

interatletika™

ВИРОБНИЦТВО ТА ПРОДАЖ СПОРТИВНИХ ТОВАРІВ

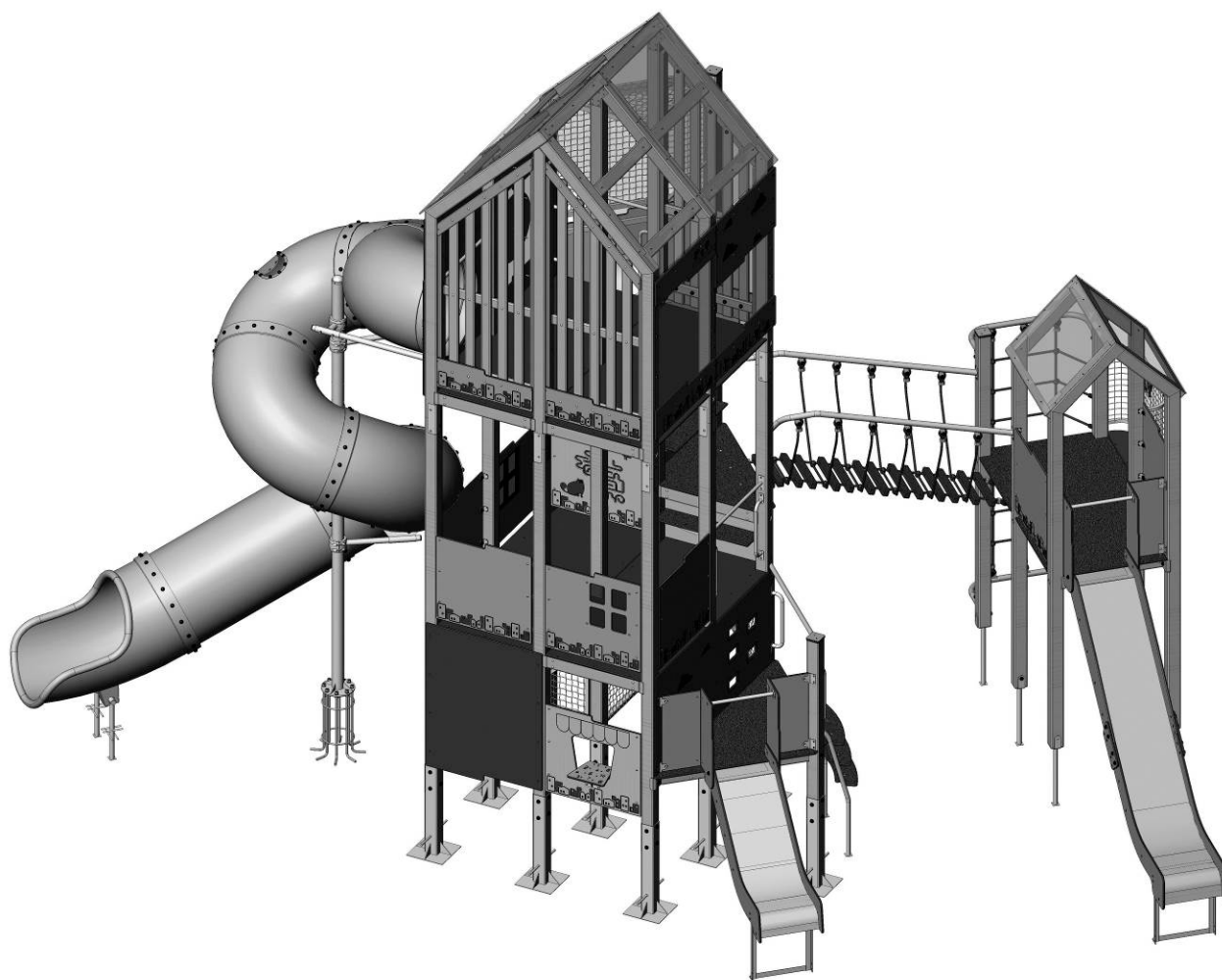
Консультаційна підтримка клієнтів за телефоном:

044-391-33-99

www.play.interatletika.ua

ПАСПОРТ

Найменування виробу	Код виробу
Ігровий комплекс «Big City-9»	TE939



ЗМІСТ ДОКУМЕНТА

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

ДЛЯ НОТАТОК

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

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 приналежності. 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 виїмки для встановлення закладних деталей та приставних елементів. Глибину виїмок вирівняти шляхом їх поглиблення або підсипання щебню.
- 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 виїмок 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

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

Заборається 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 збірки та монтажу тощо).

Заборається 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 забоїв, 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 кріплення деталей виробу та інше).

Перед використанням виробу перевірте його працездатність, відсутність пошкоджень, бруду на виробі, гострих кромek, надійність закріплення конструкції, відсутність зайвих предметів на поверхні площадки. За наявності поломок виробу, його повної або часткової непрацездатності та інших виявлених недоліків 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 призвести 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 робіт.

5. ВІДОМОСТІ ПРО ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА УТИЛІЗАЦІЮ

Транспортування виробу проводиться в упаковці виробника будь-яким видом транспорту, що забезпечує його збереження та захист від впливу зовнішніх факторів (дощ, сніг, сонячне проміння, вода, підвищена вологість тощо).

Відомості про перевезення

Дата		Марка, держ. номер автомобіля/причепа	Посада, ПІБ	Підпис
Відправлення	Прибуття			

До монтажу виріб зберігати в упаковці заводу-виробника в сухих закритих приміщеннях з природною вентиляцією повітря.

При необхідності перевезення виробу на інше місце після його використання рекомендується використовувати упаковку виробника.

У разі потреби тривалого зберігання виробу необхідно дотримуватися наступних правил зберігання (перелік умов не є повним):

- розмістити виріб у закритому сухому приміщенні з природною вентиляцією;
 - захистити виріб від зовнішніх факторів (пил, краплі води тощо) великим поліетиленовим пакетом, залишивши простір для вільної циркуляції повітря;
 - вжити інших заходів для збереження зовнішнього вигляду та властивостей виробу під час зберігання.
- Під час зняття виробу зі зберігання та підготовки до монтажу дотримуйтесь наступних рекомендацій:
- звільніть виріб від пакувального матеріалу (поліетилен, картон, інші пакувальні матеріали);
 - видаліть з поверхні виробу пил та інші забруднення;
 - перевірте комплектність та відсутність пошкоджень деталей.

Відомості про зберігання

Дата		Умови зберігання виробу	ПІБ	Підпис
Постановка на зберігання	Зняття зі зберігання			

Після закінчення терміну експлуатації обладнання покупець самостійно визначає порядок його використання. У разі прийняття рішення про утилізацію, зверніться до продавця або спеціалізованих організацій.

Обладнання не містить шкідливих домішок та матеріалів, здатних завдати шкоди вашому здоров'ю і не підлягає спеціальній утилізації.

6. ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ

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

7. 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 в наслідок 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 приладами, 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
р.		
«	»	200
р.		

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.

Продавець Ідентифікаційний код згідно з ЄДРПОУ _____ ВІДРИВНИЙ ТАЛОН НА ГАРАНТІЙНИЙ РЕМОНТ			
Артикул та Найменування товару (заповнює виробник /продавець) Заводський номер _____		Дата виготовлення _____	
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: _____			
Причина ремонту	Назва заміненого комплектуючого виробу, складової частини	Дата ремонту (рр.мм.чч)	Підпис виконавця
прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця, підпис, М.П. Підпис споживача, що підтверджує виконання робіт з гарантійного ремонту _____ підпис _____ дата _____			

КОРІНЕЦЬ ВІДРИВНОГО ТАЛОНА НА ГАРАНТІЙНИЙ РЕМОНТ ПРОТЯГОМ
МІСЯЦІВ ГАРАНТІЙНОГО ТЕРМІНУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Продавець _____

Дата продажу _____

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

Виконавець _____

найменування підприємства, організації, юридична адреса _____

Вилучено (рр.мм.чч.) _____

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

Продавець Ідентифікаційний код згідно з ЄДРПОУ _____ ВІДРИВНИЙ ТАЛОН НА ГАРАНТІЙНИЙ РЕМОНТ			
Артикул та Найменування товару (заповнює виробник /продавець) Заводський номер _____		Дата виготовлення _____	
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: _____			
Причина ремонту	Назва заміненого комплектуючого виробу, складової частини	Дата ремонту (рр.мм.чч)	Підпис виконавця
прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця, підпис, М.П. Підпис споживача, що підтверджує виконання робіт з гарантійного ремонту _____ підпис _____ дата _____			

КОРІНЕЦЬ ВІДРИВНОГО ТАЛОНА НА ГАРАНТІЙНИЙ РЕМОНТ ПРОТЯГОМ
МІСЯЦІВ ГАРАНТІЙНОГО ТЕРМІНУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Продавець _____

Дата продажу _____

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

Виконавець _____

найменування підприємства, організації, юридична адреса _____

Вилучено (рр.мм.чч.) _____

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

8. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА СХЕМИ СКЛАДАННЯ

Довжина, мм	9398
Ширина, мм	5625
Висота, мм	6008
Маса, кг	1960
Висота падіння, мм	3529
Вікові обмеження, років	до 12
Вагові обмеження, кг	до 60

