

interatletika™

ВИРОБНИЦТВО ТА ПРОДАЖ СПОРТИВНИХ ТОВАРІВ

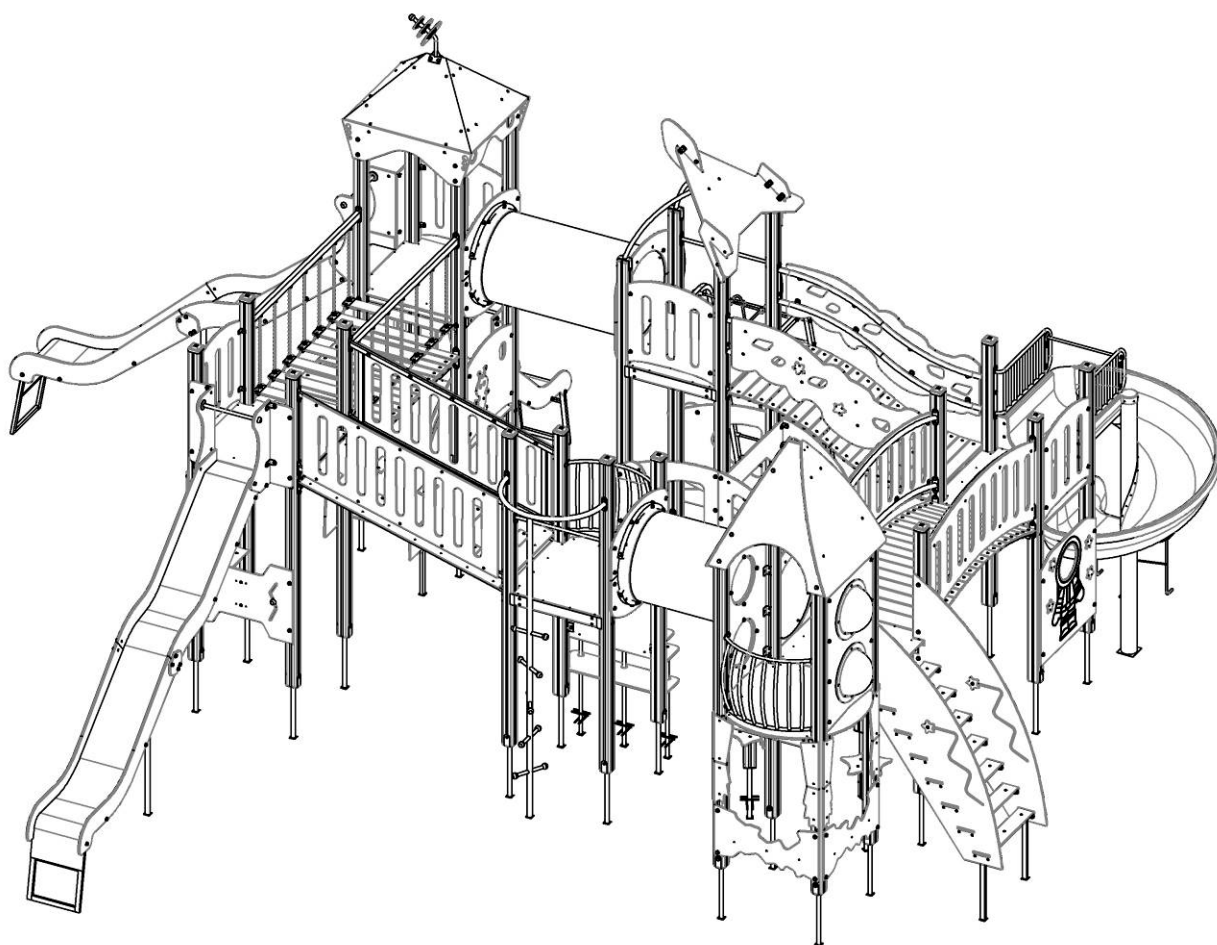
Консультаційна підтримка клієнтів за телефоном:

044-391-33-99

www.play.interatletika.ua

ПАСПОРТ

Найменування виробу	Код виробу
Ігровий комплекс "Космос (Міні)"	T921.1



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 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 виїмок мають бути збільшені на 15-20%.
- 5) Облаштувати зону ударопоглинаючого покриття.

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 користувачем (сміття, інструмент, що лишився після збірки та монтажу тощо).

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

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

консультації.

