPAX T-STAR plus з пресшайбою (універс.)	2	
21	Гвинт M6x25 ISO7380	3	
22	Гвинт M6x40 ISO7380	1	
23	Гайка ковпачкова M8 DIN1587	2	
24	Гайка ковпачкова M6 DIN1587	4	
25	Шуруп 6x50 ГОСТ1145	4	

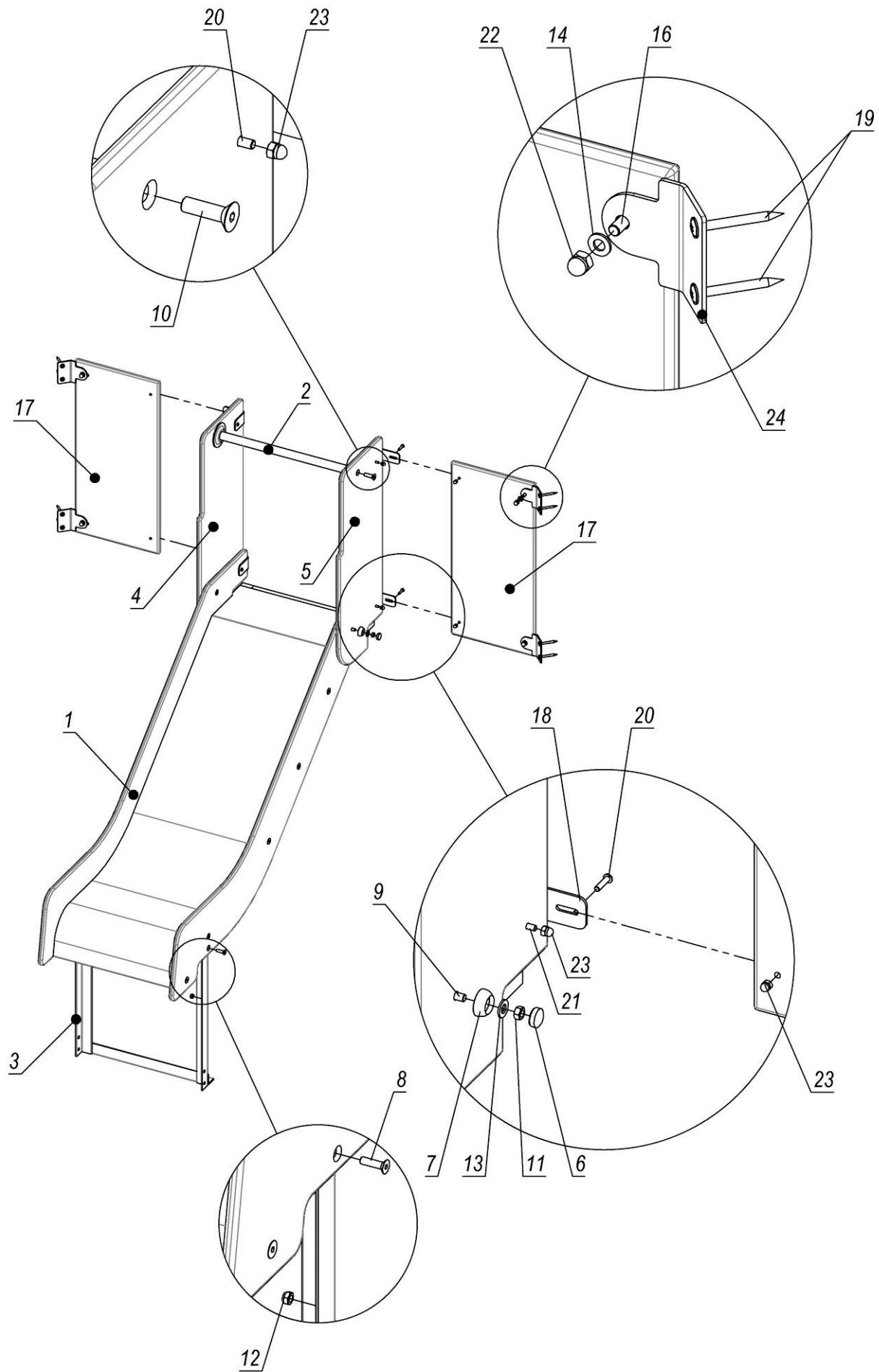
**Рисунок 13 - Схема збирання гірки 0,7м**