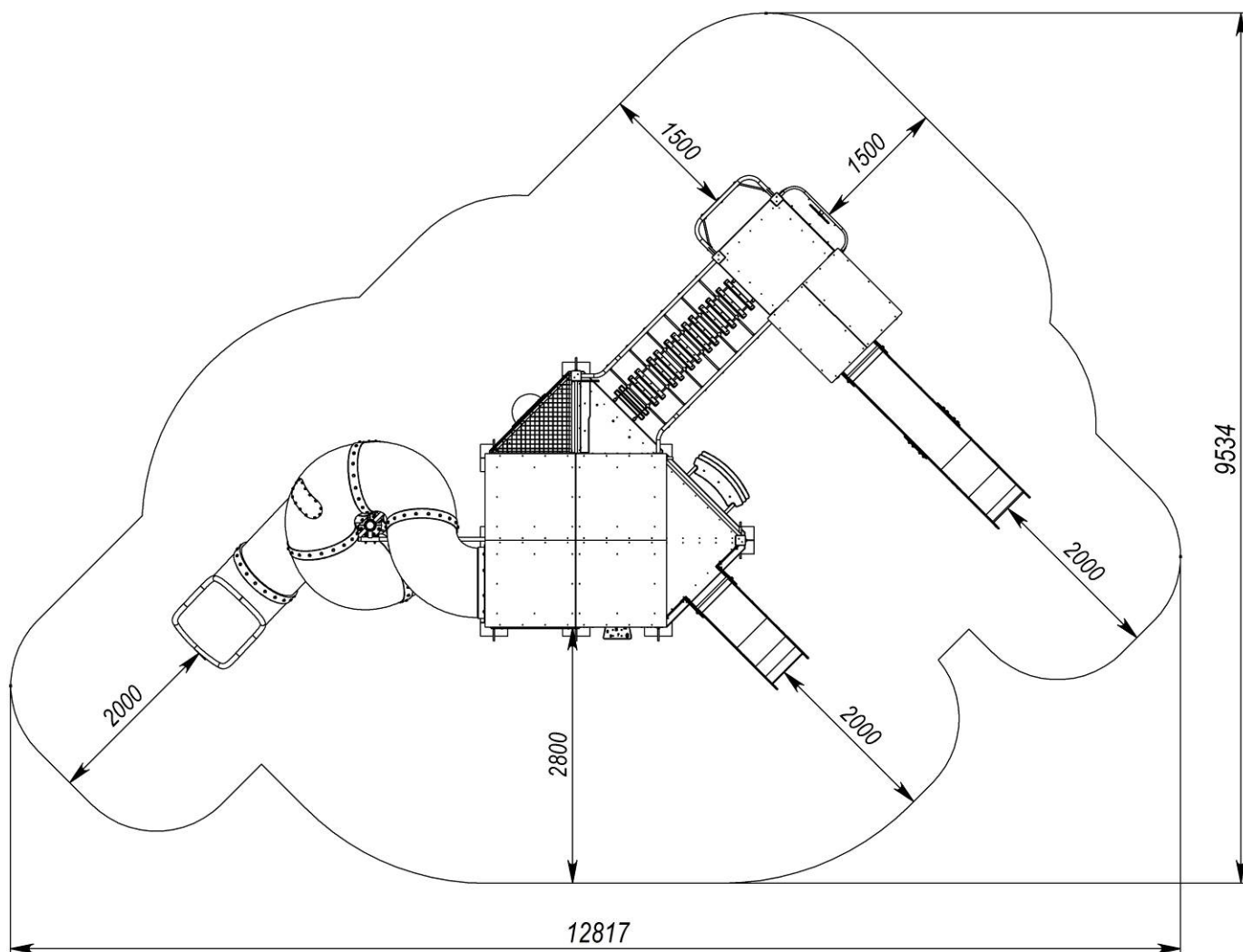


Рисунок 1 – Зона приземлення

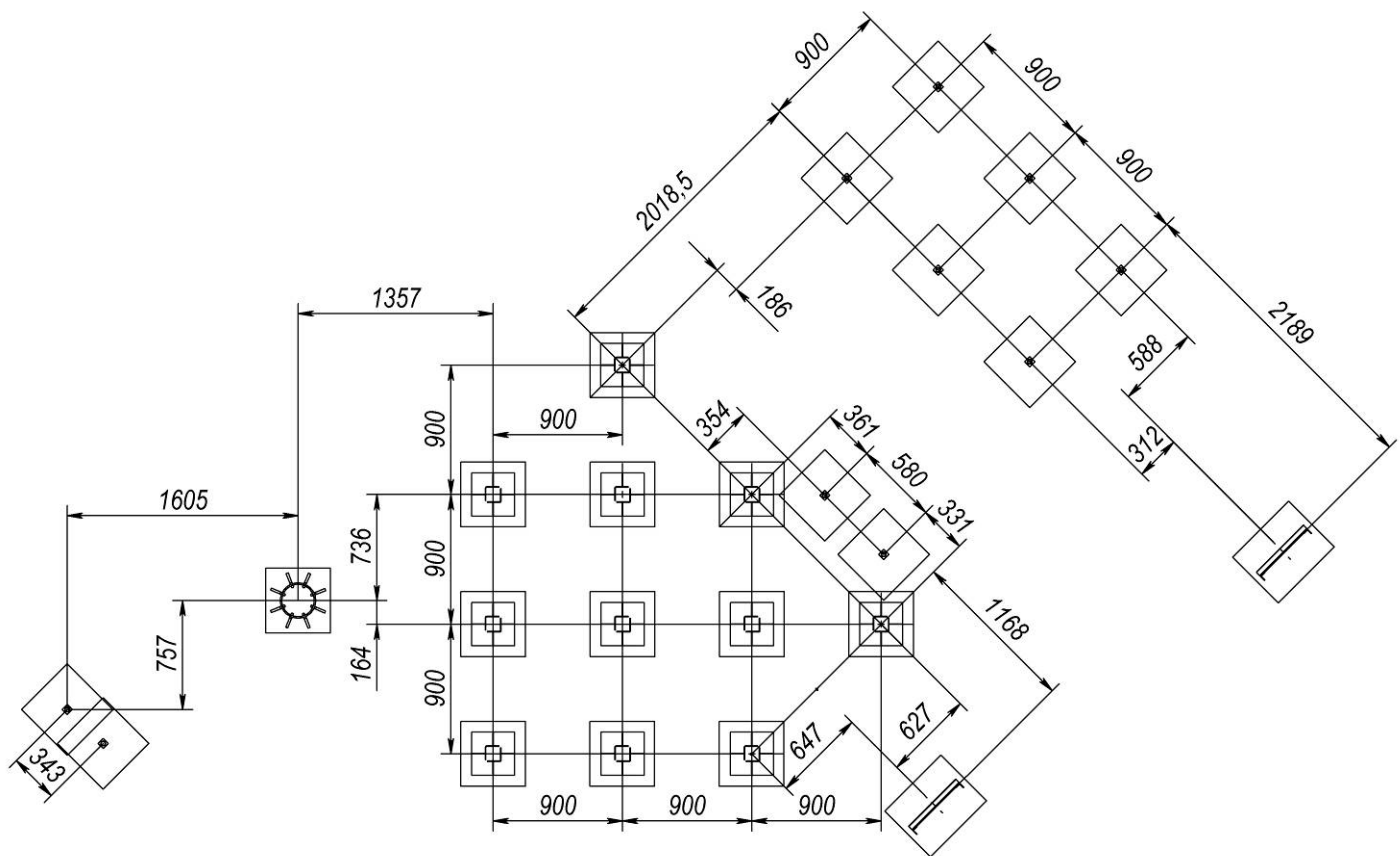


Рисунок 2 – Схема розташування фундаментів

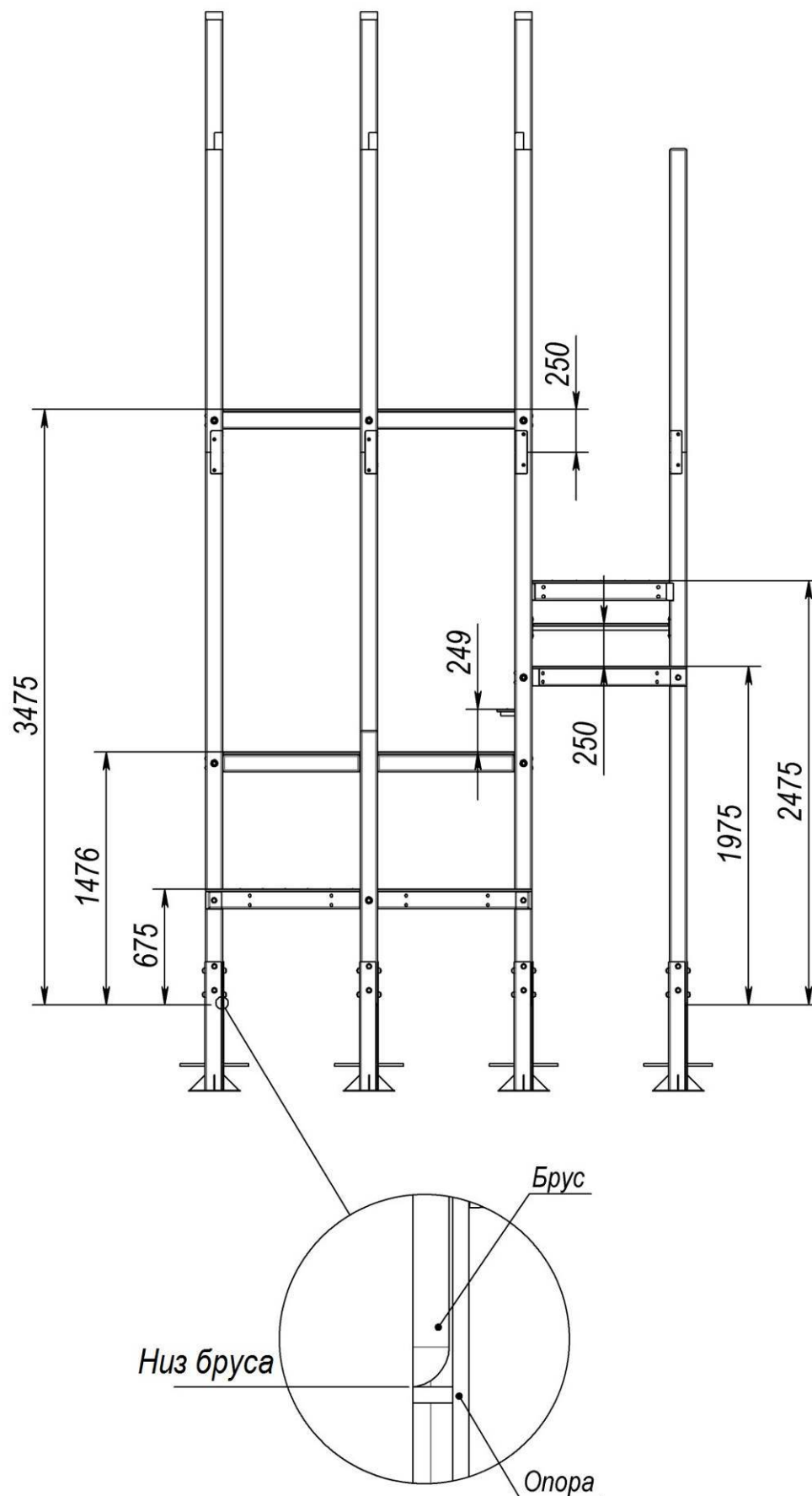


Рисунок 3 – Розташування площадок

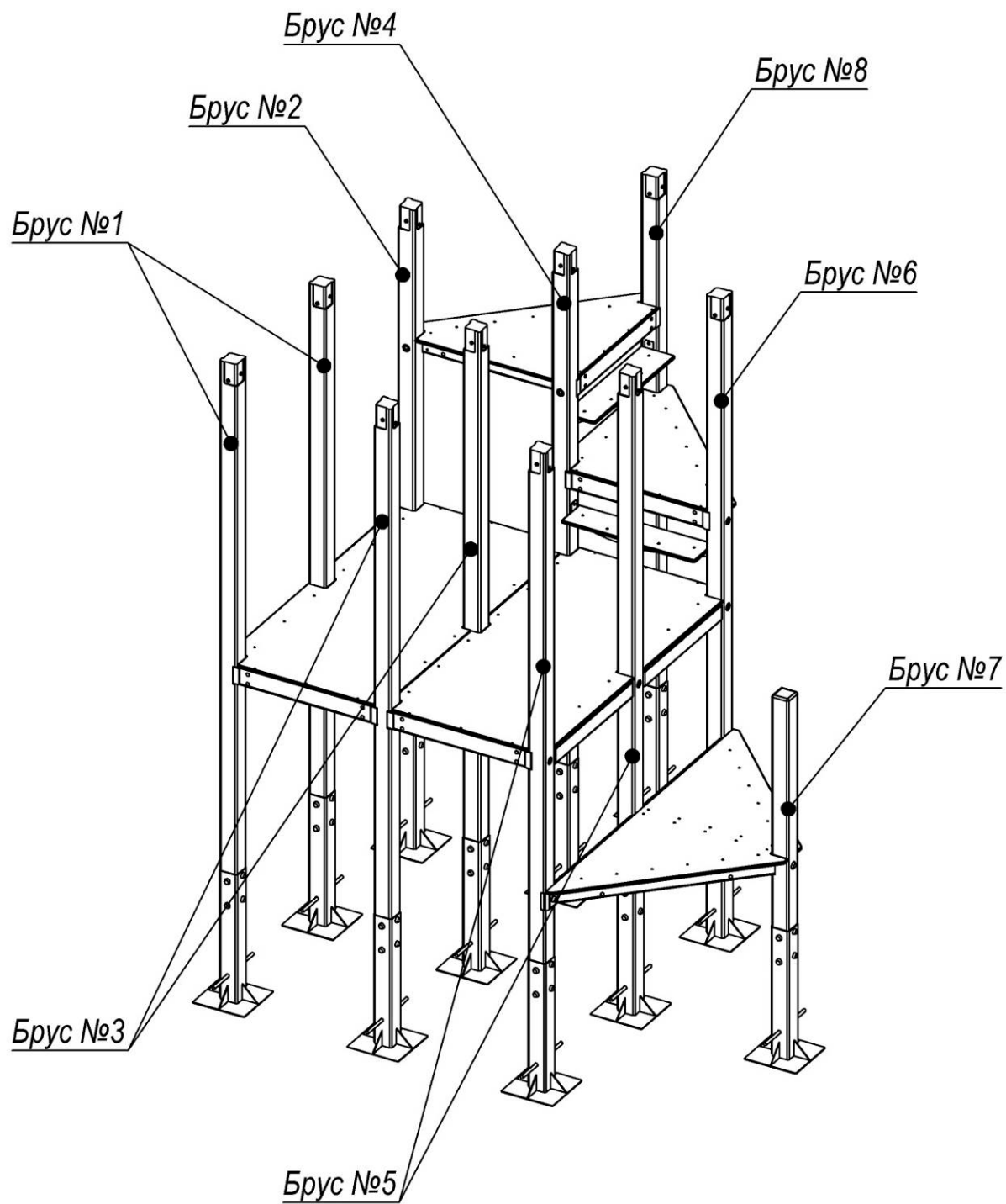
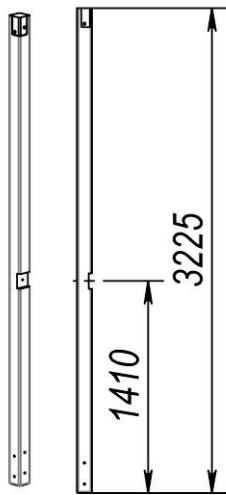
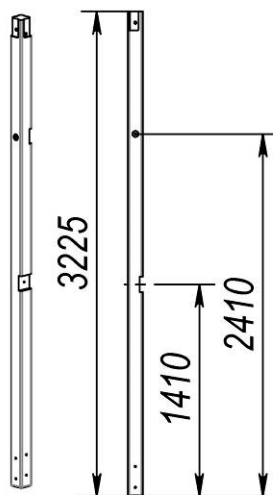


Рисунок 4 – Розташування брусів нижнього рівня

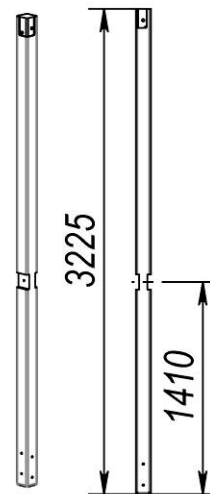
Брус № 1



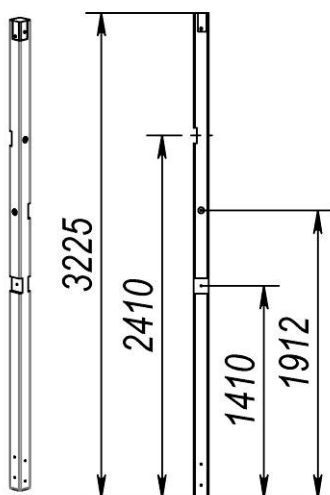
Брус №2



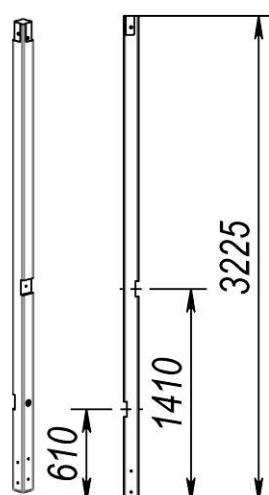
Брус №3



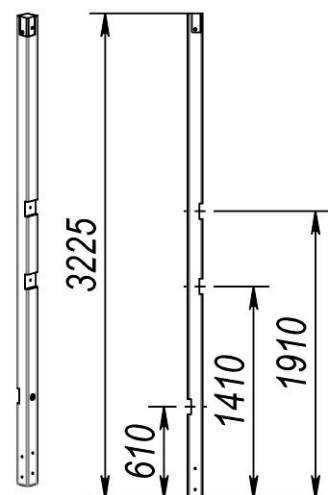
Брус №4



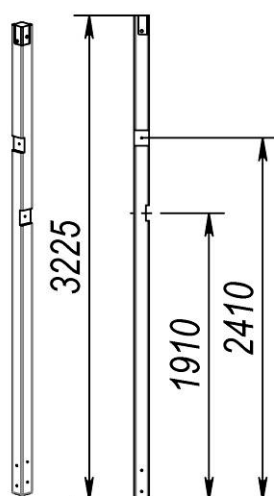
Брус №5



Брус №6



Брус №8



Брус №7

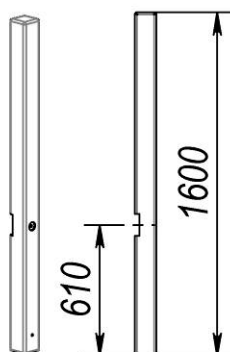


Рисунок 5 – Бруси (1-8)

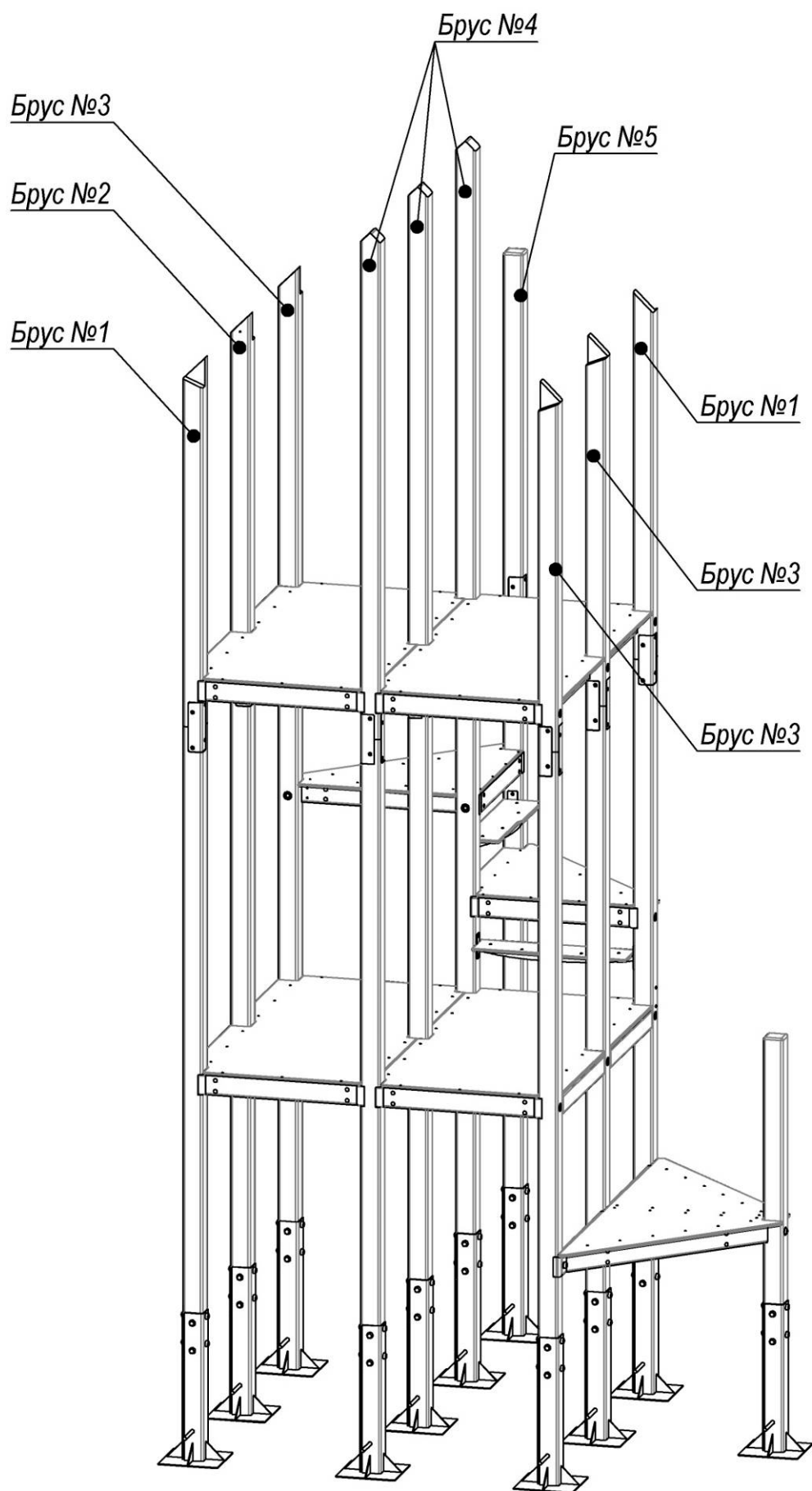
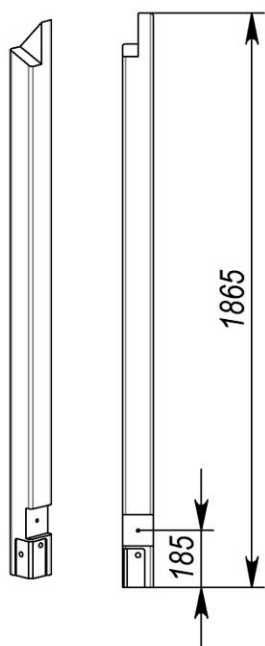
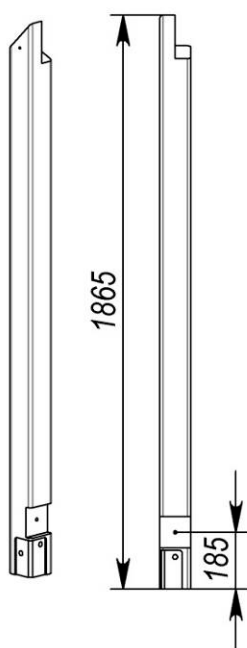