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 _____			

КОРИНЕЦЬ 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 _____			

КОРИНЕЦЬ 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

10780

Ширина, мм

8992

Висота, мм

4470

Маса, кг

1849

Висота падіння, мм

2029

Вікові обмеження, років

від 7 до 12

Вагові обмеження, кг

до 60

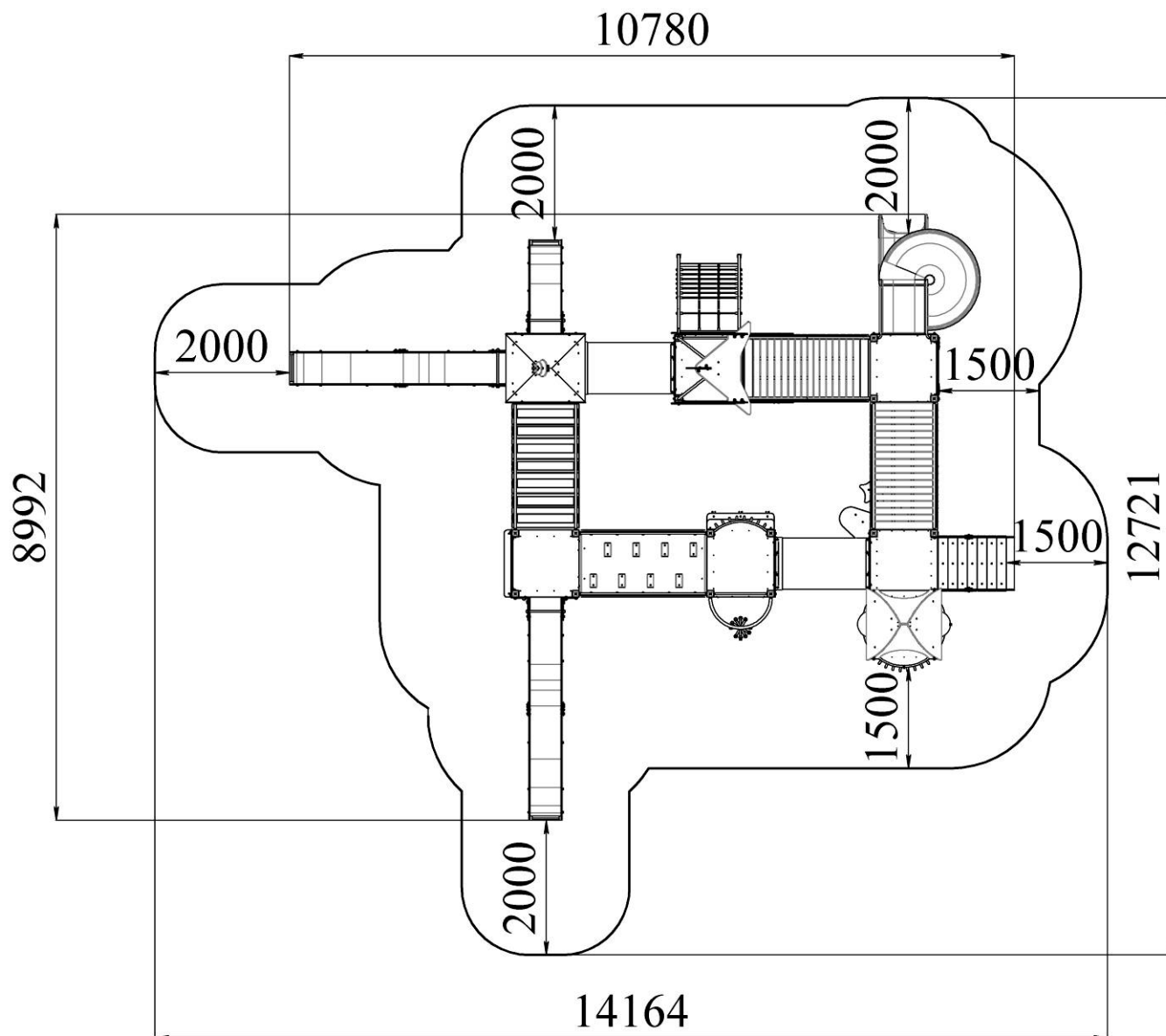


Рисунок 1 – Площа для монтажу та зона безпеки

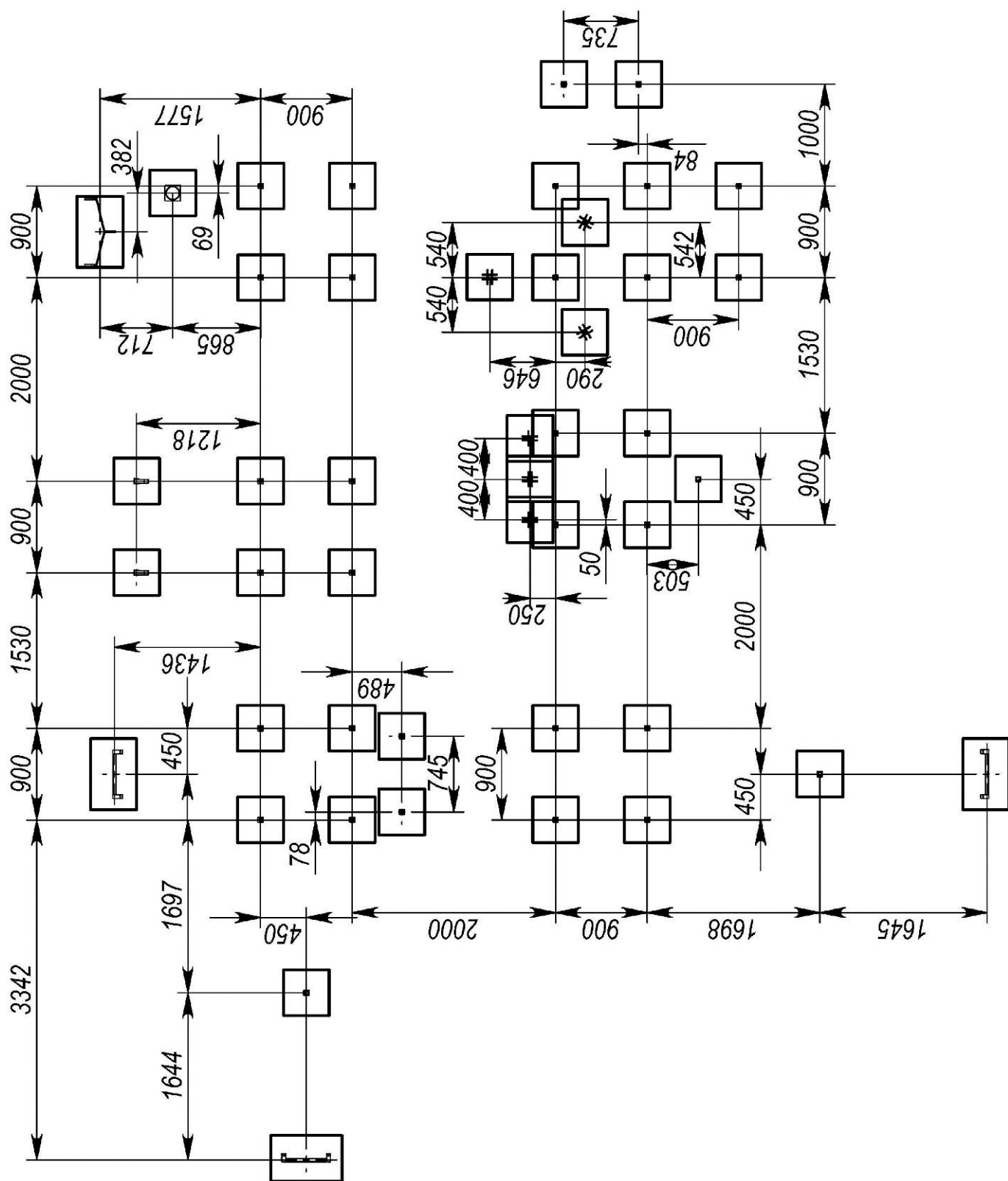
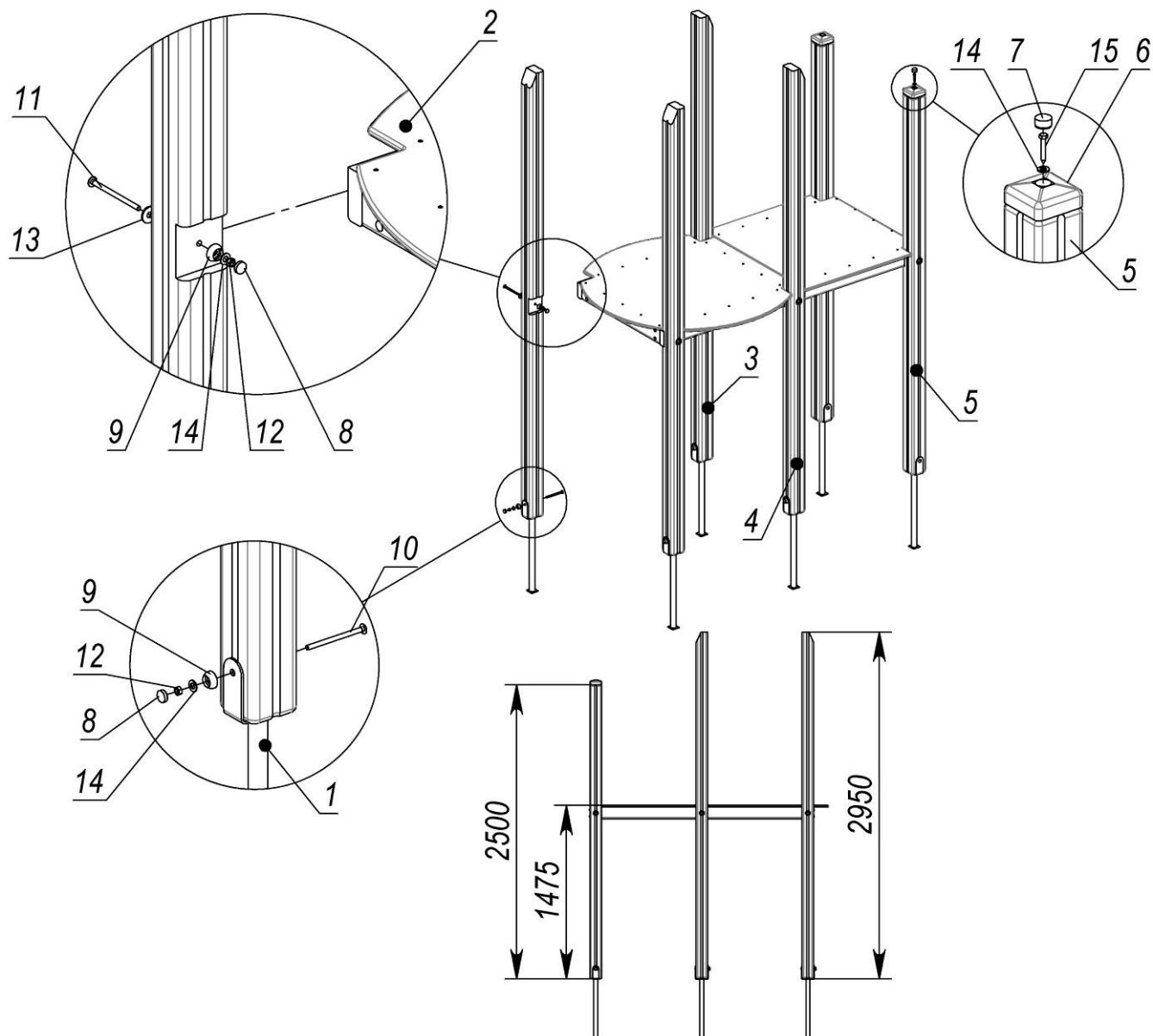
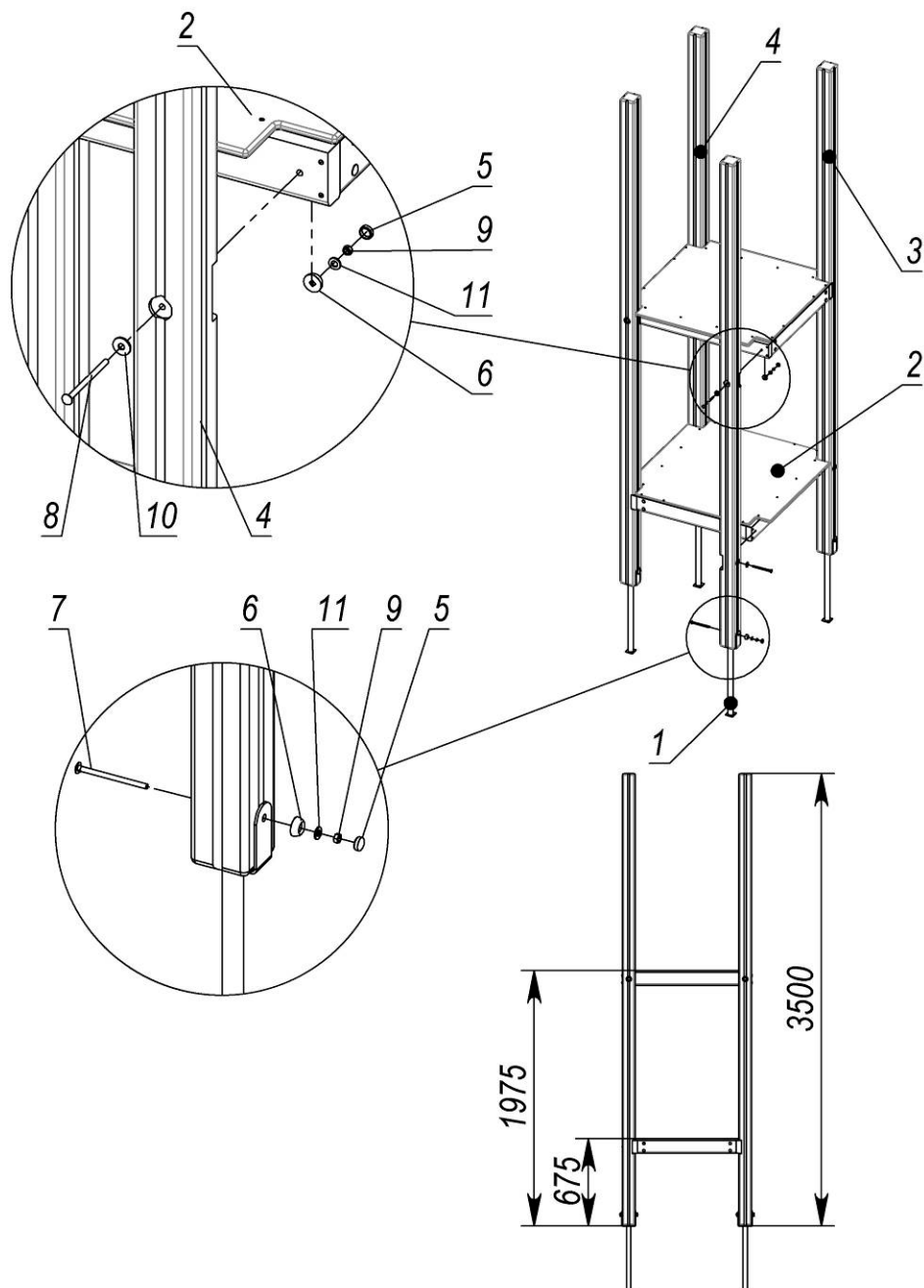