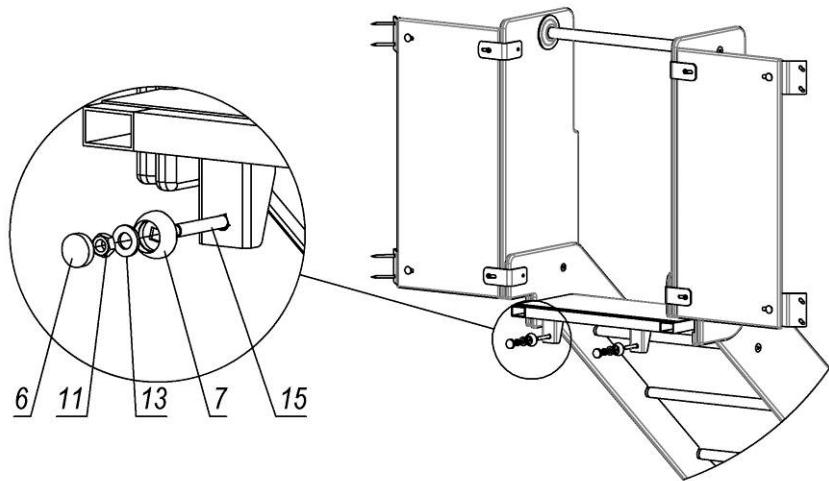




Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Гірка 1,5 м	44	1
2	Стяжка 493 мм	1	1
3	Закладна гірки (кутник)	5	1
4	Боковина верхня права	3	1
5	Боковина верхня права	3	1
6	Кутник гірки		2
7	Кутник великий		2
8	Шуруп 6,0x60 SPAX T-STAR plus з прессшайбою (універс.)		2
9	Гвинт M6x25 ISO7380		3
10	Гвинт M6x40 ISO7380		1
11	Болт M8*30 ГОСТ7802		2
12	Болт M8*40 ГОСТ7802		2
13	Гайка ковпачкова M8 DIN1587		2
14	Гайка ковпачкова M6 DIN1587		4
15	Шайба 8 ГОСТ11371		2
16	Шайба 10 ГОСТ11371		4
17	Шуруп 6x50 ГОСТ1145		4
18	Перегородка (275x650)	3	1
19	Ковпачкова M8		4
20	Стакан M8		4
21	Гвинт M8x30 DIN7991	14	4
22	Гвинт M8x40 DIN799	18	2
23	Гвинт M10x35 DIN799	26	2
24	Гайка M8 ГОСТ5915		4
25	Гайка M8 DIN985		4