Рисунок 6 – Розташування брусів верхнього рівня

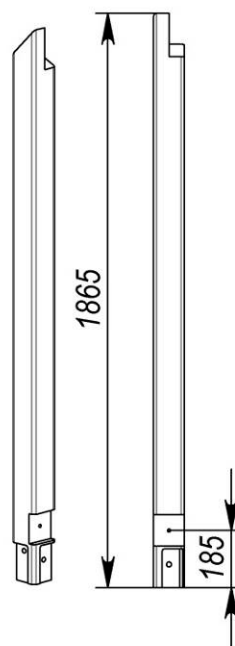
Брус №1



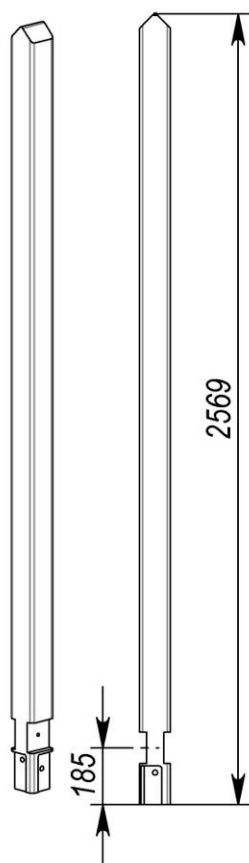
Брус №2



Брус №3



Брус №4



Брус №5

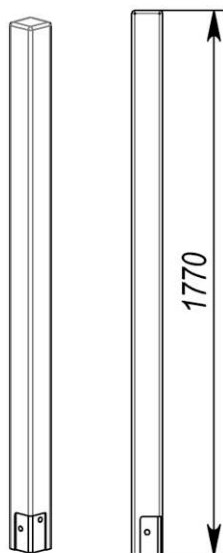
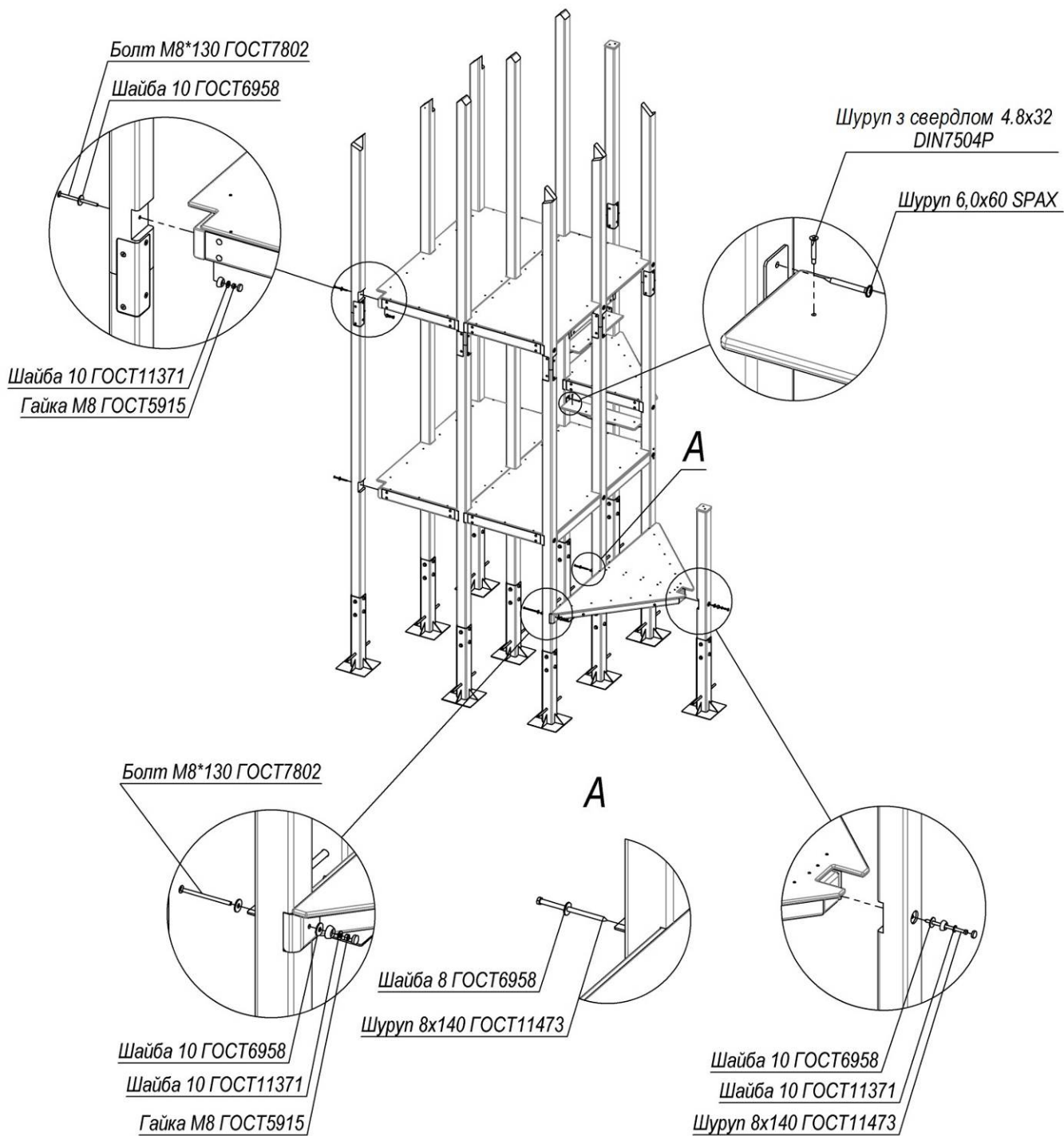


Рисунок 7 – Бруси (1-5)



Вид знизу. З'єднання середніх брусів з площадкою

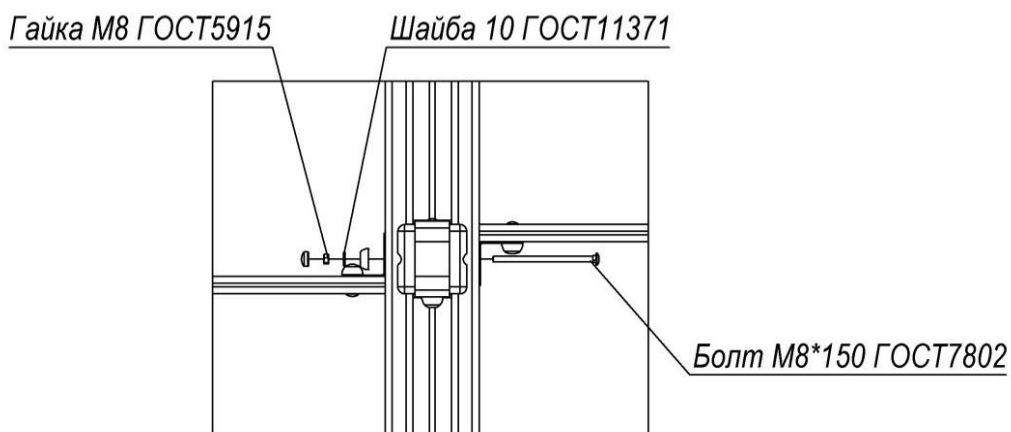


Рисунок 8 – Схема збирання вежі багаторівневої. (Додатково схема збирання в Додатку)

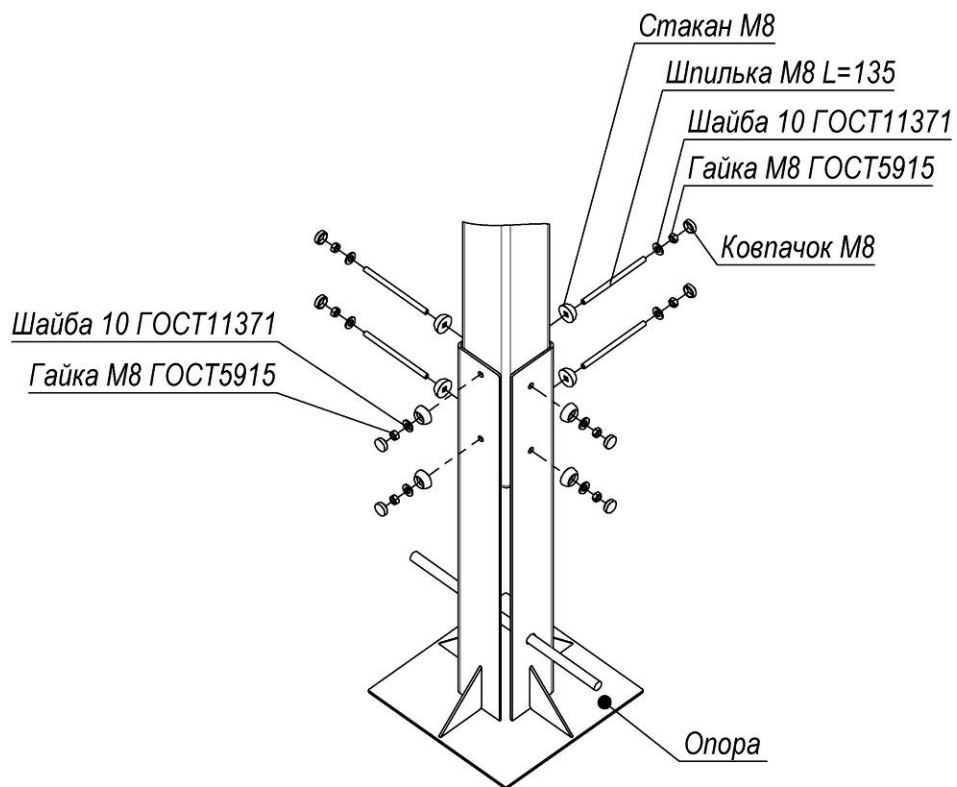


Рисунок 9 – Схема з'єднання опри з брусом

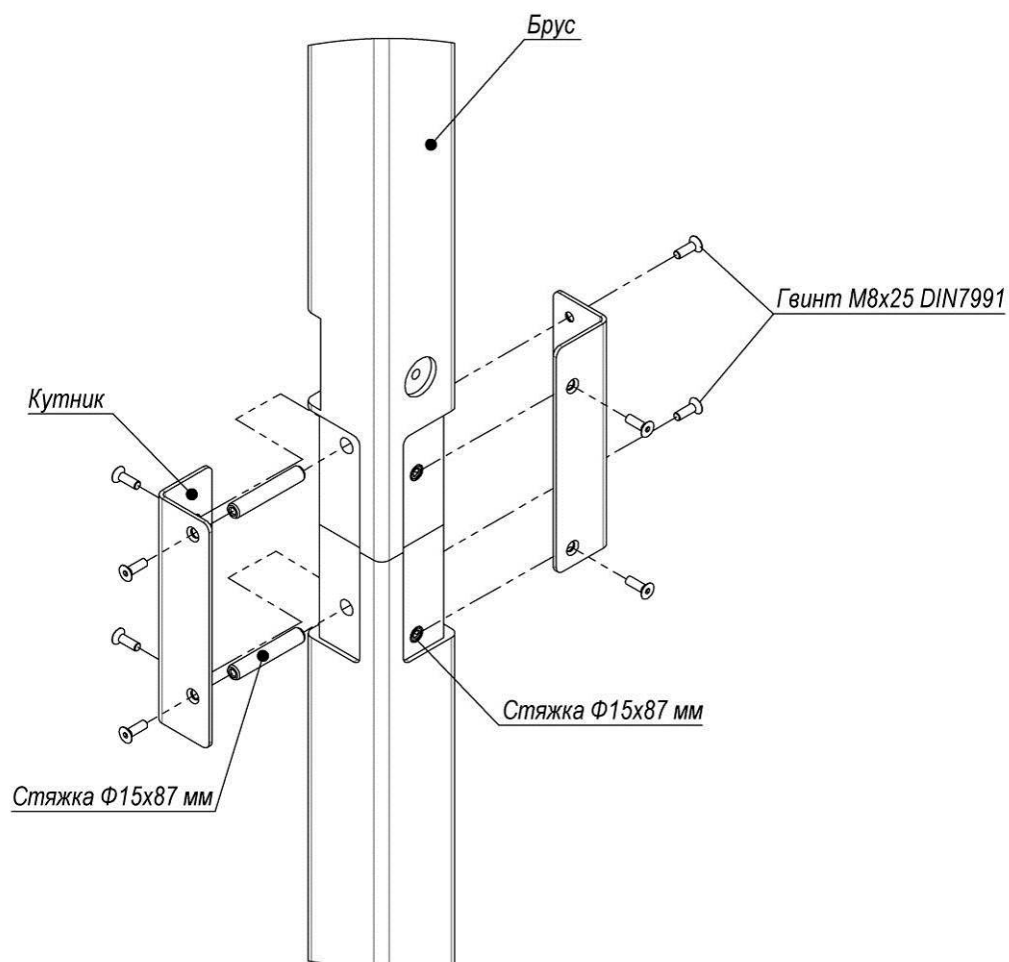
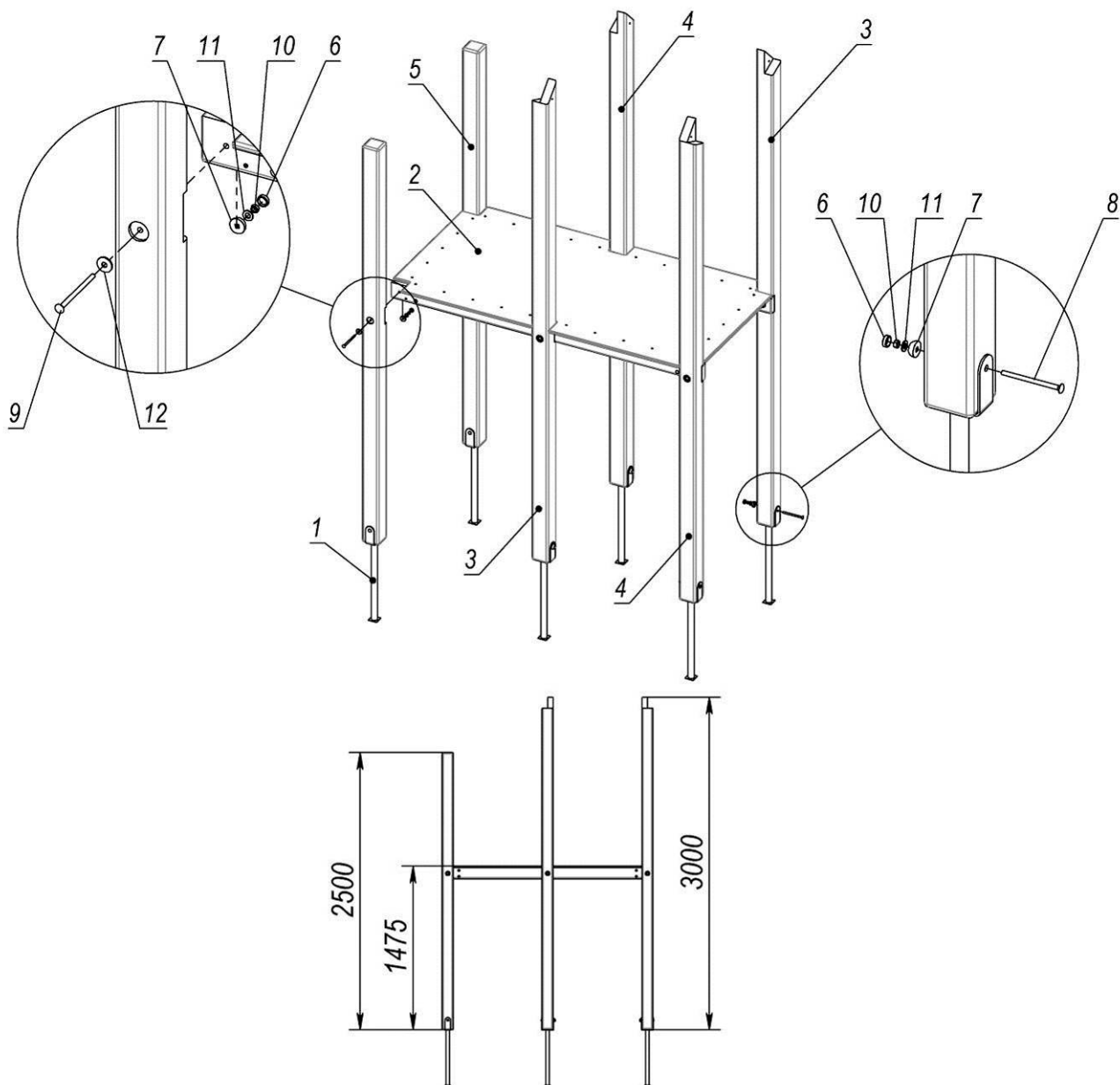
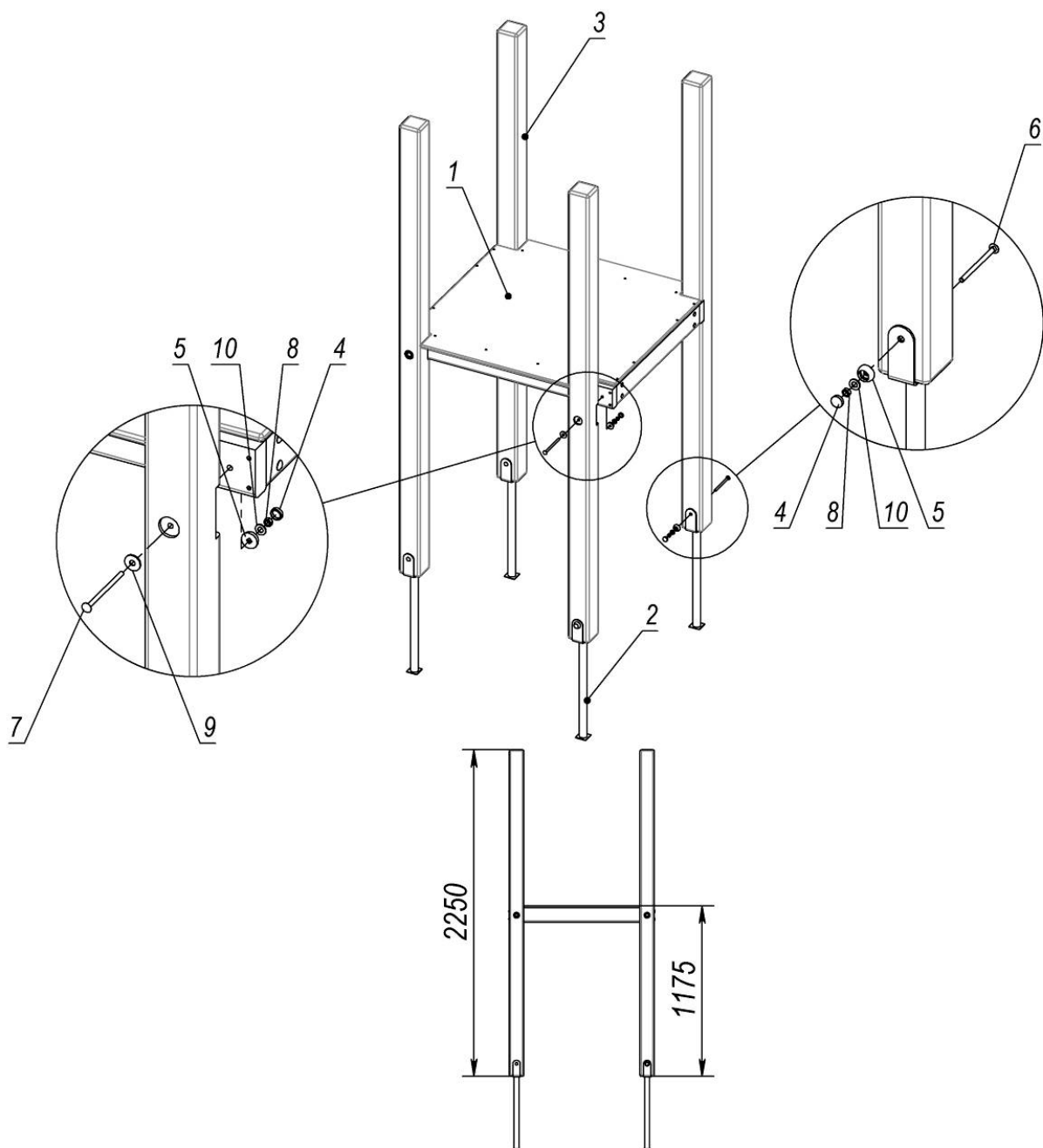