Рисунок 3 – Схема розташування фундаментів



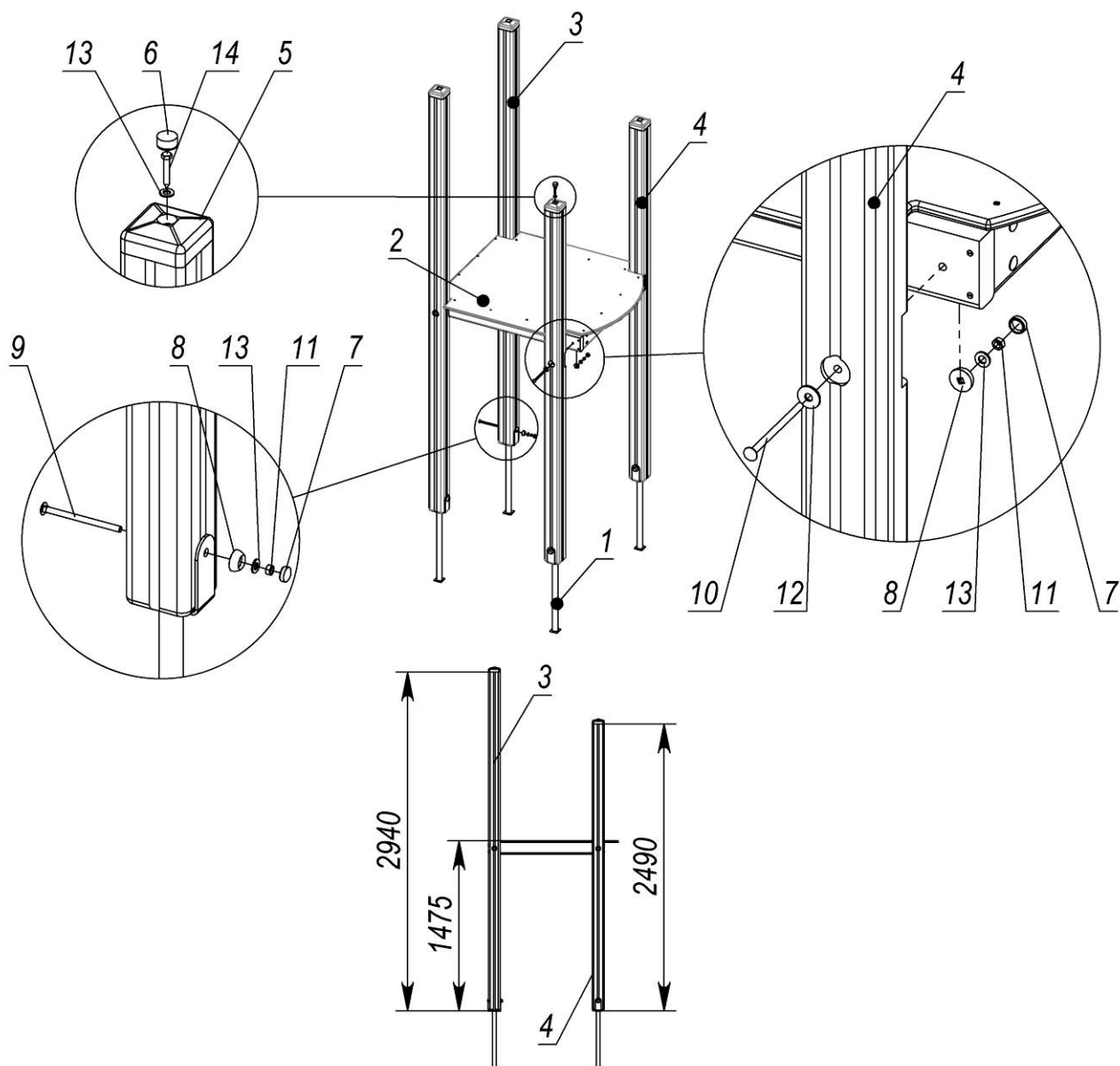
Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Опора бруса	2	6
2	Площадка подвійна(1,9x1м)	37	1
3	Брус 2.95 м (з зрізом)	17	2
4	Брус 2.95 м (з зрізом)	17	2
5	Брус	15	2
6	Ковпак на брус		2
7	Ковпачок на брус		2
8	Ковпачок М8		12
9	Стакан М8		12
10	Болт М8х120 ГОСТ7802		6
11	Болт М8х130 ГОСТ7802		6
12	Гайка М8 ГОСТ5915		12
13	Шайба 10 ГОСТ6958		6
14	Шайба 10 ГОСТ11371		14
15	Шуруп 8х50 ГОСТ11473		2

Рисунок 4 – Комплектність та схема збірки вежі подвійної (1,9х1м) . Позначено під №6 на рисунку 2



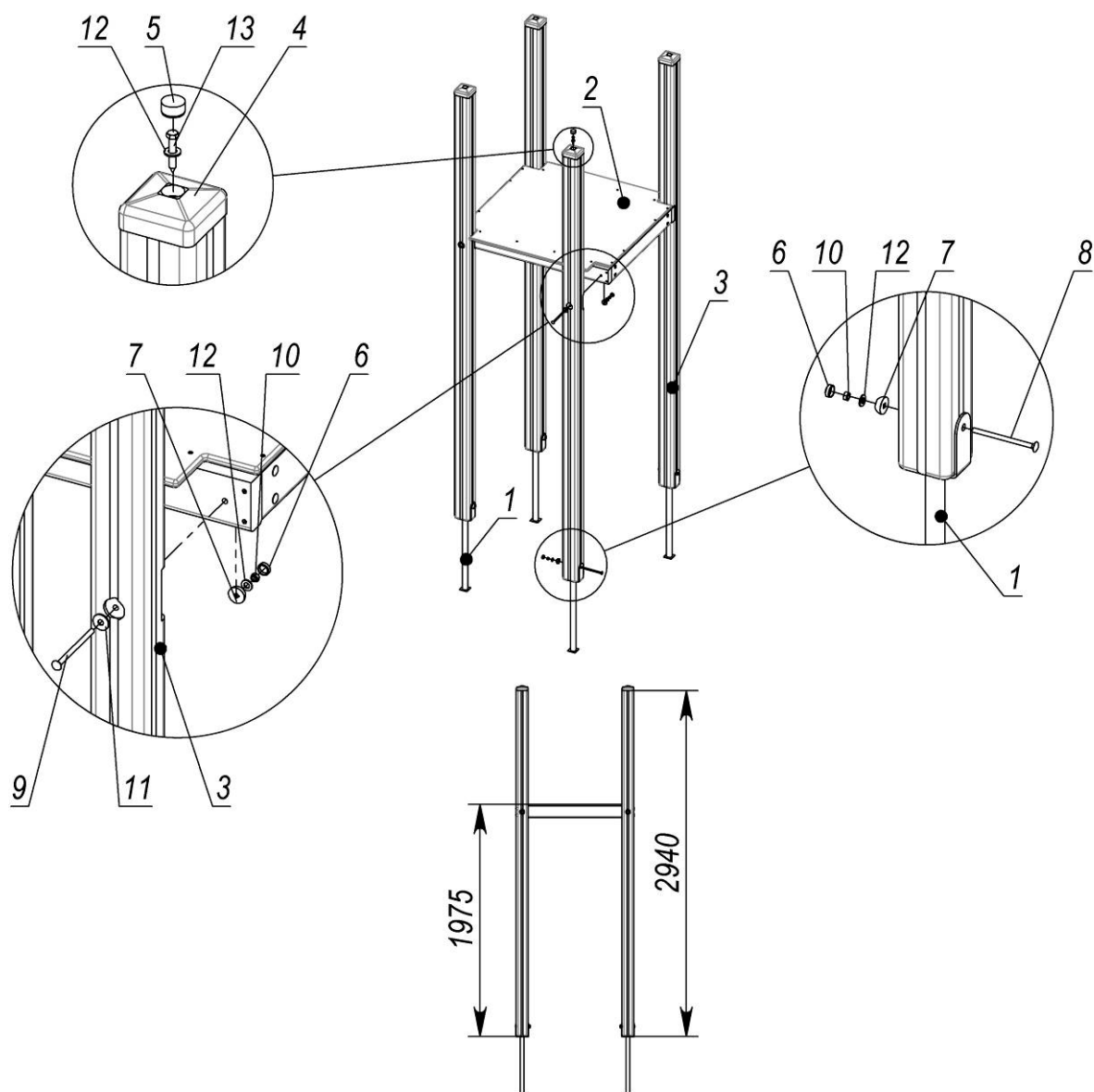
Поз.	Найменування	Маса, кг	Кількість
1	Опора бруса	2	4
2	Площадка	19	2
3	Брус 3,5м	11	2
4	Брус 3,5м	20	2
5	Ковпачок М8		12
6	Стакан М8		12
7	Болт М8х120 ГОСТ7802		4
8	Болт М8х130 ГОСТ7802		8
9	Гайка М8 ГОСТ5915		12
10	Шайба 10 ГОСТ6958		8
11	Шайба 10 ГОСТ11371		12