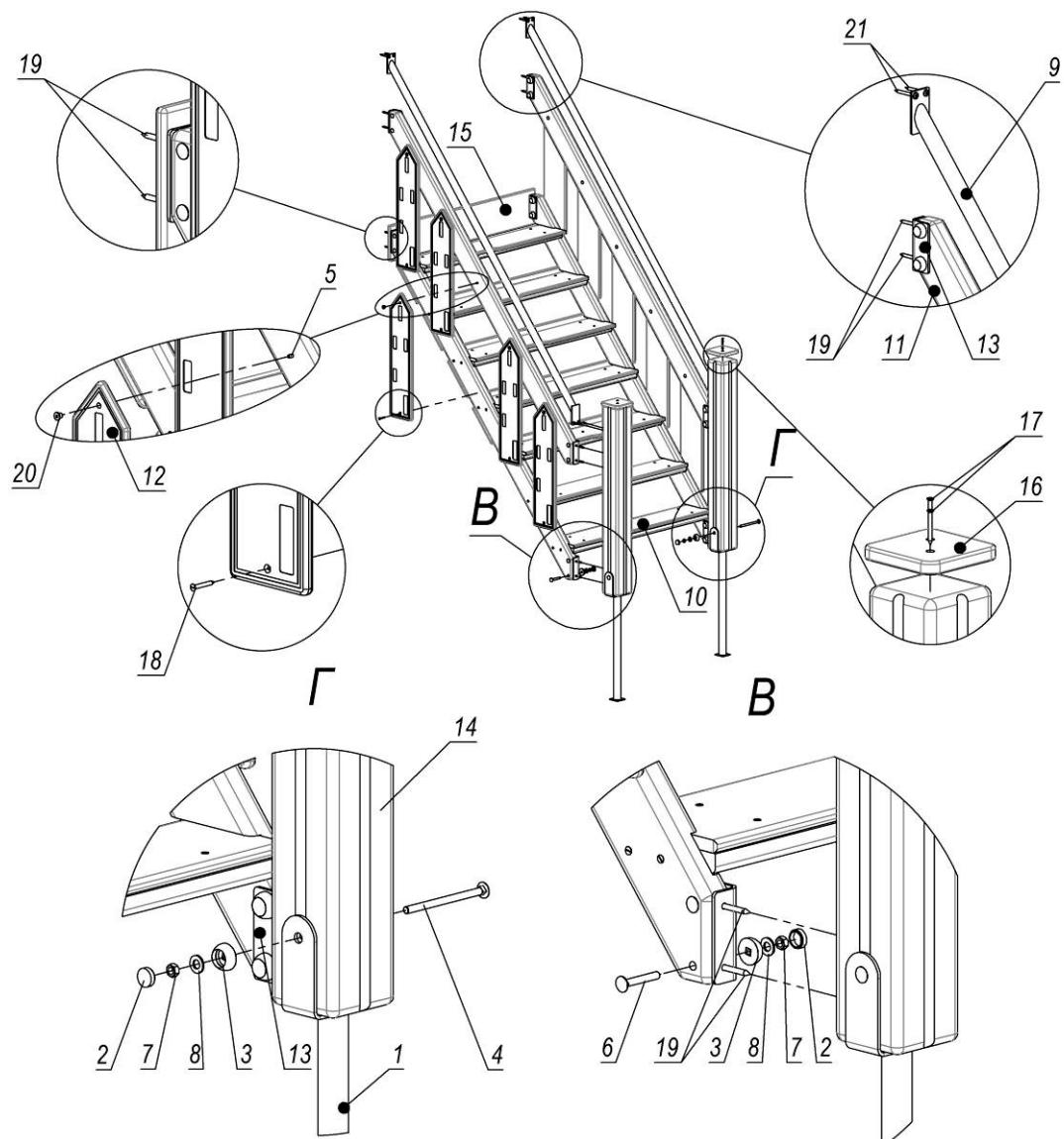
Рисунок 14 - Схема збирання гірки 1,5м





Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Гірка 0,7 м	21	1
2	Стяжка 493 мм	1	1
3	Закладна гірки (кутник)	5	1
4	Боковина верхня права	3	1
5	Боковина верхня права	3	1
6	Ковпачок M8		4
7	Стакан M8		4
8	Гвинт M8x30 DIN7991	14	4
9	Гвинт M8x40 DIN7991	18	2
10	Гвинт M10x35 DIN7991	26	2
11	Гайка M8 ГОСТ5915		4
12	Гайка M8 DIN985		4
13	Шайба 10 ГОСТ11371		4
14	Шайба 8 ГОСТ11371		4
15	Болт M8*55 ГОСТ7802		2
16	Болт M8*30 ГОСТ7802		4
17	Перегородка (306-650)	3	2
18	Кутник гірки		4
19	Шуруп 6,0x60 SPAX T-STAR plus з прессшайбою (універс.)		8
20	Гвинт M6x25 ISO7380		6
21	Гвинт M6x40 ISO7380		2
22	Гайка ковпачкова M8 DIN1587		4
23	Гайка ковпачкова M6 DIN1587		8
24	Кутник 135 град.		4

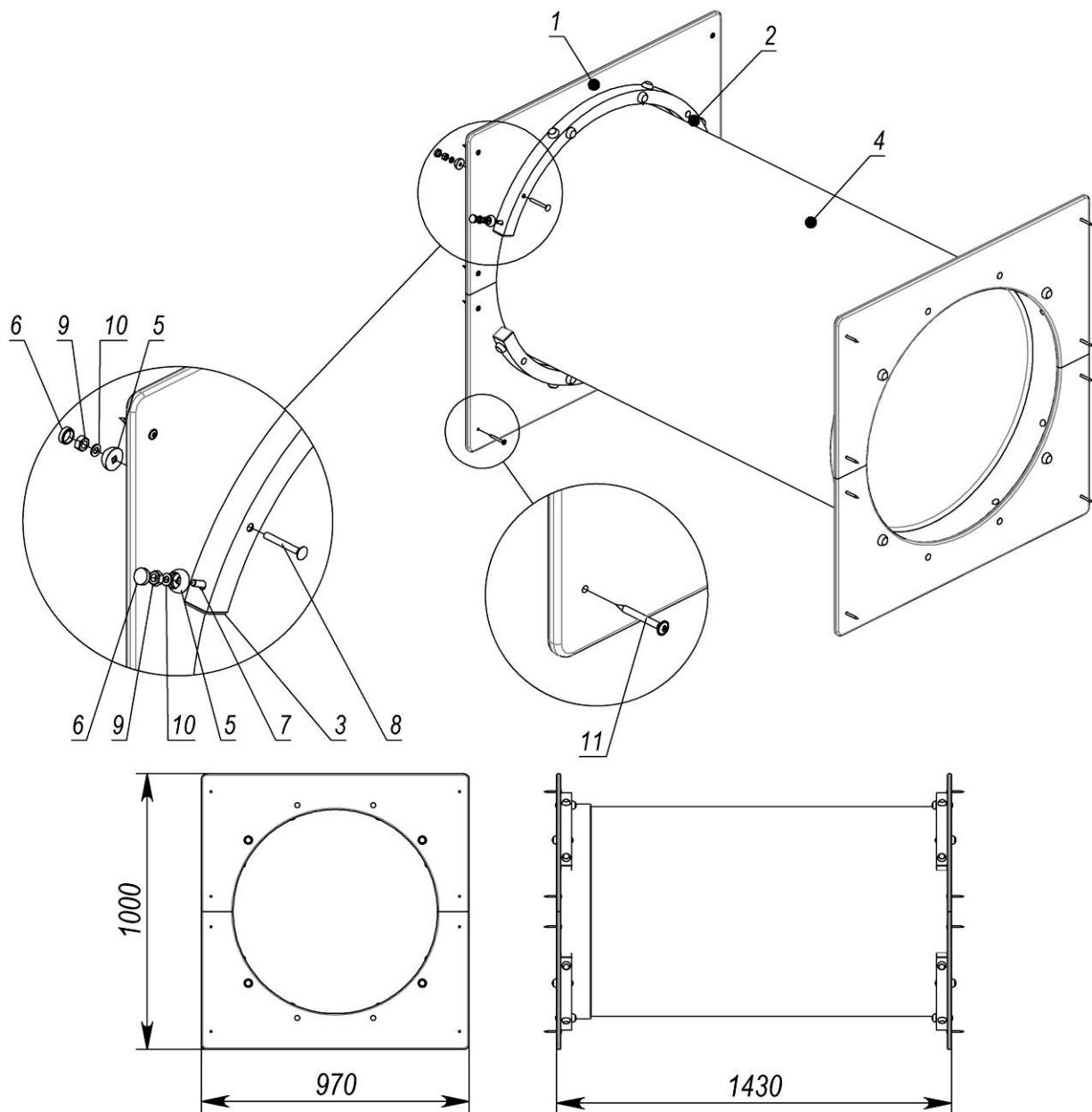
**Рисунок 15 - Схема збирання гірки 0,7 подвійної**



Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Опора бруса	2	2
2	Ковпачок M8		18
3	Стакан M8		18
4	Болт M8*120 ГОСТ7802		2
5	Болт M6*50 ГОСТ7802		10
6	Болт M8*55 ГОСТ7802		16
7	Гайка M8 ГОСТ5915		18
8	Шайба 10 ГОСТ11371		18
9	Поручень	4	2
10	Сходи 0,8м	41	1
11	Поручень нижній	4	2
12	Боковина сходів	1	10