Рисунок 10 – Схема з'єднання двох брусів



Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Опора бруса	2	6
2	Площадка подвійна (1,9х1м)	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 М8		12
7	Стакан М8		12
8	Болт М8*120 ГОСТ7802		6
9	Болт М8*130 ГОСТ7802		6
10	Гайка М8 ГОСТ5915		12
11	Шайба 10 ГОСТ11371		12
12	Шайба 10 ГОСТ6958		8

Рисунок 11 – Вежа подвійна 1,5м



Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Площадка 1х1 м (стандарт)	19	1
2	Опора бруса	2	4
3	Брус 2,25 м	13	4
4	Ковпачок М8		8
5	Стакан М8		8
6	Болт М8*120 ГОСТ7802		4
7	Болт М8*130 ГОСТ7802		4
8	Гайка М8 ГОСТ5915		8
9	Шайба 10 ГОСТ6958		4
10	Шайба 10 ГОСТ11371		8

Рисунок 12 – Вежа 1,2м 1х1

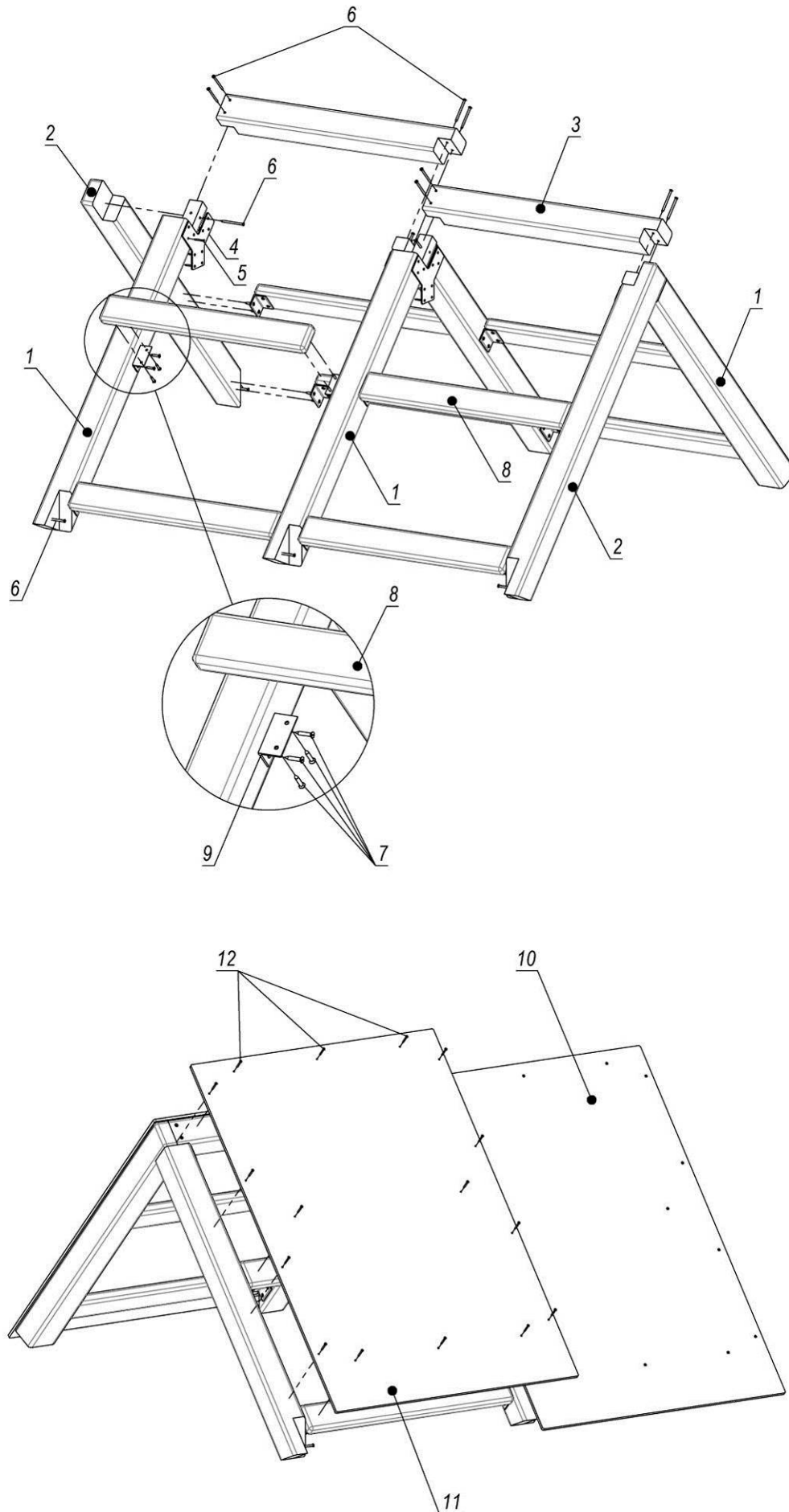
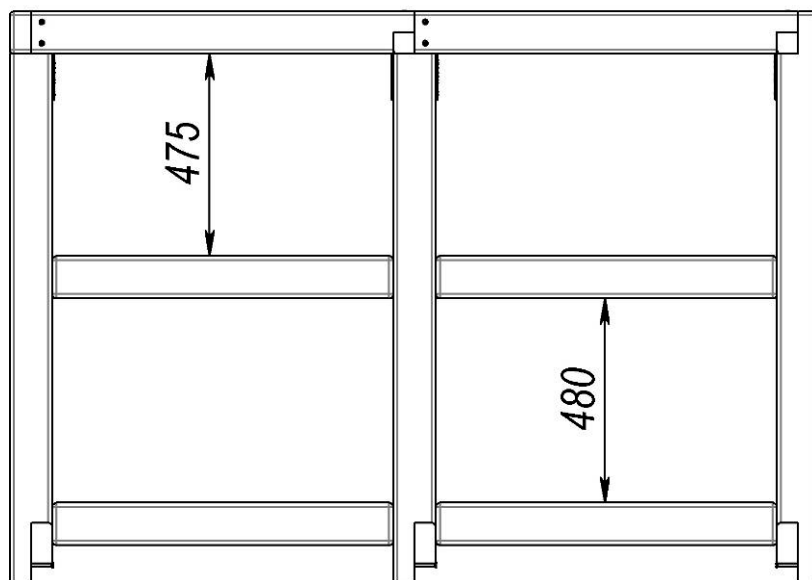
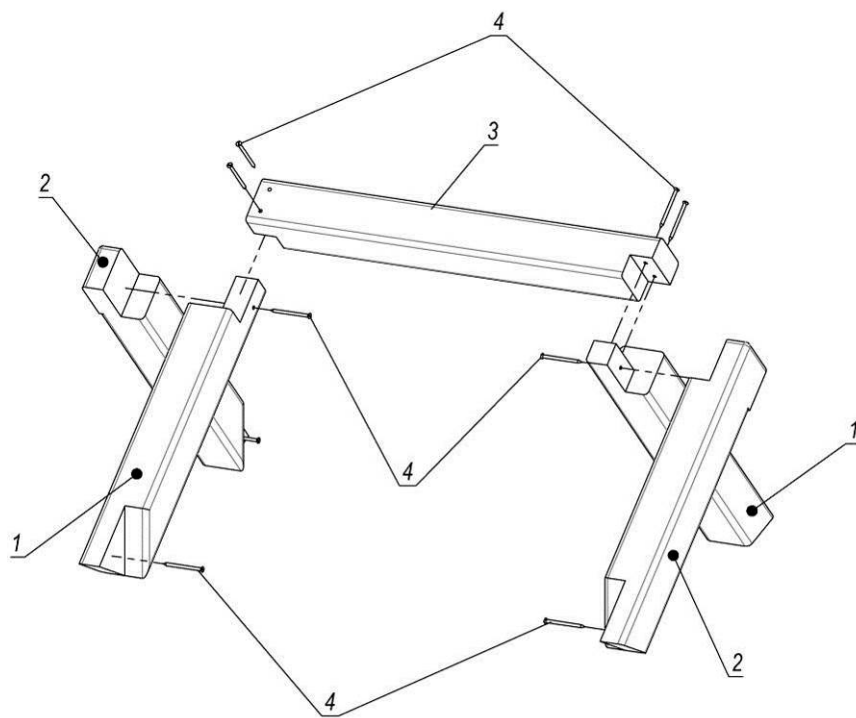


Рисунок 13

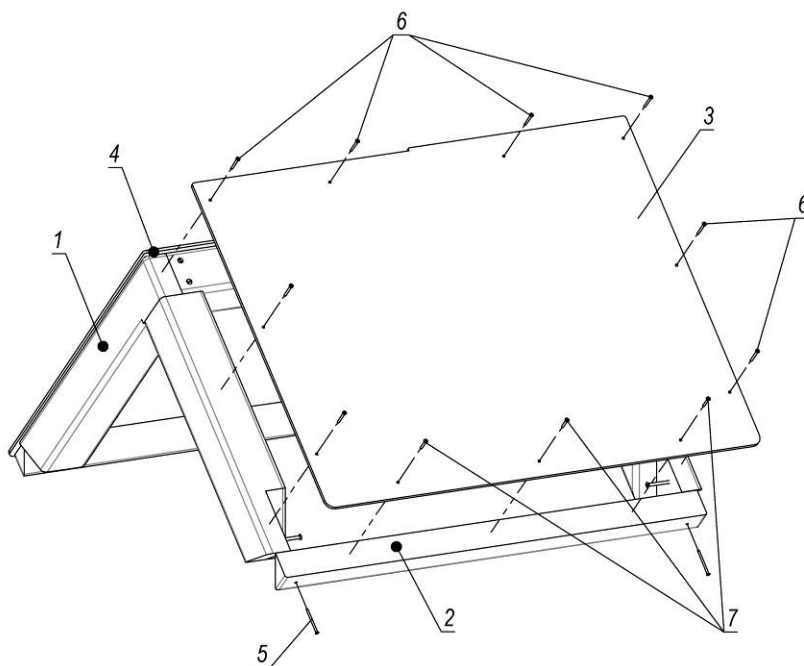


Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Фронтон задній	7	4
2	Фронтон передній	7	2
3	Гребінь (100x100x900)	5	2
4	Кутник двосторонній		4
5	Шуруп 4x40 ГОСТ1145		40
6	Шуруп 6x90 ГОСТ1145		18
7	Шуруп 6x35 ГОСТ1145		64
8	Підпорка	2	8
9	Кутник 80 мм		16
10	Скат даху (950x1400)	14	2
11	Скат даху (950x1400)	14	2
12	Шуруп 4x40 ГОСТ1144		64

Рисунок 14.1 – Схема збирання даху 2х2м



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 15 - Схема збирання даху малого