**Рисунок 5 – Комплектність та схема збірки вежі 0,7х2м (брус 3,5м)
Позначено під №1 на рисунку 2**



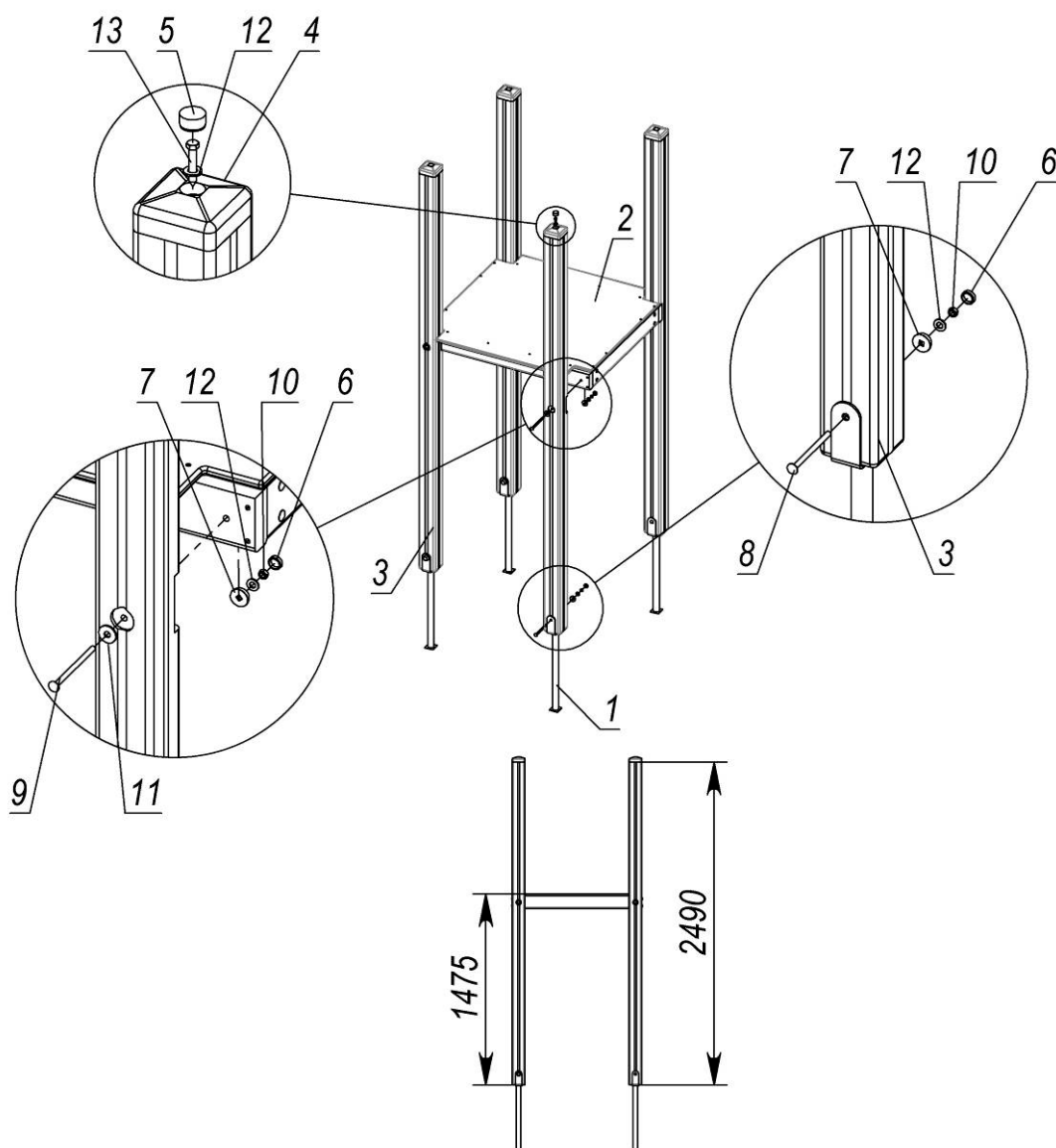
Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Опора бруса	2	4
2	Площадка	19	1
3	Брус 2,95 м	17	2
4	Брус	15	2
5	Ковпак на брус		4
6	Ковпачок на брус		4
7	Ковпачок М8		8
8	Стакан М8		8
9	Болт М8х120 ГОСТ7802		4
10	Болт М8х130 ГОСТ7802		4
11	Гайка М8 ГОСТ5915		8
12	Шайба 10 ГОСТ6958		4
13	Шайба 10 ГОСТ11371		12
14	Шуруп 8х50 ГОСТ11473		4

Рисунок 6 – Комплектність та схема збірки вежі 1,5м (брус 2,5-2,95). Позначено під №5 на рисунку 2