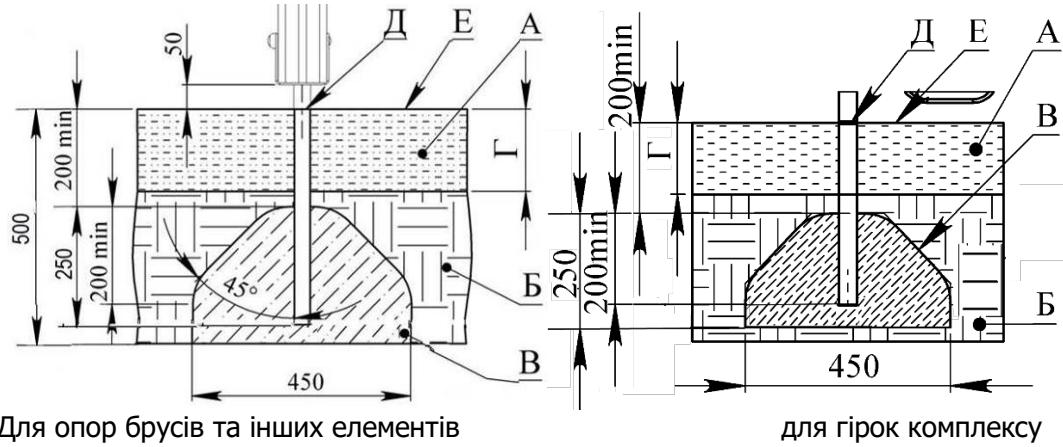
Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
13	Кронштейн сходів		8
14	Опора 0,9м	5	2
15	Передній захист сходів	2	1
16	Ковпак на брус		2
17	Шуруп 4x40 ГОСТ1145		4
18	Шуруп 5x40 ГОСТ1145		10
19	Шуруп 6x60 ГОСТ1145		16
20	Гайка Еріксона RF M6x10x15x9		10
21	Шуруп 6,0x60 SPAK T-STAR plus з пресшайбою (універс.)		8

Рисунок 16 - Схема збирання сходів



Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Вхід	4	4
2	Полухомут тунеля	2	4
3	Заглушка 40x40		8
4	Труба пряма 760	30	1
5	Стакан M8		32
6	Ковпачок M8		32
7	Болт M8*60 ГОСТ7802		16
8	Болт M8*65 ГОСТ7802		16
9	Гайка M10 ГОСТ5915		32
10	Шайба 8 ГОСТ11371		32
11	Шуруп 6,0x60 SPAX T-STAR plus з пресшайбою (універс.)		16

**Рисунок 17 - Схема збирання тунельного переходу**



Для опор брусків та інших елементів

для гірок комплексу

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

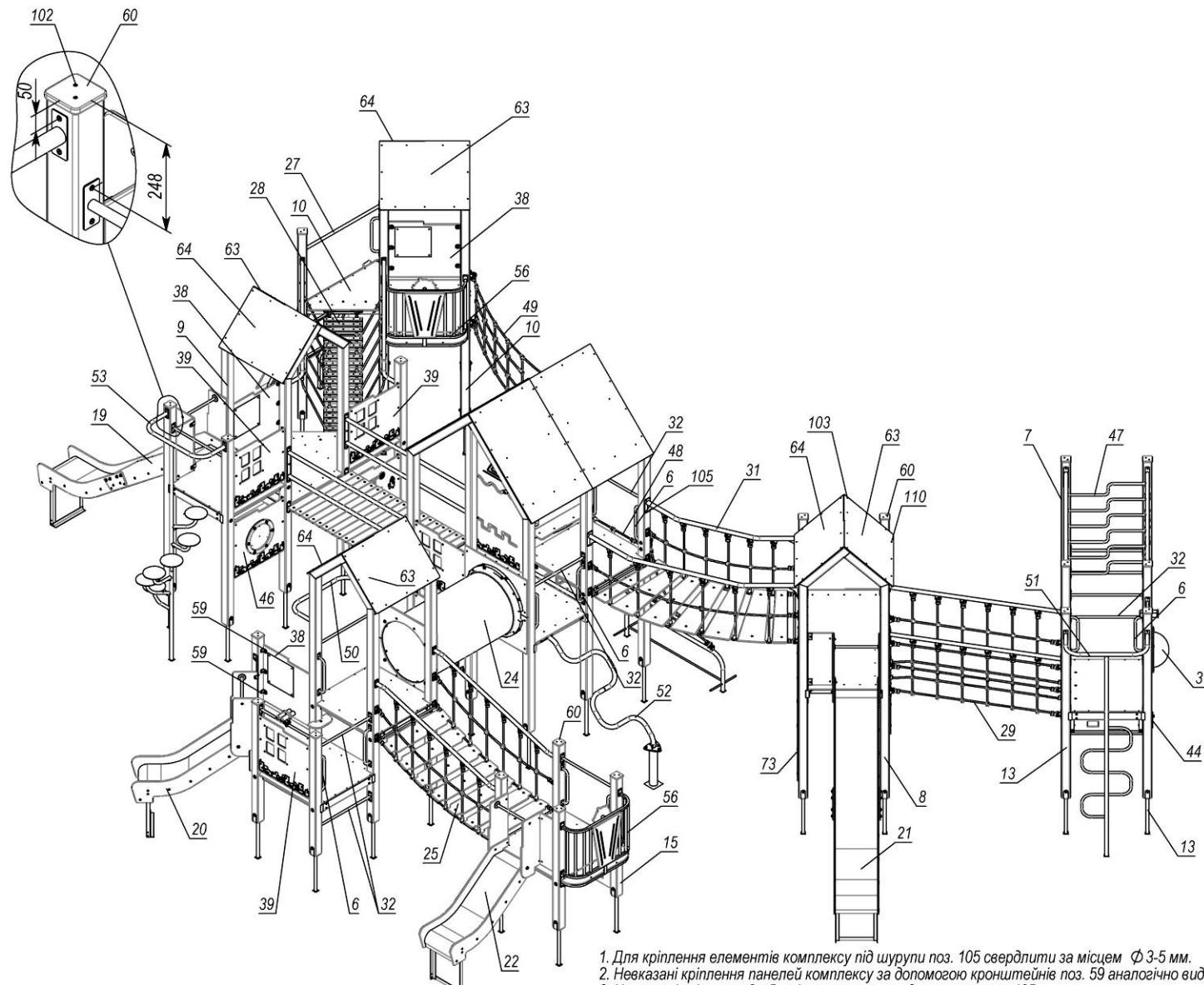
#### Приклади ударопоглинаючого покриття