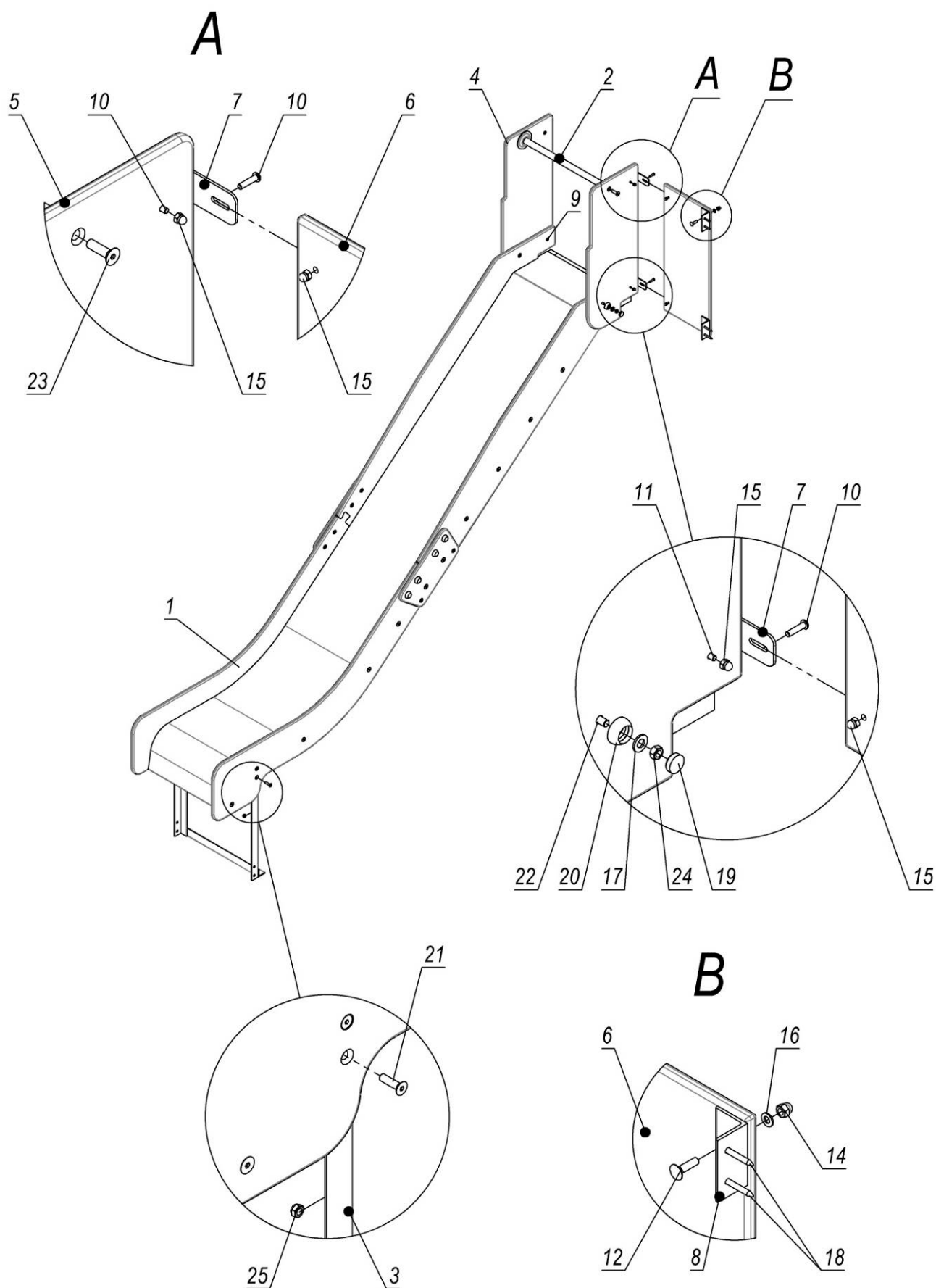
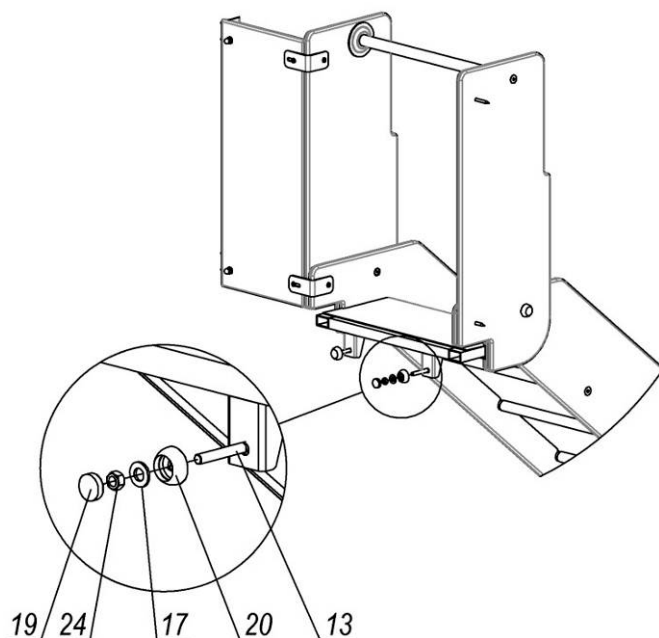


Рисунок 16



Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Гірка 1,5м	44	1
2	Стяжка 493 мм	1	1
3	Закладна гірки	5	1
4	Боковина верхня права	3	1
5	Боковина верхня ліва	3	1
6	Перегородка	3	1
7	Кутник гірки		2
8	Кутник великий		2
9	Шуруп 6,0x60 SPAX T-STAR plus (універс.)		2
10	Гвинт M6x25 ISO7380		3
11	Гвинт M6x40 ISO7380		1
12	Болт M8*30 ГОСТ7802		2
13	Болт M8*55 ГОСТ7802		2
14	Гайка ковпачкова M8 DIN1587		2
15	Гайка ковпачкова M6 DIN1587		4
16	Шайба 8 ГОСТ11371		2
17	Шайба 10 ГОСТ11371		4
18	Шуруп 6x50 ГОСТ1145		4
19	Ковпачок M8		4
20	Стакан M8		4
21	Гвинт M8x30 DIN7991	.	4
22	Гвинт M8x40 DIN7991	.	2
23	Гвинт M10x35 DIN7991	.	2
24	Гайка M8 ГОСТ5915		4
25	Гайка M8 DIN985		4

Рисунок 16.1 – Схема збирання гірки 1,5м

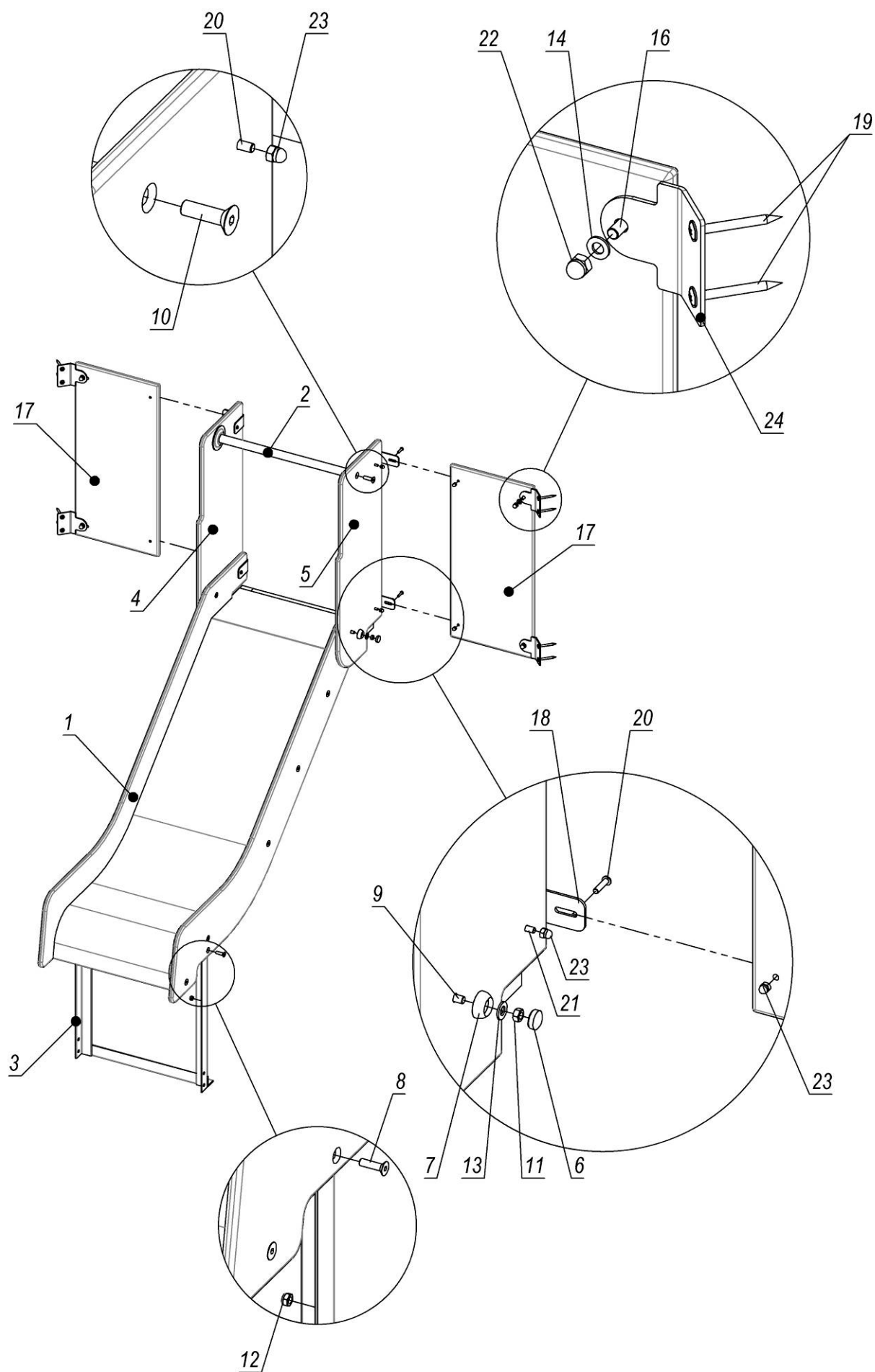
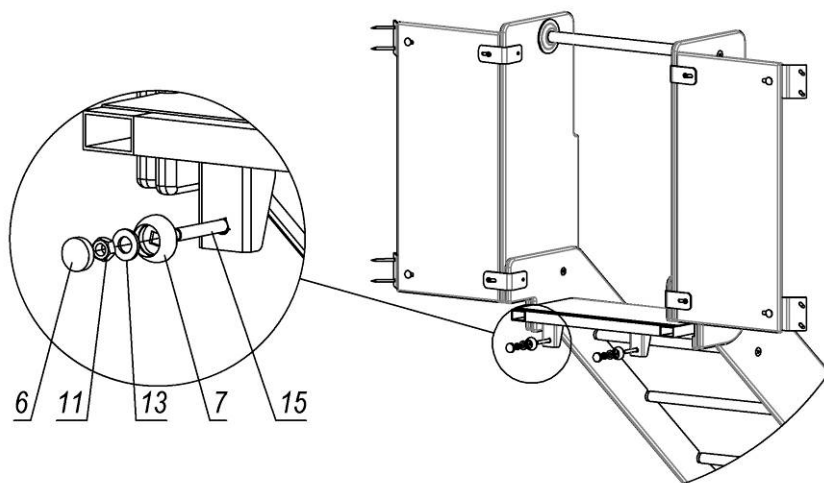


Рисунок 17



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 М8		4
7	Стакан М8		4
8	Гвинт М8х30 DIN7991	14	4
9	Гвинт М8х40 DIN7991	18	2
10	Гвинт М10х35 DIN7991	26	2
11	Гайка М8 ГОСТ5915		4
12	Гайка М8 DIN985		4
13	Шайба 10 ГОСТ11371		4
14	Шайба 8 ГОСТ11371		4
15	Болт М8*55 ГОСТ7802		2
16	Болт М8*30 ГОСТ7802		4
17	Перегородка (306-650)	3	2
18	Кутник гірки		4
19	Шуруп 6,0х60 SPAX T-STAR plus з прессшайбою (універс.)		8
20	Гвинт М6х25 ISO7380		6
21	Гвинт М6х40 ISO7380		2
22	Гайка ковпачкова М8 DIN1587		4
23	Гайка ковпачкова М6 DIN1587		8
24	Кутник 135 град.		4

Рисунок 17.1 – Схема збирання гірки 0,7м

Схема складання гірки спіральної

(Труби Гірки збирати зверху вниз)