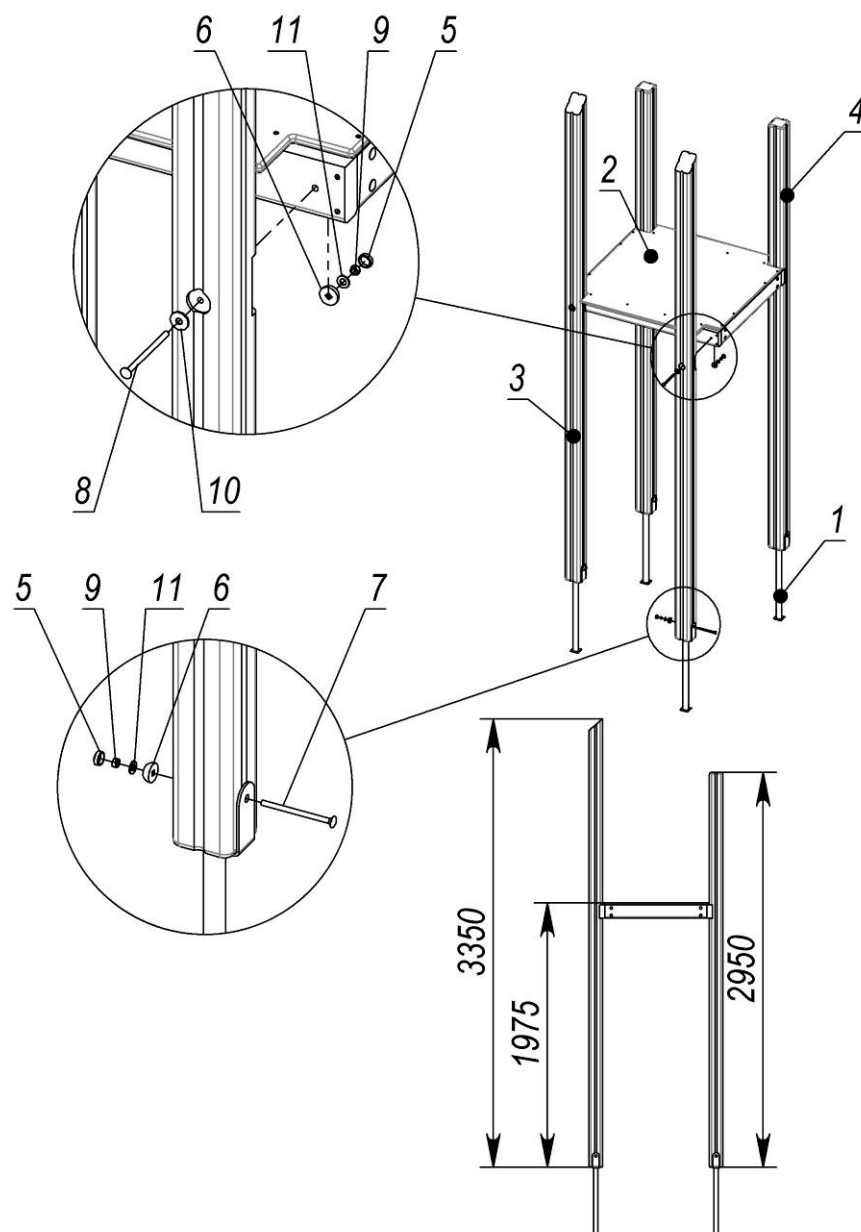
Поз.	Найменування	Маса, кг	Кількість
1	Опора бруса	2	4
2	Площадка	19	1
3	Брус 2,95 м	17	4
4	Ковпак на брус		4
5	Ковпачок на брус		4
6	Ковпачок М8		8
7	Стакан М8		8
8	Болт М8х120 ГОСТ7802		4
9	Болт М8х130 ГОСТ7802		4
10	Гайка М8 ГОСТ5915		8
11	Шайба 10 ГОСТ6958		4
12	Шайба 10 ГОСТ11371		12
13	Шуруп 8х50 ГОСТ11473		4

Рисунок 7 – Комплектність та схема збірки вежі 2м 1х1. Позначено під №4 на рисунку 2



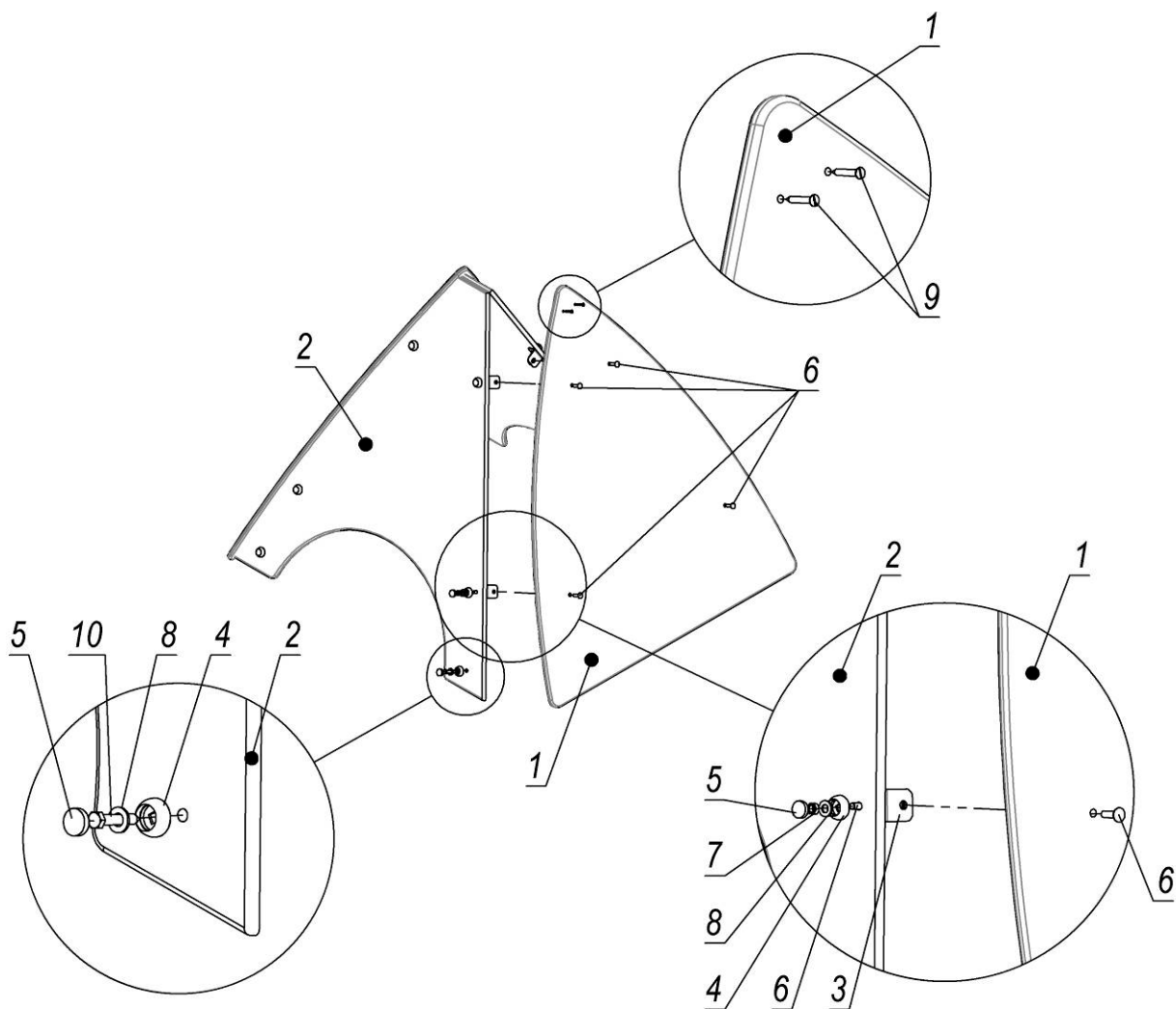
Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл- ть
1	Опора бруса	2	4
2	Площадка	19	1
3	Брус	15	4
4	Ковпак на брус		4
5	Ковпачок на брус		4
6	Ковпачок М8		8
7	Стакан М8		8
8	Болт М8х120 ГОСТ7802		4
9	Болт М8х130 ГОСТ7802		4
10	Гайка М8 ГОСТ5915		8
11	Шайба 10 ГОСТ6958		4
12	Шайба 10 ГОСТ11371		12
13	Шуруп 8х50 ГОСТ11473		4