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 включення. Розмір зерна одержується просіюванням через сито, як у EN 933-1.

Рисунок 18 - Схема бетонування

# Додаток



1. Для кріплення елементів комплексу під шурупи поз. 105 свердлити за місцем  $\Phi$  3-5 мм.
2. Невказані кріплення панелей комплексу за допомогою кронштейнів поз. 59 аналогічно виду Г-Г.
3. Невказані кріплення до брусків внахлест – за допомогою поз. 105.
4. \*\*Розміри вказані для всіх аналогічних елементів у цьому розташуванні на інших місцях комплексу.
5. Кріплення поз. 6, 32 аналогічно виду А-А.
6. Нанесення піліки на прозорі панелі дахів має бути із внутрішньої сторони.
7. Інші позначення позицій та невказані розміри - див. у паспорті виробу.

**Рисунок 19**

Поз.	Найменування	Маса	Кіл-ть
1	Кронштейн каната	4	
2	Стійка	6	1
3	Канатна сітка 2,05*1,89	11	1
4	Закладна канатного підйому	10	2
5	Кронштейн	12	
6	Ручка	15	
7	Брус 2,5 м в зборі	17	2
8	Вежа подвійна 1,5м	143	1
9	Вежа потрійна 1,2-1,2-1,5м	175	1
10	Вежа подвійна кутова 1,2-1,5м	127	1
11	Вежа велика (1,2-2м)	288	1
12	Підпорка сходинки	2	1
13	Вежа 1,2м 1х1	84	1
14	Вежа потрійна 0,7-0,7-1,2м	159	1
15	Вежа (0,7м) брус 2,5м	63	1
16	Сходи дерев'яні 1x1,5м (Місто) в зборі	87	1
17	Дах	19	4
18	Дах 2х2м (основа)	56	1
19	Гірка 1,5м в зборі	62	1
20	Гірка 0,7м в зборі	45	1
21	Гірка 1,5м в зборі	62	1
22	Гірка 0,7м в зборі	41	1
23	Міст прямий (фанера TPS)	39	1
24	Тунельний переход (Укрхімпласт)	58	1
25	Міст канатний (перепад 0,5 м)	58	1
26	Підйом скелелаза (1,5м) бічний	49	1
27	Стяжка кутова (1,2м)	3	1
28	Міст канатний кутовий 0,95х1,9	33	1
29	Канатний міст 0,95х1,9	30	1
30	Стяжка-обмежувач	2	
31	Канатний переход 1,9м дуговий	71	1
32	Стяжка 0,8м	1	13
33	Перила прямі	12	2
34	Дуговий балкон 0,9м	11	1
35	Панель "Ілюзія"		1
36	Рамка лаза	9	1
37	Панель з ілюмінатором	10	1
38	Панель з віконцями	8	5
39	Панель з віконцями	8	5
40	Панель "Зубчасті колеса" 0,75 в зборі	12	1
41	Панель "Головоломка" 0,75м в зборі	8	1
42	Панель "Солодощі" (0,75м) в зборі	8	1
43	Кутник вітрини		2
44	Панель "Годинник" в зборі	8	1
45	Приставка ігрова 0,8м	9	1
46	Лабіринт вертикальний	10	1
47	Рукоід 1,9м одностор.	23	1
48	Канатна драбина 1,5м	5	1
49	Канатна драбина 1,2м	5	1
50	Жердина 1,2м	12	1
51	Драбина ступінчаста 1,2м	16	1
52	Спуск "Змійка"	11	1
53	Драбина звінкова 1,5м	30	1
54	Кронштейн під коуш		4
55	Поперечина	7	1