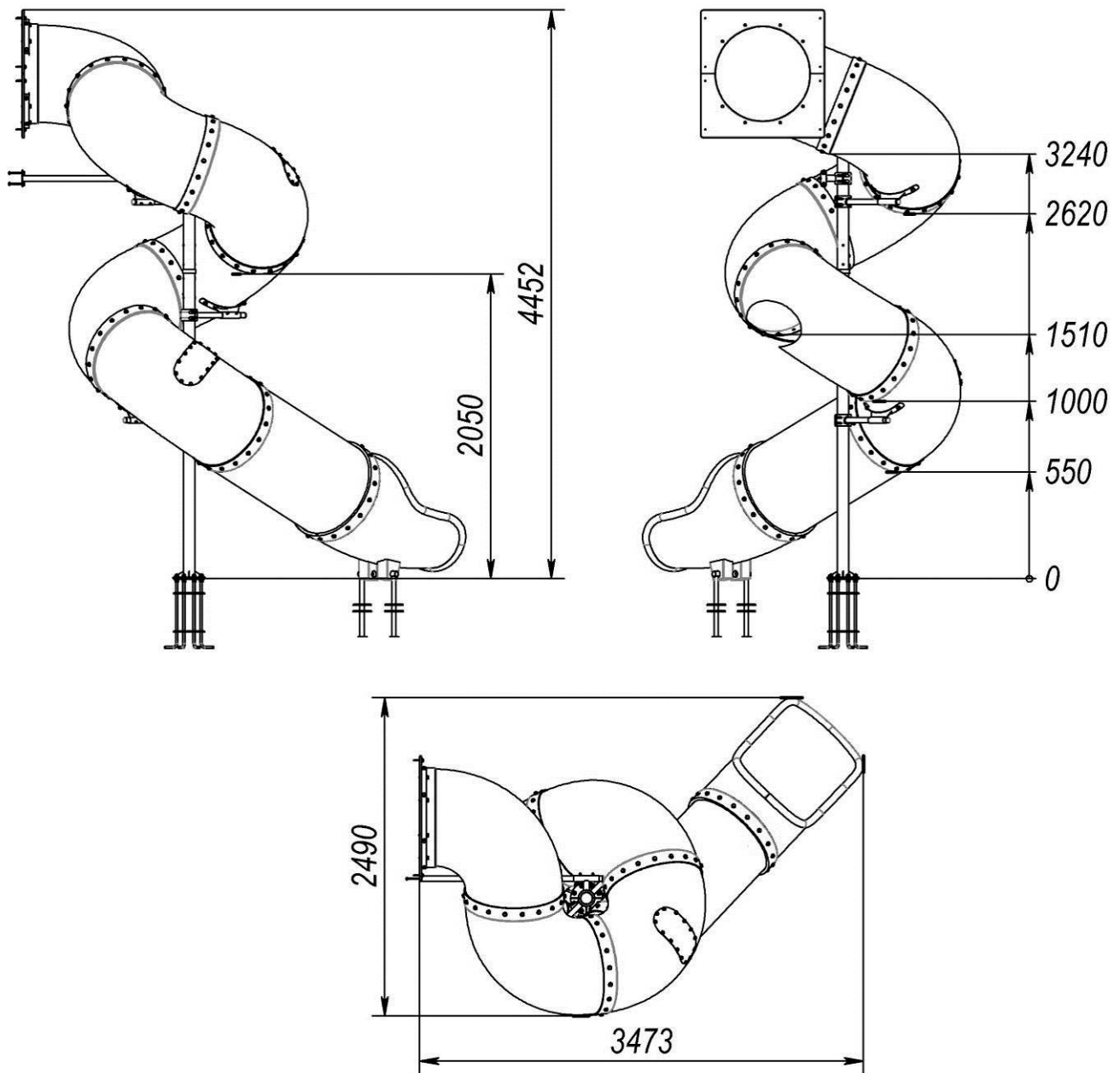


Рисунок 18 – Габаритні розміри

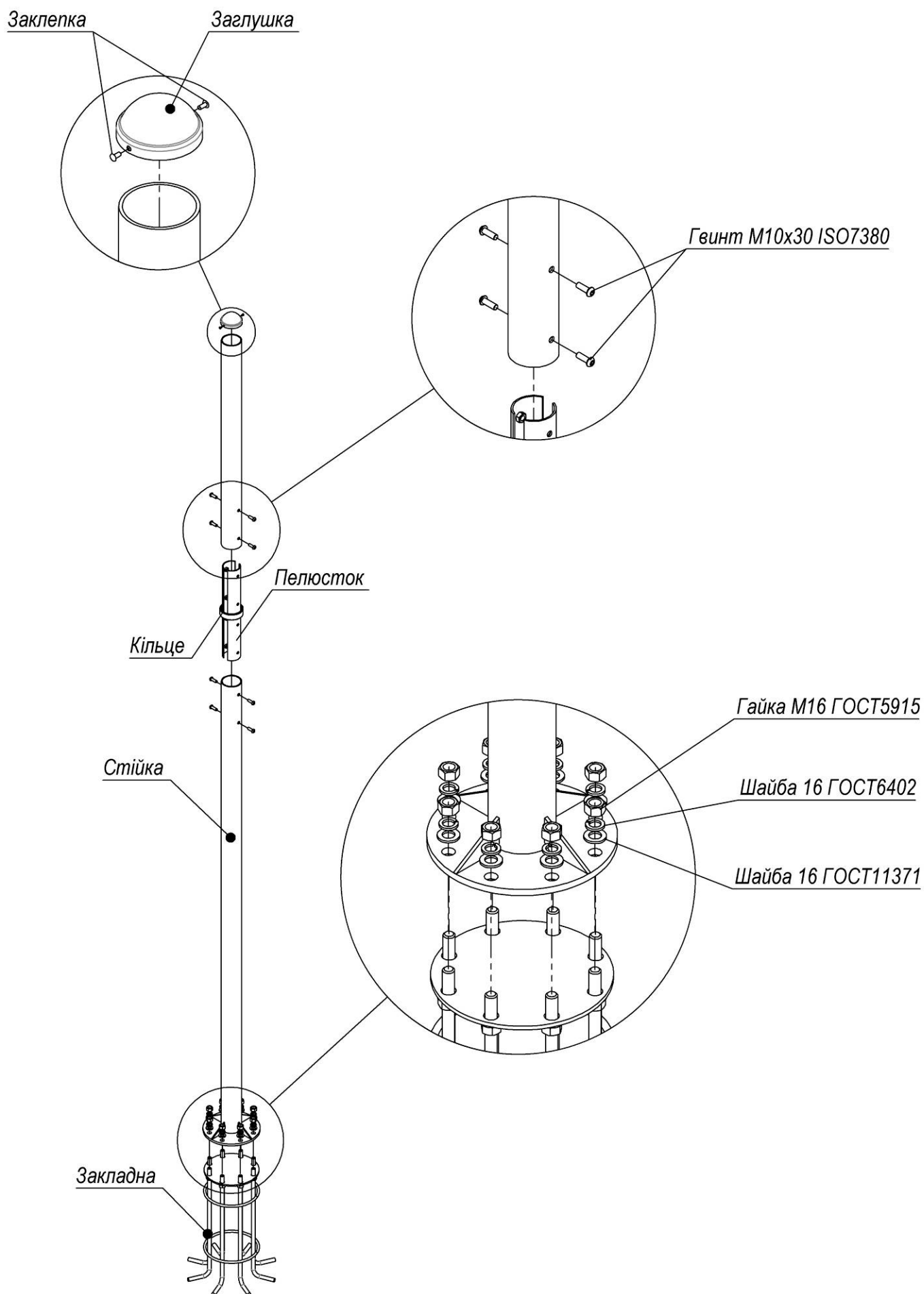


Рисунок 19 – Схема складання Стойки

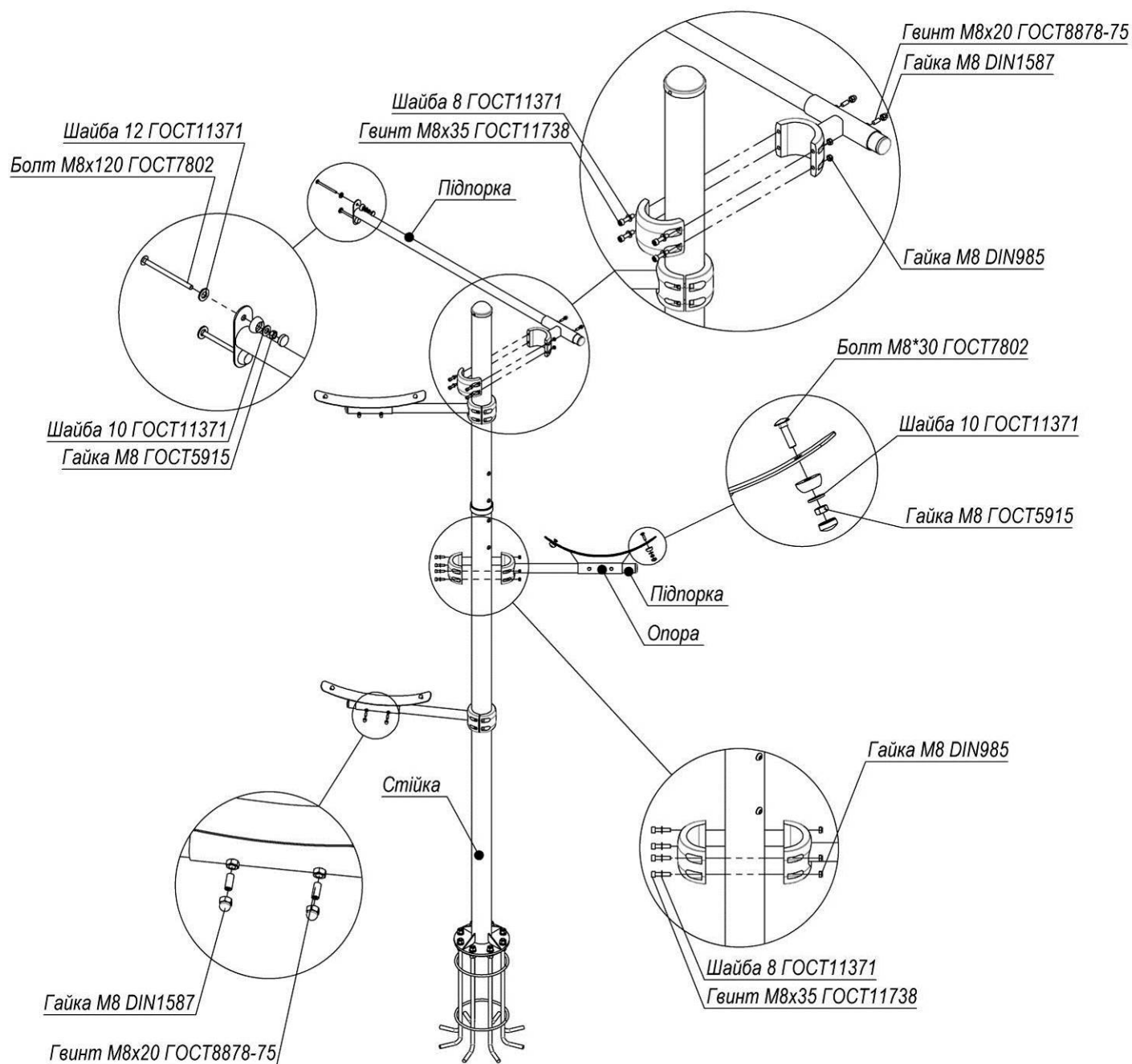


Рисунок 20 – Схема з'єднання підпорок

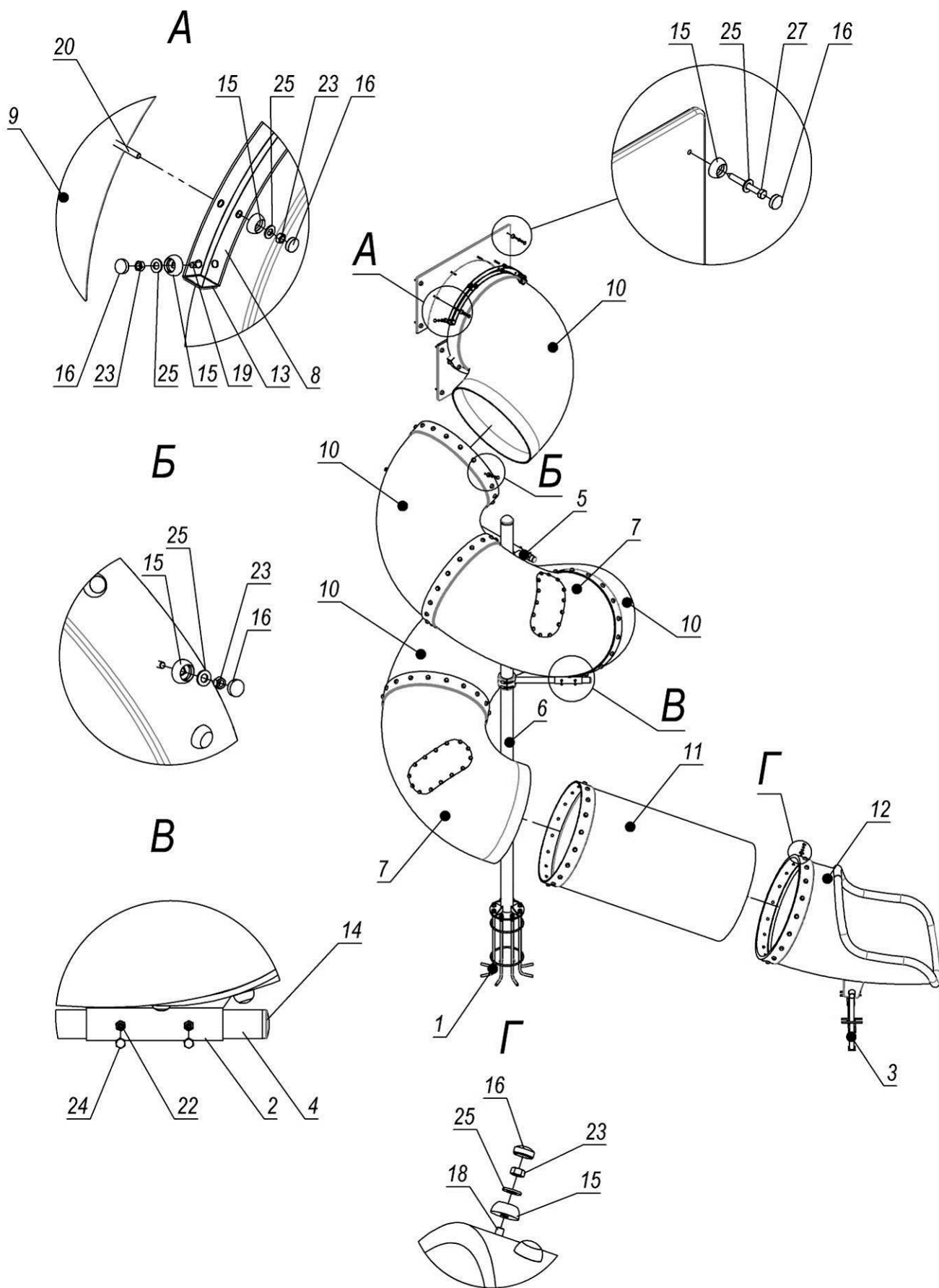


Рисунок 21 – Схема з'єднання Труб

Таблиця 1 – Комплектація гірки спіральної

<i>Поз.</i>	<i>Найменування</i>	<i>Маса, кг</i>	<i>Кіл-ть</i>
1	Фундамент (8 анкерів в зборі)	12	1
2	Опора	1	3
3	Закладна (гірка-труба)	2	2
4	Підпорка в зборі	6	3
5	Підпорка в зборі	9	1
6	Стійка 4,0м	36	1
7	Сектор з вікном в зборі	23	2
8	Полухамут тунеля	2	2
9	Вхід	4	2
10	Труба поворот 760	.	4
11	Труба пряма 760	30	1
12	Труба свисток 760	49	1
13	Заглушка 40х40		4
14	Заглушка ДУ32R		4
15	Стакан М8		158
16	Ковпачок М8		158
17	Болт М8*30 ГОСТ7802		114
18	Болт М8*45 ГОСТ7802		18
19	Болт М8*60 ГОСТ7802		12
20	Болт М8*65 ГОСТ7802		8
21	Болт М8*120 ГОСТ7802		2
22	Гвинт 8х20 ГОСТ8878-93		6
23	Гайка М8 ГОСТ5915		150
24	Гайка ковпачкова М8 DIN1587		6
25	Шайба 10 ГОСТ11371		158
26	Шайба 12 ГОСТ11371		2
27	Шуруп 8х70 ГОСТ11473		8

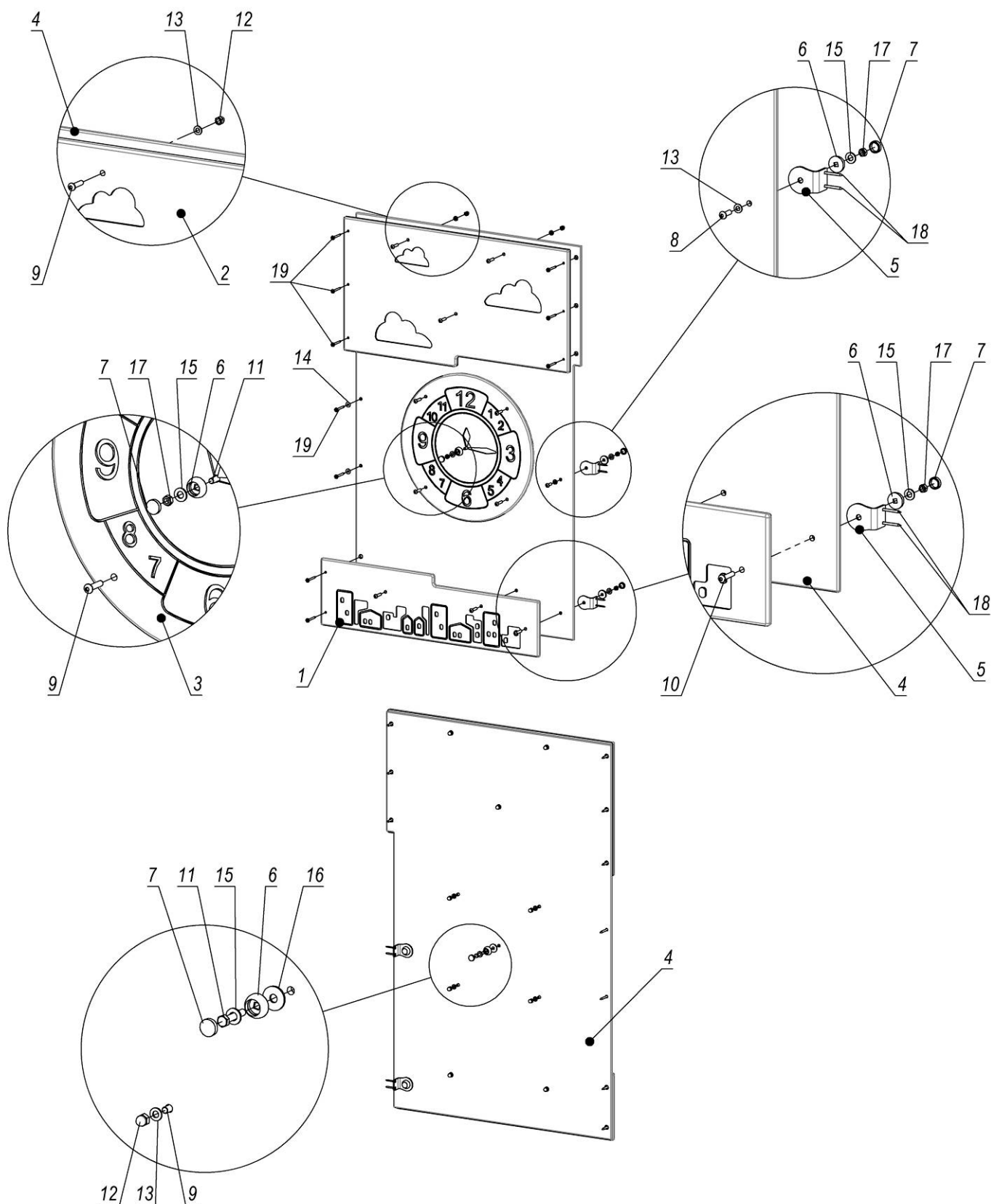
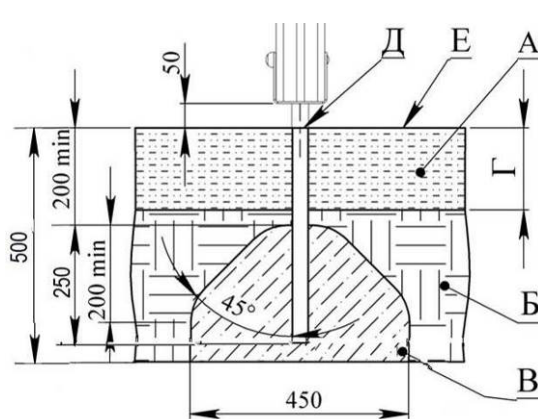