Рисунок 8 – Комплектність та схема збірки вежі 1,5м. Позначено під №3 на рисунку 2



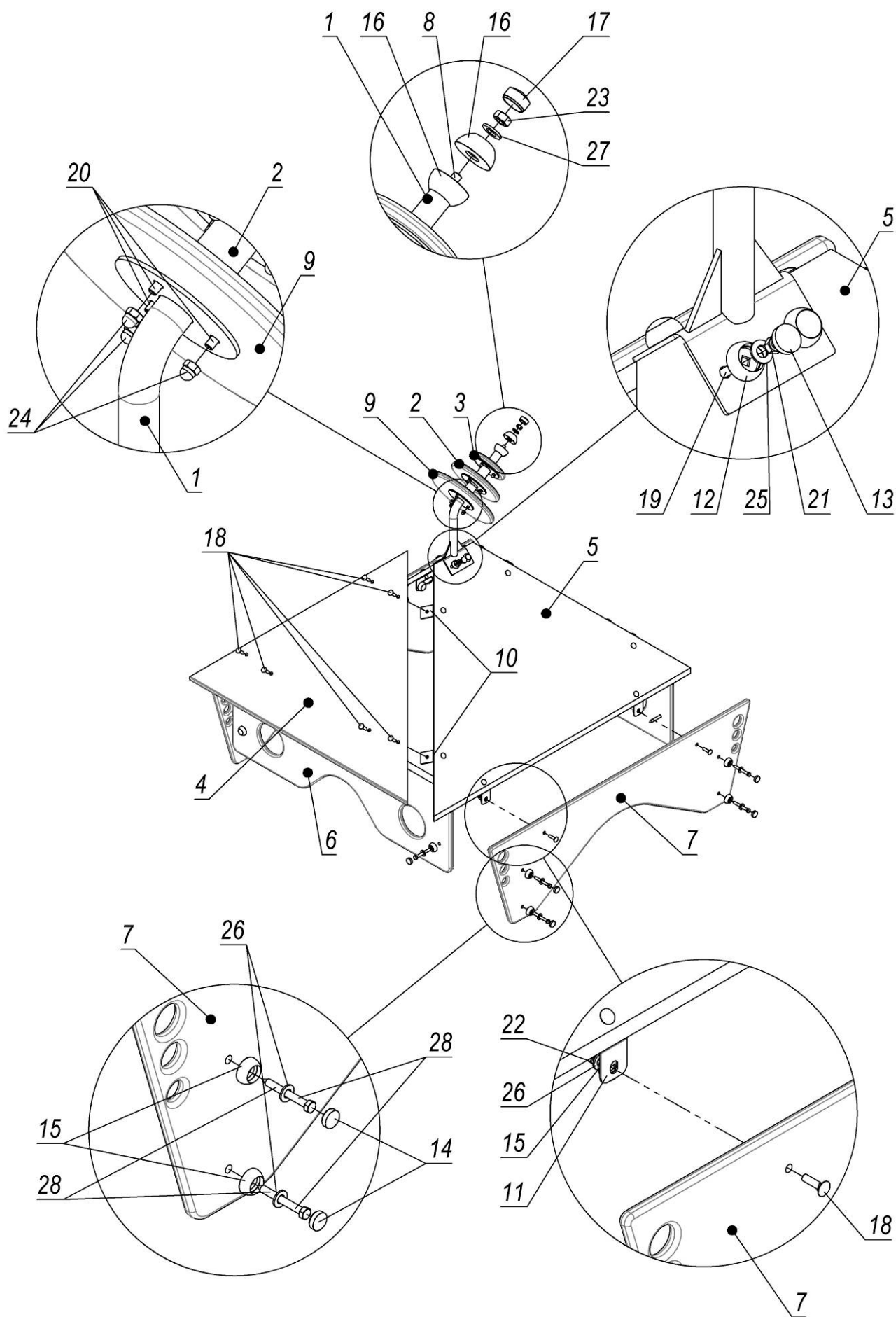
Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл- ть
1	Опора бруса	2	4
2	Площадка	19	1
3	Брус 3,35м (срез.)	19	2
4	Брус 2,95 м	17	2
5	Ковпачок М8		8
6	Стакан М8		8
7	Болт М8х120 ГОСТ7802		4
8	Болт М8х130 ГОСТ7802		4
9	Гайка М8 ГОСТ5915		8
10	Шайба 10 ГОСТ6958		4
11	Шайба 10 ГОСТ11371		8

Рисунок 9 – Комплектність та схема збірки вежі 2м (брус 3,35-3,1м). Позначено під №2 на рисунку 2