Поз.	Найменування	Маса	Кіл-ть
56	Балкон 0,9м пластиковий	22	2
57	Біночль в зборі	3	2
58	Лавка 0,8м	2	1
59	Кронштейн кутовий 40х60		108
60	Ковпак на брус		17
61	Фланець 4*180*80		1
62	Бруск 970 мм		8
63	Схил даху (775x1000)	5	4
64	Схил даху (775x1000)	5	4
65	Підпорка	2	6
66	Косинець 80мм		12
67	Схил даху (950x1400)	14	1
68	Схил даху (950x1400)	14	2
69	Фланець кріпильний (580 мм)	2	4
70	Панель "Лаз"	9	1
71	Панель "Лаз"	7	1
72	Панель "Проріз"	6	1
73	Панель для малювання (1x1,25)	13	1
74	Панель "Вітрина" (0,75м)	7	1
75	Столик з цифрами		1
76	Дзвін	1	1
77	Труба d12x1,5 ГОСТ 10704, L=22 мм		36
78	Ковпачок М8		218
79	Стакан М8		218
80	Болт M8*30 DIN 603 (меблевий)		12
81	Болт M8*55 DIN 603 (меблевий)		2
82	Болт M8*60 DIN 603 (меблевий)		16
83	Болт M8*120 DIN 603 (меблевий)		8
84	Болт M8*55 DIN 933 (повна різь)		4
85	Болт M8*45 DIN 933 (повна різь)		30
86	Болт M12*30 DIN 933 (повна різь)		3
87	Гвинт M8*30 ISO 7380 (натів-кр)		112
88	Гвинт M6*25 DIN 7991 (потай)		8
89	Гвинт M6*40 ISO 7380 (натів-кр)		4
90	Гайка M8 DIN 934 (6-гранна)		176
91	Гайка M8 DIN 985 (стопорна)		8
92	Гайка M6 DIN 985 (стопорна)		4
93	Гайка M8 DIN 1587 (ковпачкова)		4
94	Гайка M6 DIN 1587 (ковпачкова)		8
95	Гайка M12 DIN 1587 (ковпачкова)		3
96	Шайба 12 DIN 7980 (пружинна)		3
97	Шайба 10 DIN 125 (плоска)		216
98	Шайба 8 DIN 125 (плоска)		20
99	Шайба 12 DIN 9021 (збільшена)		8
100	Шайба 6-A2 DIN 125 (плоска) нерж.		4
101	Шайба 12 DIN 125 (плоска)		3
102	Шурп 4*40 DIN 7997 (потай-унів, PZ)		250
103	Шурп 4*40 DIN 7996 (НКР-унів, PZ)		112
104	Шурп 4,8*32 DIN 7504 Р (потай зі св.)		10
105	Шурп 6x60 SPAX T-STAR plus (плоский, TX30)		332
106	Болт M8*65 DIN 603 (меблевий)		8
107	Шурп 8*90 DIN 571 (6-гранний)		8
108	Шурп 6*35 DIN 7997 (потай-унів, PZ)		48
109	Шурп 4*60 DIN 7997 (потай-унів, PZ)		16
110	Шурп 4*30 DIN 7996 (НКР-унів, PZ)		24