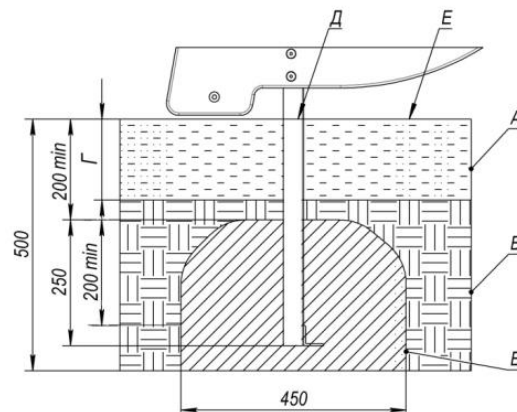
Рисунок 22 – Схема збирання панелі з годинником

Табличка №2 – Комплектація панелі з годинником

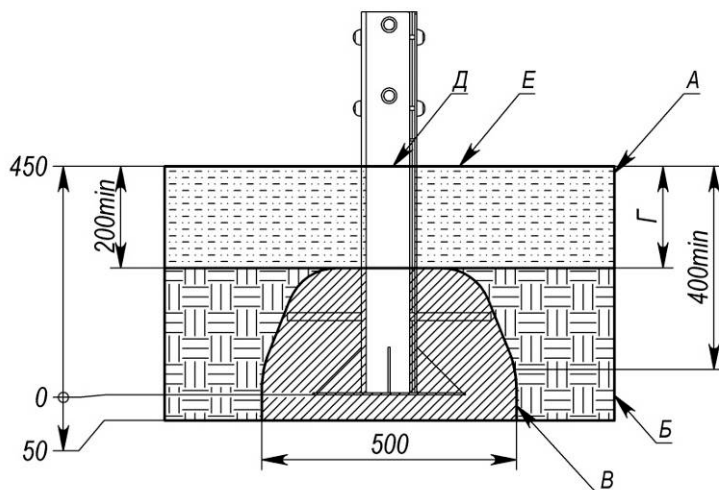
<i>Поз.</i>	<i>Найменування</i>	<i>Маса, кг</i>	<i>Кіл-ть</i>
1	Панель нижня	3	1
2	Панель з хмарами верхня	6	1
3	Накладка "Годинник"	3	1
4	Панель прозора (0,94х1,48)	15	1
5	Кронштейн кутовий 40х60		2
6	Стакан М8		4
7	Ковпачок М8		4
8	Гвинт М8х25 ISO7380		1
9	Гвинт М8х35 ISO7380		9
10	Гвинт М8х40 ISO7380		1
11	Болт М8*45 ГОСТ 7798		1
12	Гайка ковпачкова М8 DIN1587		9
13	Шайба 8 ГОСТ11371		10
14	Шайба 6 ГОСТ6958		2
15	Шайба 10 ГОСТ11371		4
16	Шайба 10 ГОСТ6958		1
17	Гайка М8 ГОСТ5915		3
18	Шуруп 4х40 ГОСТ1145		4
19	Шуруп 6,0х60 SPAX T-STAR plus з пресшайбою (універс.)		11



Для опор брусьв та інших елементів



для гірок комплексу



Для опор Вежі великої

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

Приклади ударопоглинаючого покриття

Матеріал ¹	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 ²	розмір зерна 0,2-2 мм	200	≤2000
		300	≤3000
Гравій ²	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 23 - Схема бетонування

Додаток

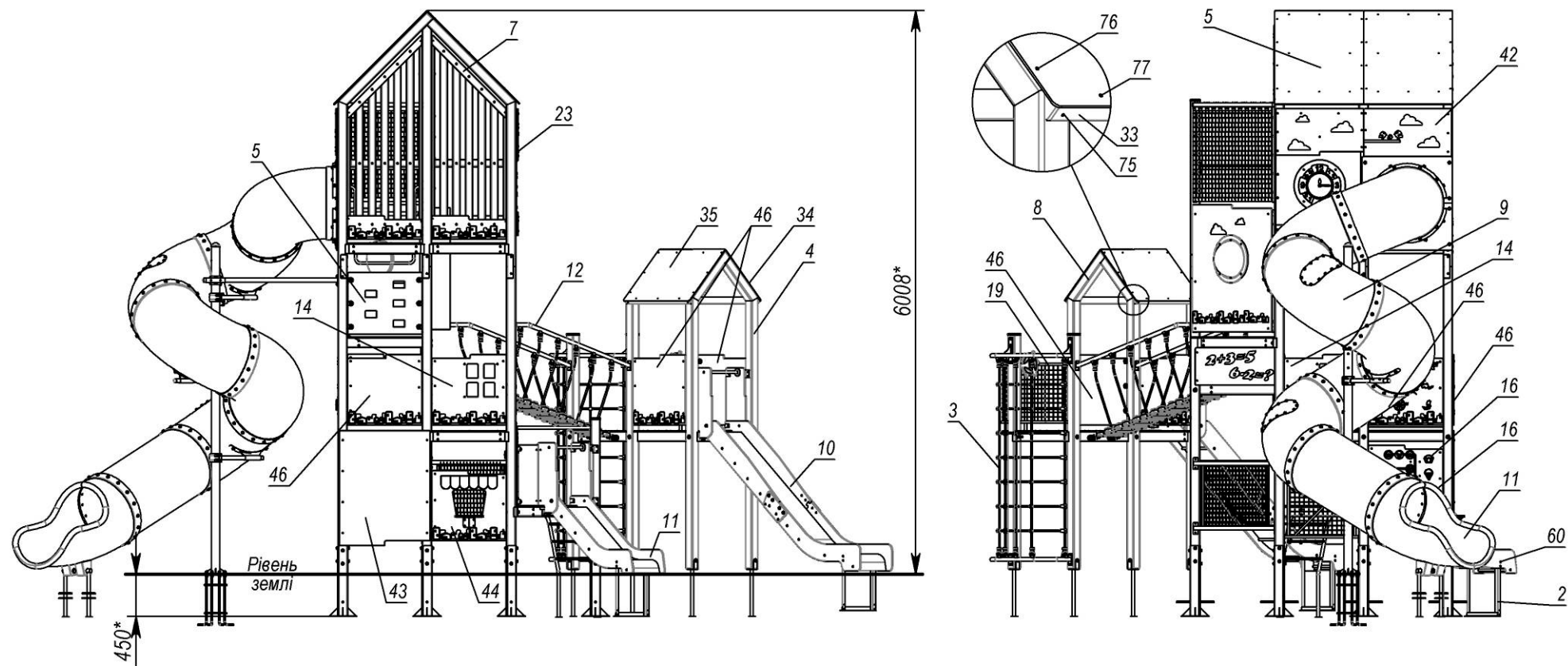
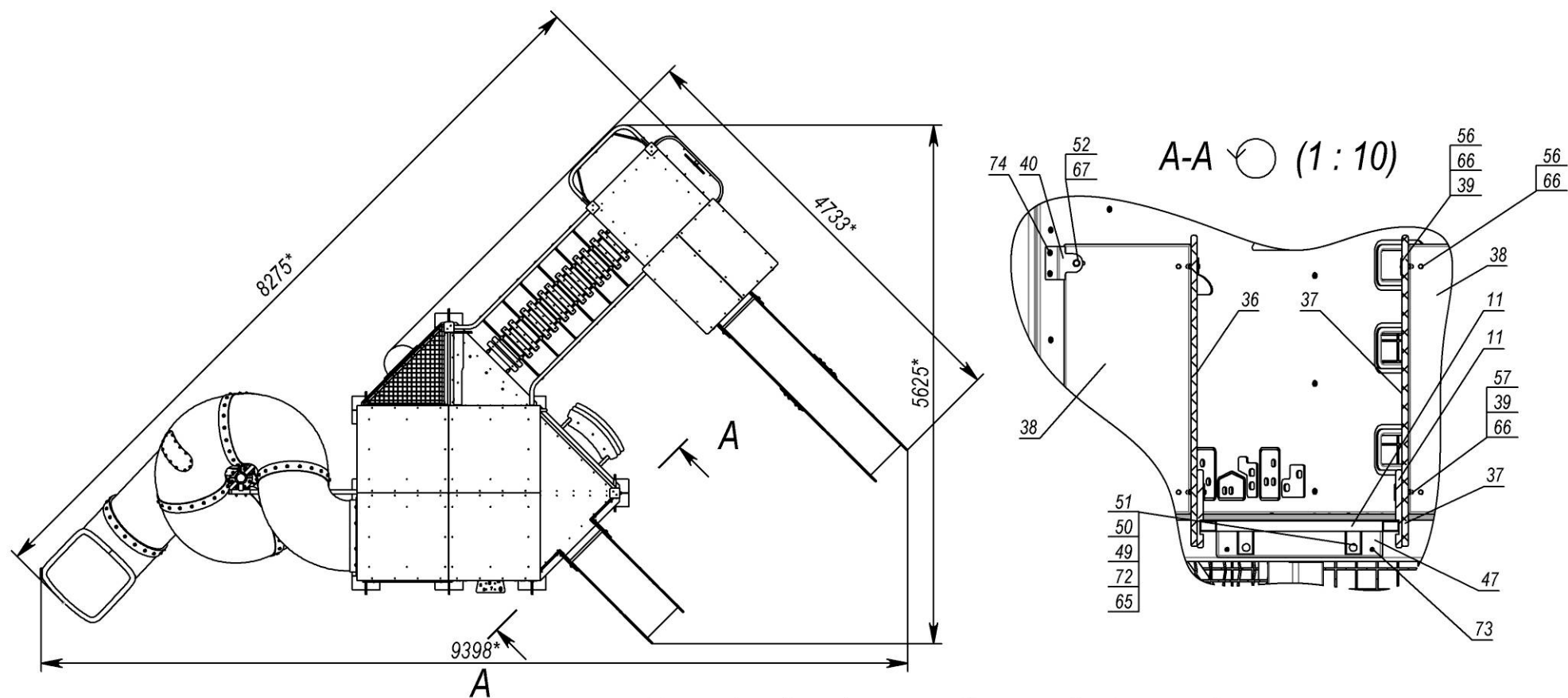


Рисунок 24

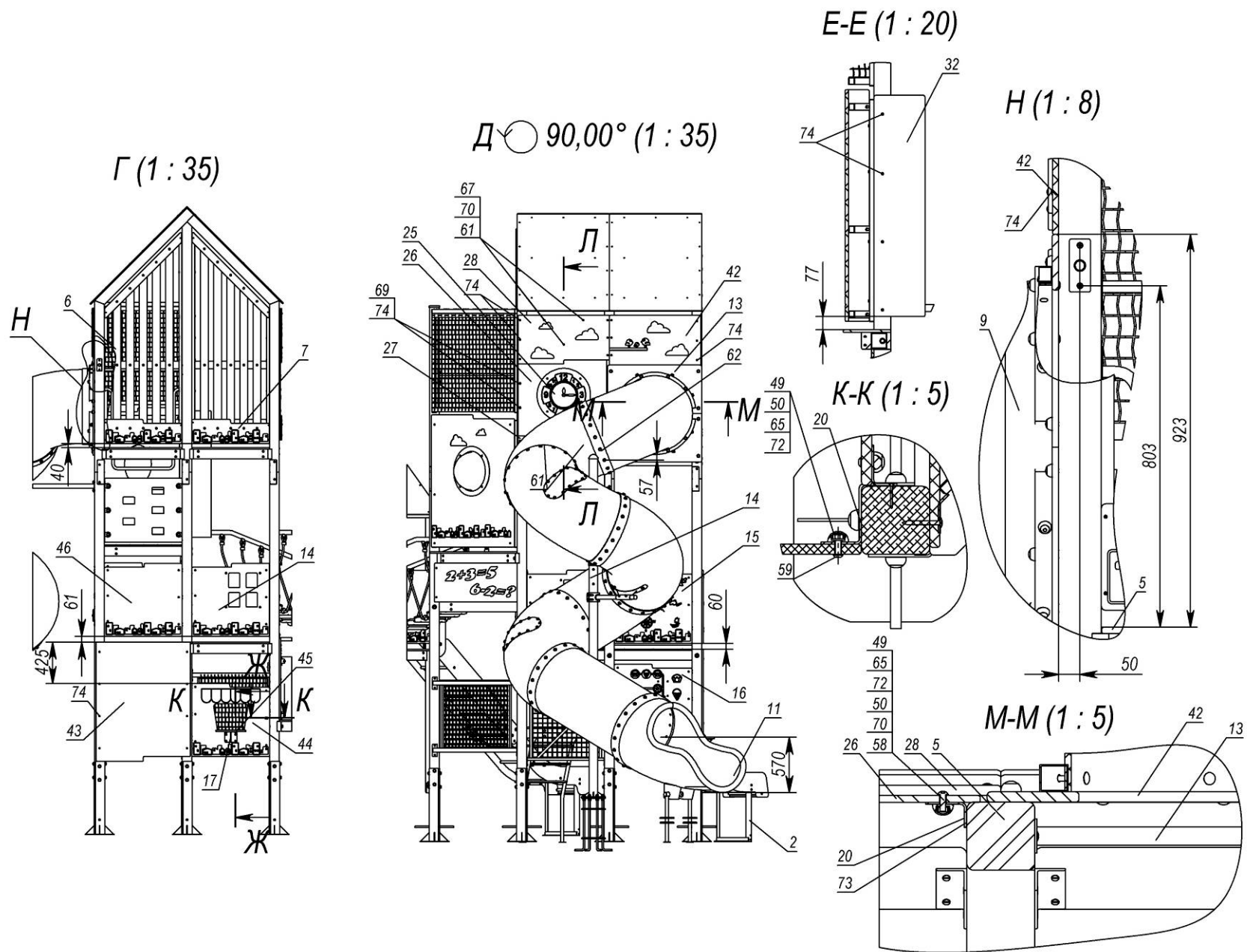


На панелі поз.42 свердлити отв. під кутники гірки і ручку за місцем.