Рисунок 20

Сторінка 32

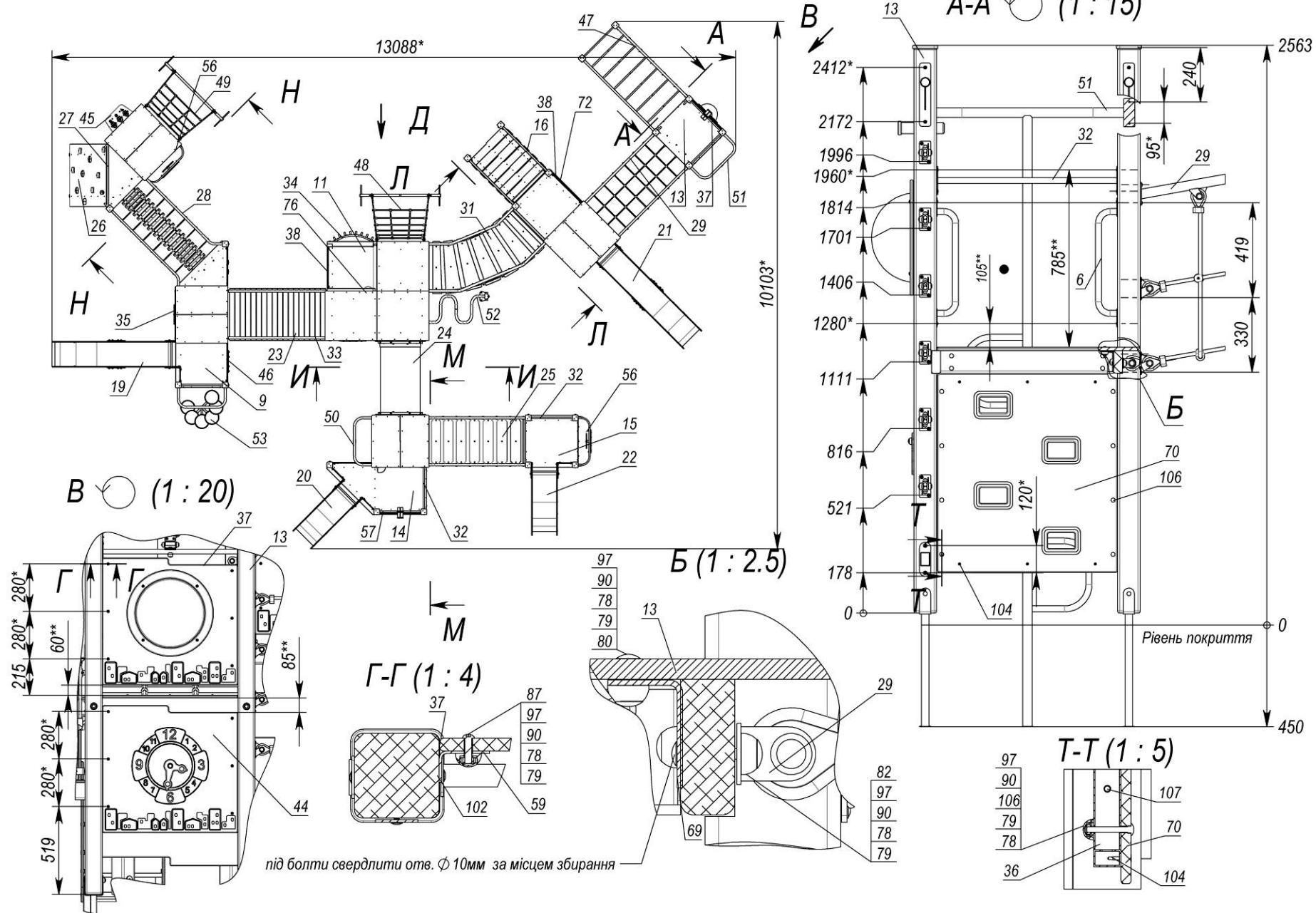


Рисунок 21 - Габаритні розміри комплексу

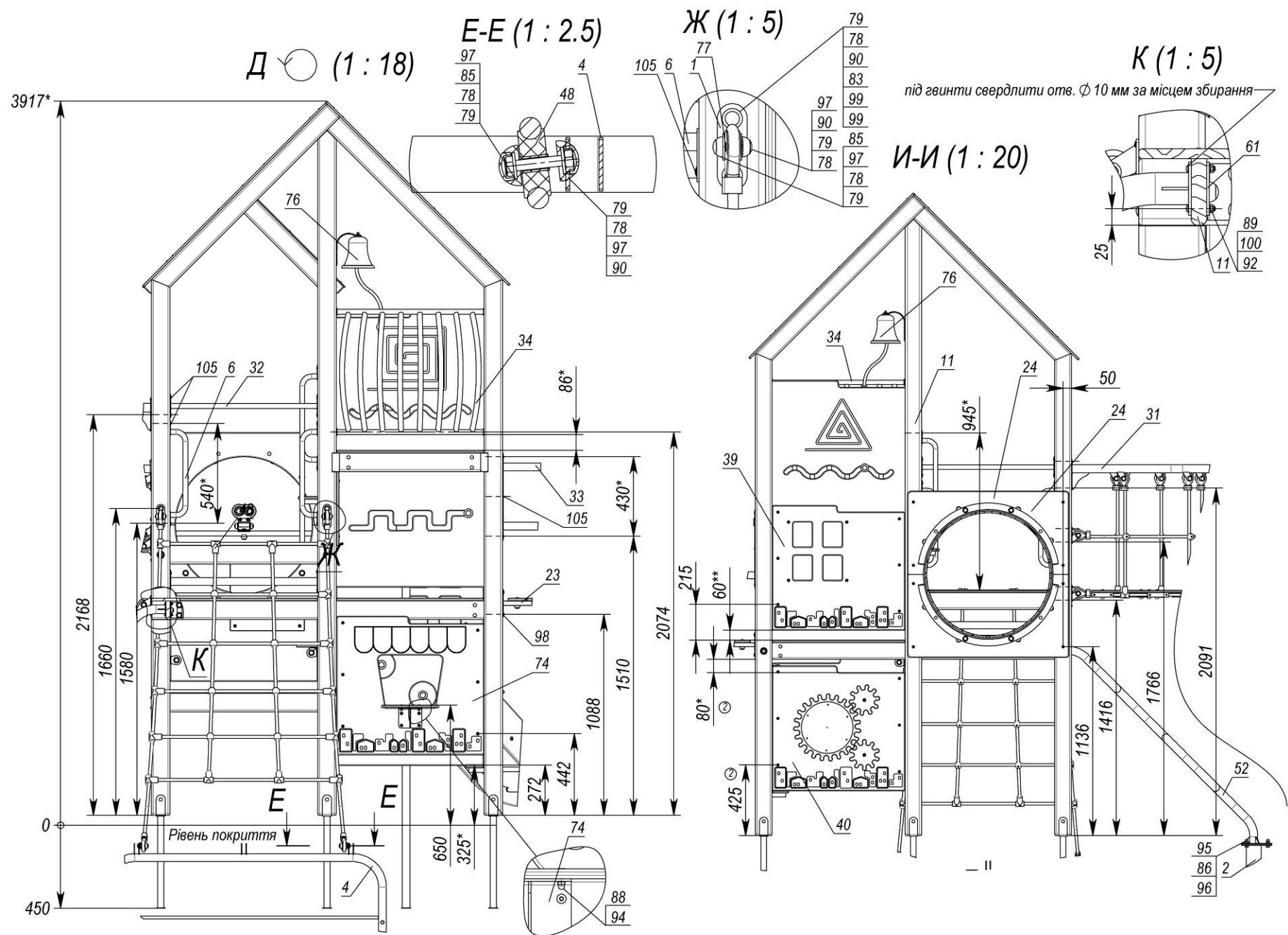


Рисунок 22

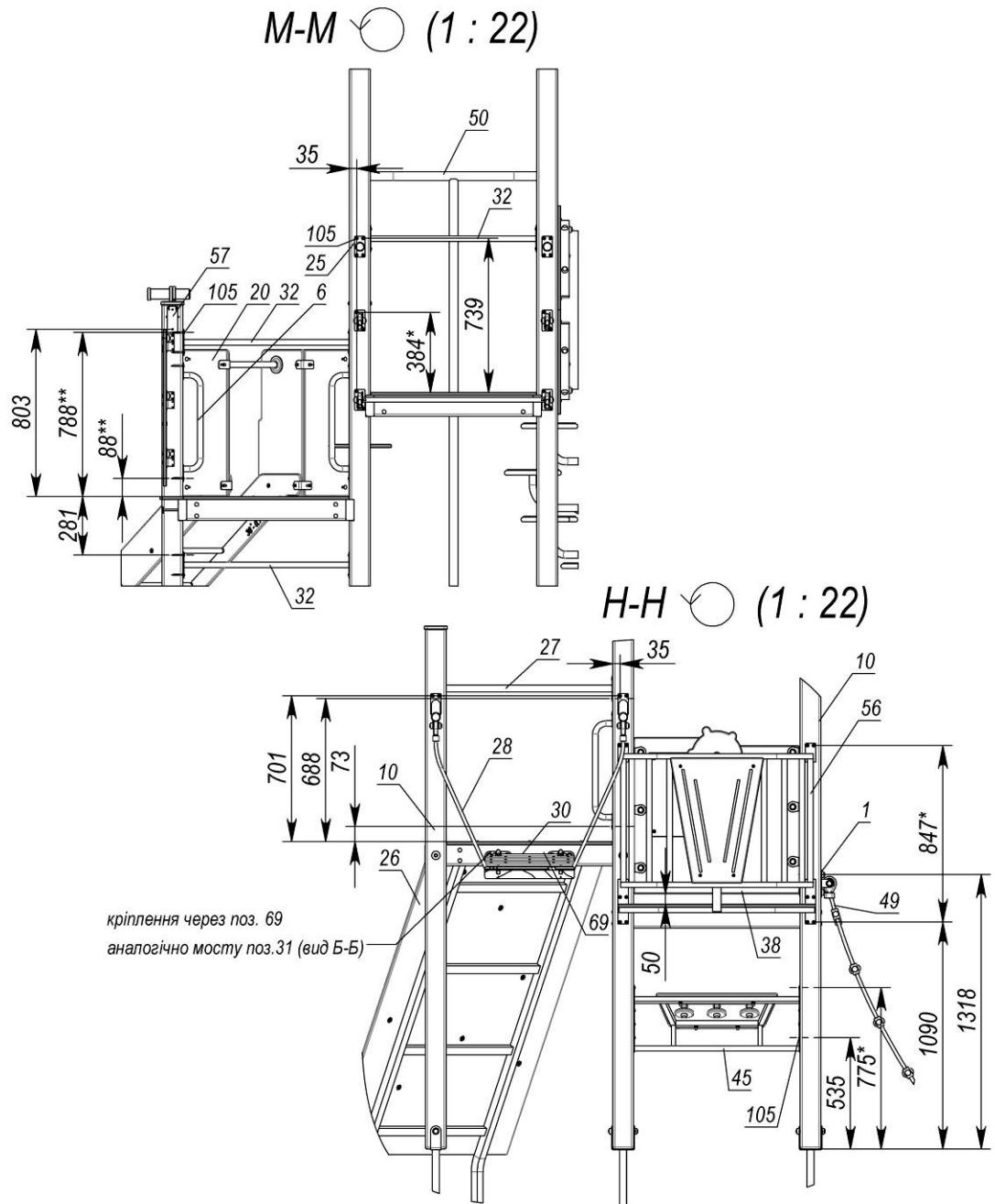
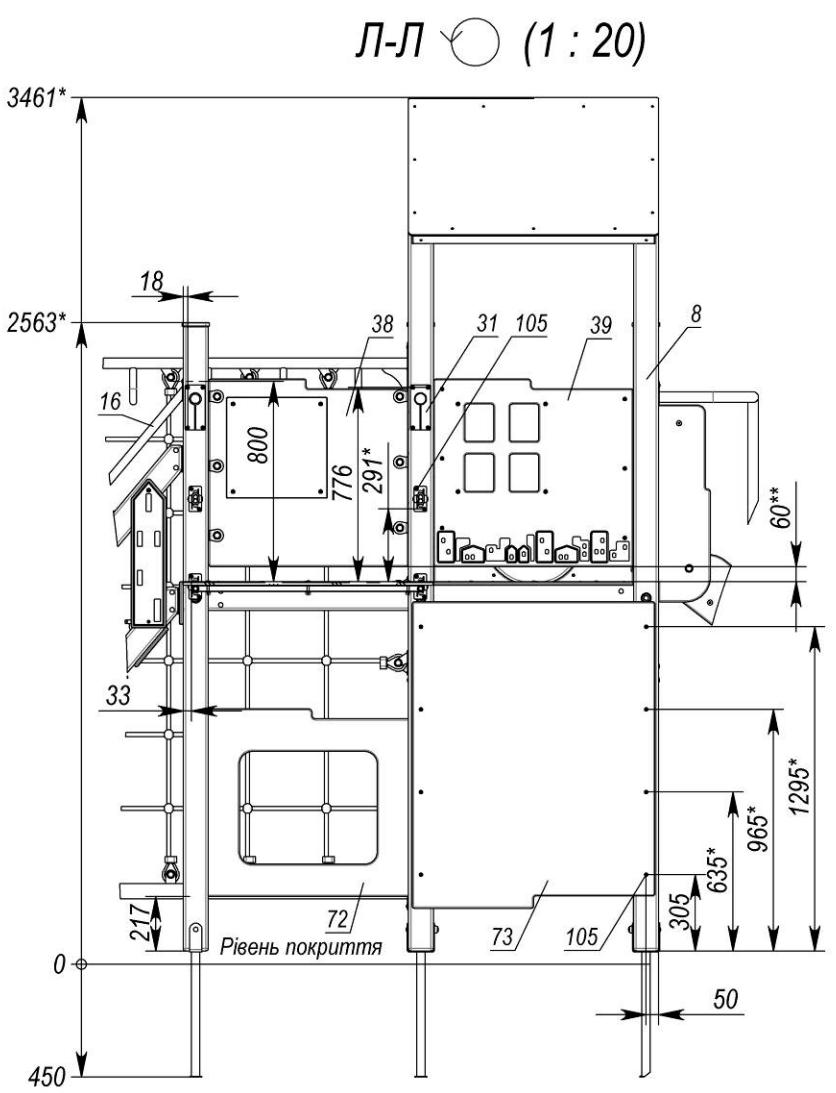


Рисунок 23