Рисунок 25

Поз.	Найменування	Маса	Кіл-ть	Поз.	Найменування	Маса	Кіл-ть
1	Стяжка 493мм	1	1	40	Кутник 135 град		4
2	Закладна гірки (кутник)	5	1	41	Фланець кріпильний 580мм	2	2
3	Канатна сітка вертикальна	20	1	42	Зашивка над гіркою	7	1
4	Вежа велика 1,5м	143	1	43	Панель для малювання 1х1,25	13	1
5	Вежа багаторівнева (2,8*2,8*6м)	985	1	44	Панель "Вітрина" 0,75м	7	1
6	Огородження дерев'яне кутове праве	24	2	45	Столик з цифрами		1
7	Огородження дерев'яне кутове ліве		1	46	Щит огороження		4
8	Дах	19	1	47	Підложка гірки		1
9	Гірка Укрхімпласт (3,5м)	319	1	48	Труба d12х1,5 ГОСТ 10704, L=22 мм		4
10	Гірка 1,5м в зборі	60	1	49	Ковпачок М8		84
11	Гірка 0,7м	21	1	50	Стакан М8		84
12	Міст канатний кутовий 0,95х1,9	32	1	51	Болт М8*65 ГОСТ7802		2
13	Стяжка 0,8м	1	1	52	Болт М8*30 ГОСТ7802		10
14	Панель з віконцями	8	2	53	Болт М8*45 ГОСТ 7798		5
15	Панель "Мапа світу" в зборі	8	1	54	Болт М8*60 ГОСТ7802		8
16	Панель "Солодощі" 0,75 в зборі	10	1	55	Гвинт М6х25 DIN 7991		8
17	Кутник вітрини		2	56	Гвинт М6х25 ISO7380		6
18	Кронштейн під ковш		4	57	Гвинт М6х40 ISO7380		2
19	Балкон 0,9 м з штурвалом	16	1	58	Гвинт М8х25 ISO7380		1
20	Кронштейн кутовий 40х60		56	59	Гвинт М8х30 ISO7380		58
21	Ковпак на брус		2	60	Гвинт М8х30 DIN7991		4
22	Нижня накладка 0,25м	3	1	61	Гвинт М8х35 ISO7380		19
23	Накладка верхня з хмарами	7	1	62	Гвинт М8х40 ISO7380		1
24	Панель 0,94х1,35	14	1	63	Гвинт М8х40 DIN7991		2
25	Накладка "Годинник"	3	1	64	Гвинт М10х35 DIN7991		2
26	Панель прозора (0,94х1,48)	15	1	65	Гайка М8 ГОСТ5915		65
27	Панель нижня	3	1	66	Гайка ковпачкова М6 DIN1587		16
28	Панель з хмарами верхня	6	1	67	Гайка ковпачкова М8 DIN1587		27
29	Панель Пташки верхня	3	1	68	Гайка М8 DIN985		18
30	Панель (0,94х1,35)	14	1	69	Шайба 6 ГОСТ6958		10
31	Панель нижня	3	1	70	Шайба 8 ГОСТ11371		24
32	Панель загородження 1,3*0,3 м	5	1	71	Шайба 10 ГОСТ6958		1
33	Брусок 970мм		2	72	Шайба 10 ГОСТ11371		84
34	Скат даху (775х1000)	5	1	73	Шуруп 4х40 ГОСТ1145		120
35	Скат даху (775х1000)	5	1	74	Шуруп 6,0х60 SPAX T-STAR plus (універс.)		130
36	Боковина верхня права	3	1	75	Шуруп 4х60 ГОСТ1145		4
37	Боковина верхня ліва	3	1	76	Шуруп 4х40 ГОСТ1144		16
38	Перегородка (300х650)	3	2	77	Шуруп 4х30 ГОСТ1144		6
39	Кутник гірки		4				

Рисунок 26



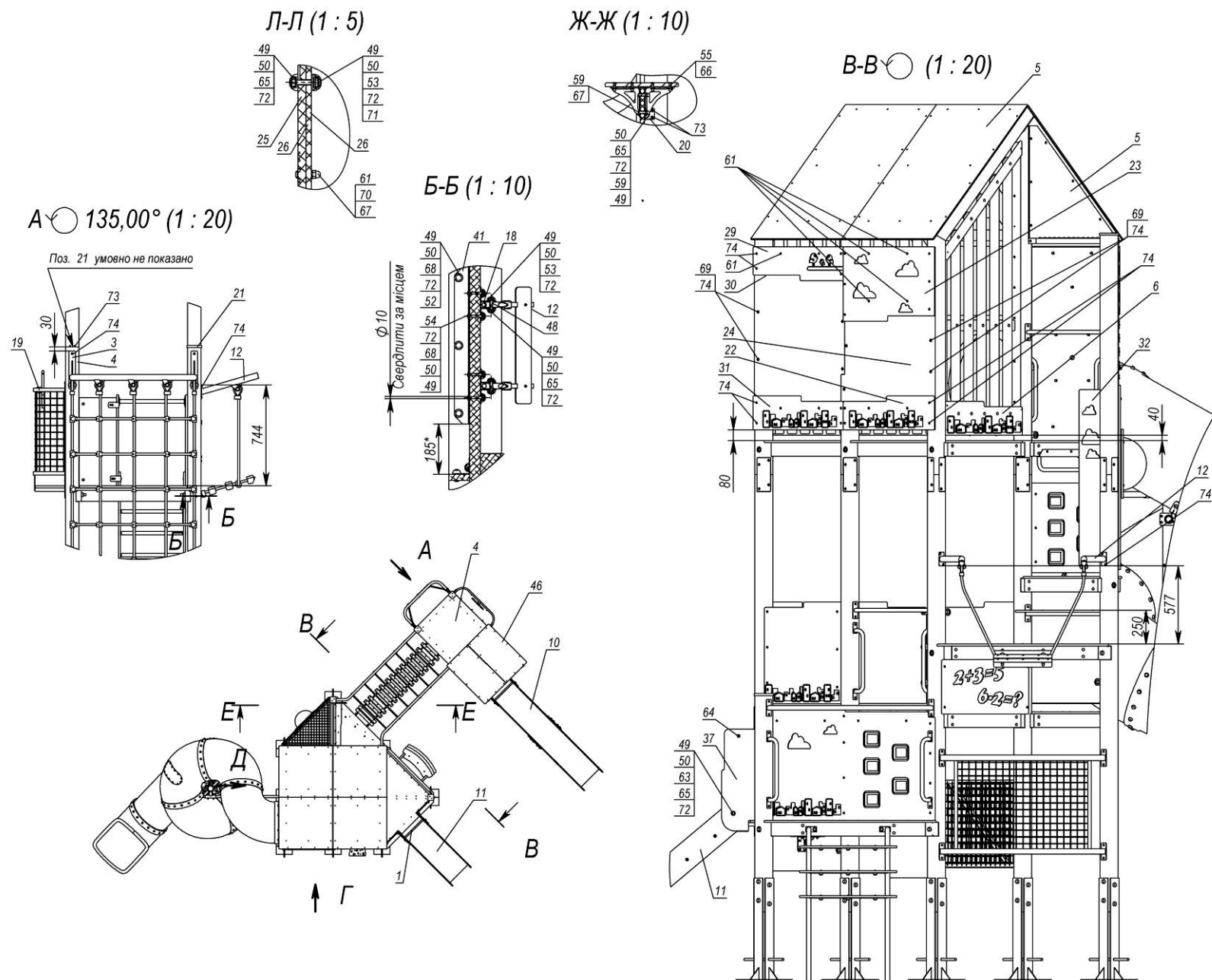


Рисунок 28

Модуль Вежі багаторівневої

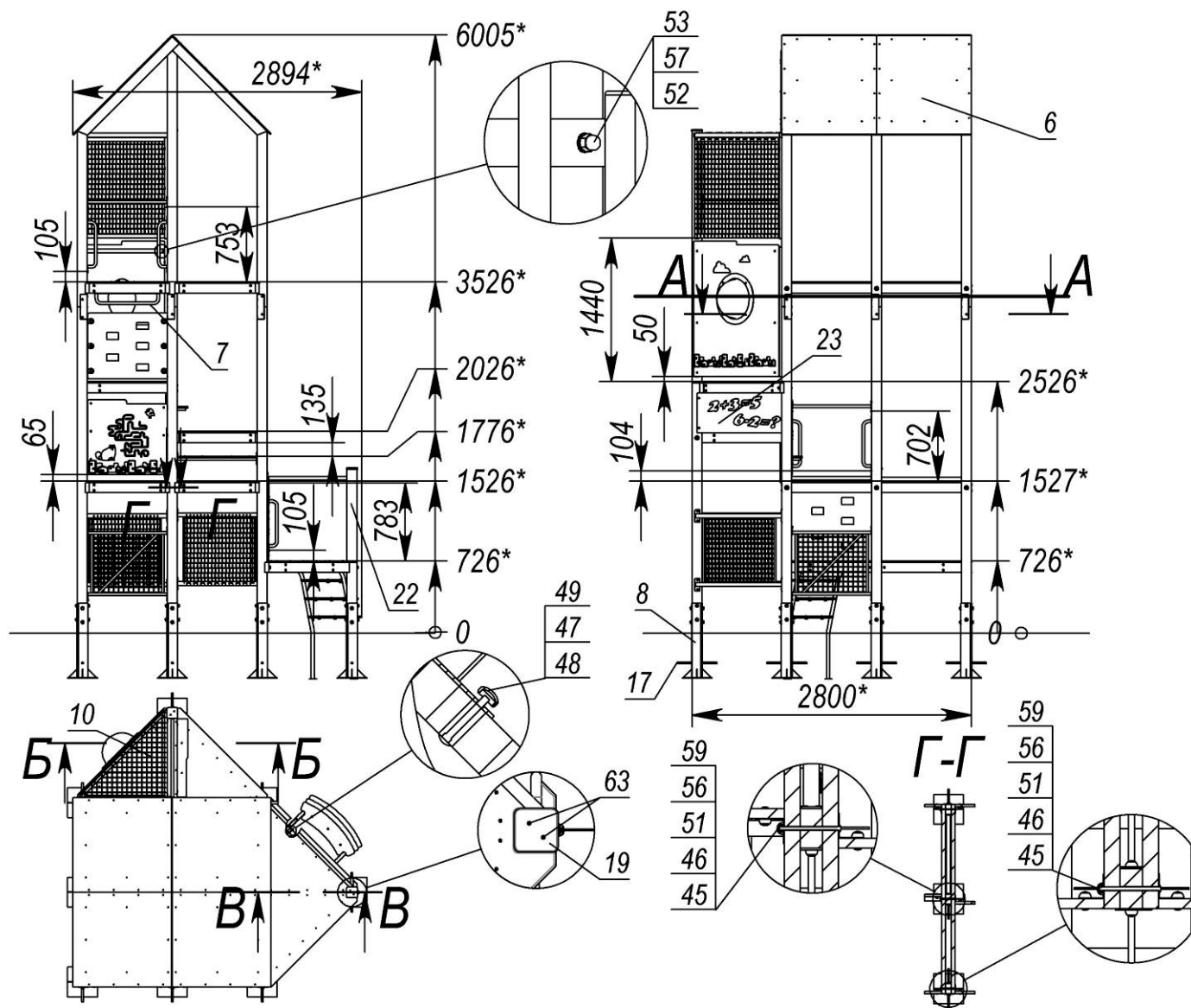


Рисунок 29

Поз.	Найменування	Маса	Кіл-ть	Поз.	Найменування	Маса	Кіл-ть
1	Ручка		6	35	Брус верхній боковий	10	2
2	Площадка 3-х гранна	14	2	36	Кутник	1	20
3	Площадка подвійна		4	37	Стяжка Ф15х87 мм		40
4	Площадка подвійна (1х1,9) кутова	29	1	38	Панель "Зашивка"	21	1
5	Підпорка ступені	2	2	39	Панель з ілюм. кутова	24	1
6	Дах 2х2м	133	1	40	Рамка панелі	12	1
7	Підножка	3	1	41	Панель огороження	4	1
8	Опора великої вежі	12	11	42	Панель "Лаз"	7	1
9	Огороження-сітка	9	2	43	Панель "Лабіринт" (0,75м)	8	1
10	Огороження -сітка кутове (1,04*1м)	13	1	44	Заглушка 40х25		10
11	Захист горизонтальний	7	1	45	Ковпачок М8		134
12	Стяжка кутова (1,2м)	3	1	46	Стакан М8		134
13	Стяжка 0,8м	1	3	47	Стакан М6		2
14	Драбина 0,7м	12	1	48	Ковпачок М6		2
15	Брус	2	2	49	Болт М6*50 ГОСТ7802		2
16	Шпилька М8 L=135		44	50	Болт М8*130 ГОСТ7802		20
17	Арматура 16 L=400 ДСТУ3760		11	51	Болт М8*150 ГОСТ7802		6
18	Кронштейн кутовий 40х60		12	52	Гвинт М8х50 ISO7380		6
19	Ковпак на брус		2	53	Гайка ковпачкова М8 DIN1587		6
20	Огороження-сітка кутова	10	2	54	Гвинт М8х25 DIN7991		80
21	Брус верхній боковий	10	3	55	Гайка М6 ГОСТ5915		2
22	Брус 1,6 м (паз 0,7м)	9	1	56	Гайка М8 ГОСТ5915		129
23	Перекриття (0,4х0,9)	5	2	57	Шайба 8 ГОСТ11371		26
24	Сходинка (200х787)	2	2	58	Шайба 10 ГОСТ6958		25
25	Брус 3,225м	19	1	59	Шайба 10 ГОСТ11371		134
26	Брус 3,225м	19	2	60	Шуруп 8х70 ГОСТ11473		18
27	Брус 3,225м	19	1	61	Шуруп 8х140 ГОСТ11473		2
28	Брус 3,225м		1	62	Шайба 8 ГОСТ6958		1
29	Брус 3,225м	19	2	63	Шуруп 4х40 ГОСТ1145		28
30	Брус центр. 3,225м	19	2	64	Гвинт М8х30 ISO7380		12
31	Брус верхній центральний	15	3	65	Гвинт М8х40 ISO7380		3
32	Брус верхній приставний	10	1	66	Шуруп 6,0х60 SPAX T-STAR plus (універс.)		100
33	Брус нижній приставний	19	1	67	Шуруп з свердлом 4.8х32 DIN7504P		8
34	Брус верхній центральний зовнішній	10	1	68	Шуруп 8х100 ГОСТ11473		4

Рисунок 30

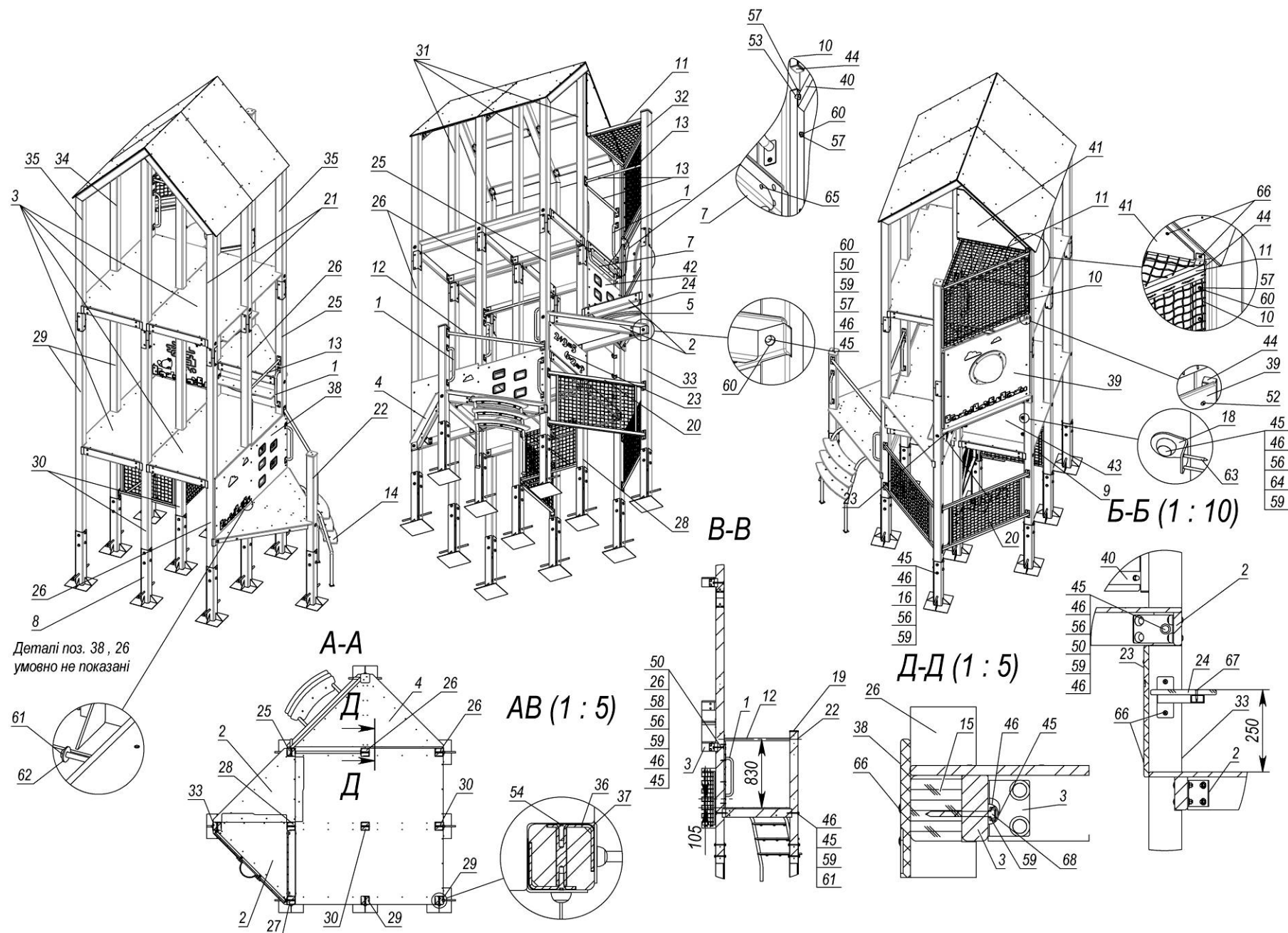


Рисунок 31