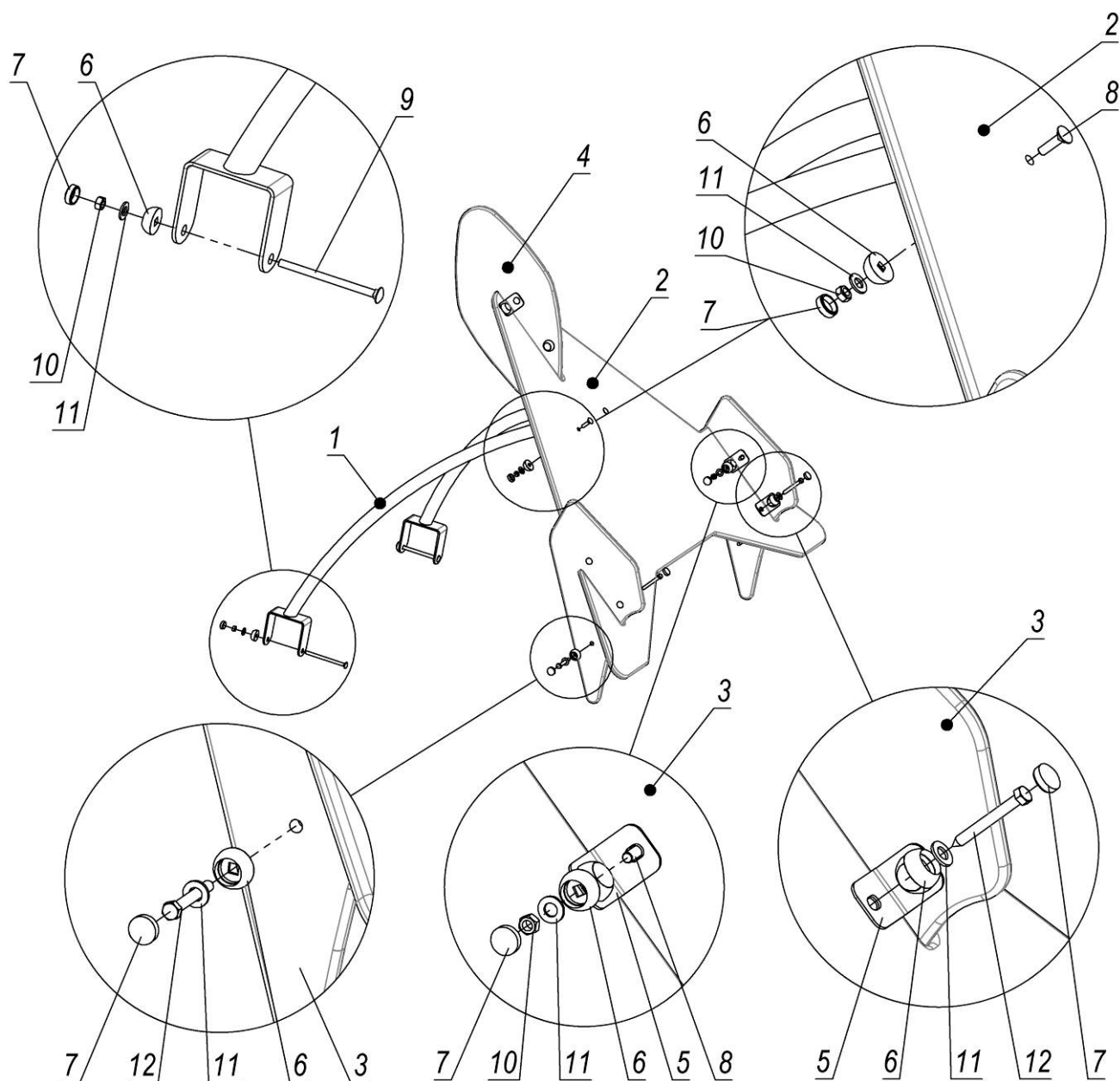
Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть, шт
1	Скат	9	2
2	Фронтон	6	2
3	Пластина		8
4	Стакан М8		20
5	Ковпачок М8		20
6	Болт М8х30 ГОСТ7802		16
7	Гайка М8 ГОСТ5915		16
8	Шайба 10 ГОСТ11371		20
9	Шуруп 5х35 ГОСТ1145		4
10	Шуруп 8х50 ГОСТ11473		4

Рисунок 10 – Схема складання даху «Ракета»



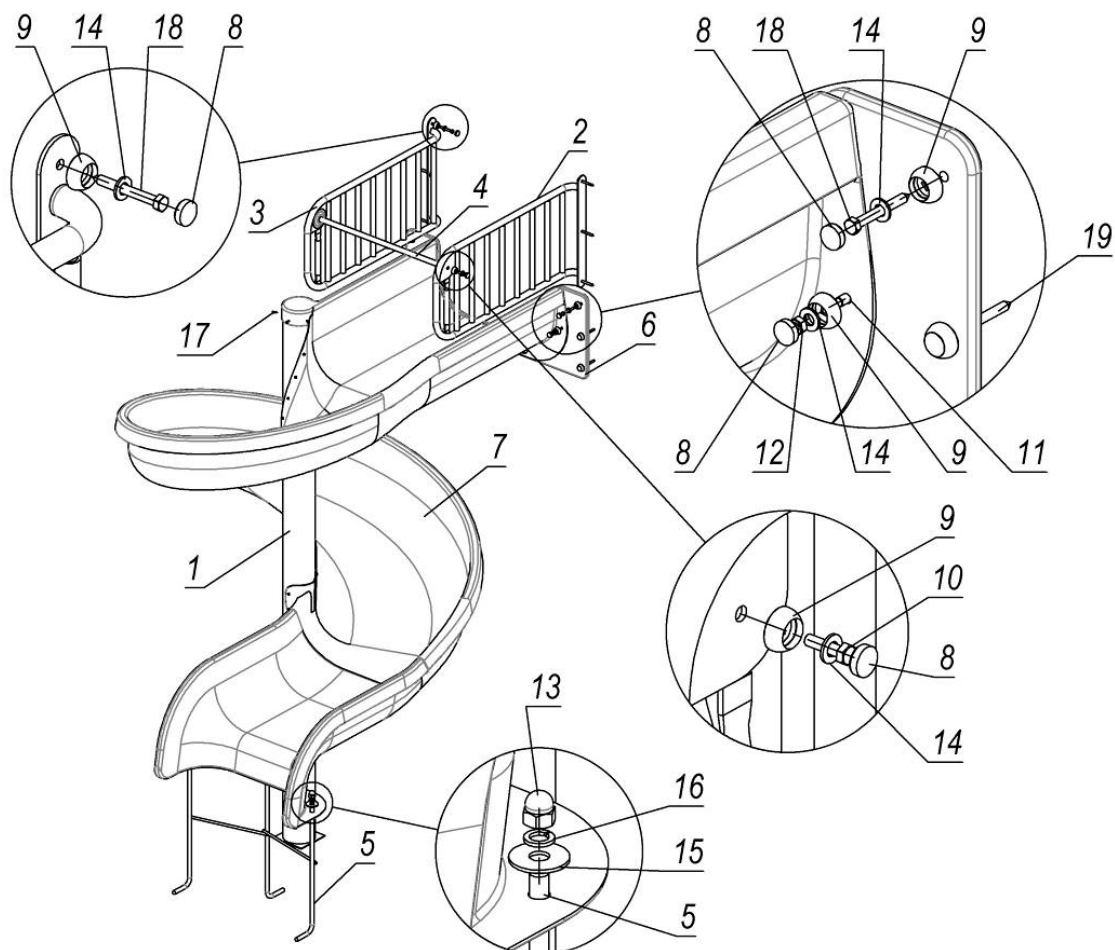
Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть, шт
1	Спутникова антена	1	1
2	Рефлектор		1
3	Рефлектор малий		1
4	Скат 1м	4	2
5	Скат	5	2
6	Фронтон (1м)	3	2
7	Фронтон (1,2м)	3	2
8	Перехідник		1
9	Тарілка		1
10	Пластина		8
11	Пластина		8
12	Стакан М6		4
13	Ковпачок М8		4
14	Ковпачок М8		44
15	Стакан М8		44
16	Стакан М10, М12		2
17	Ковпачок М10, М12		1
18	Болт М8х30 ГОСТ7802		32
19	Болт М6х30 ГОСТ7802		4
20	Болт М6х25 ГОСТ7802		3
21	Гайка М6 ГОСТ 5915		4
22	Гайка М8 ГОСТ5915		32
23	Гайка М10 ГОСТ5915		1
24	Гайка ковпачкова М6 DIN1587		3
25	Шайба 8 ГОСТ11371		4
26	Шайба 10 ГОСТ11371		44
27	Шайба 12 ГОСТ11371		1
28	Шуруп 8х70 ГОСТ11473		12

Рисунок 11 – Схема складання даху «Космос – 2»



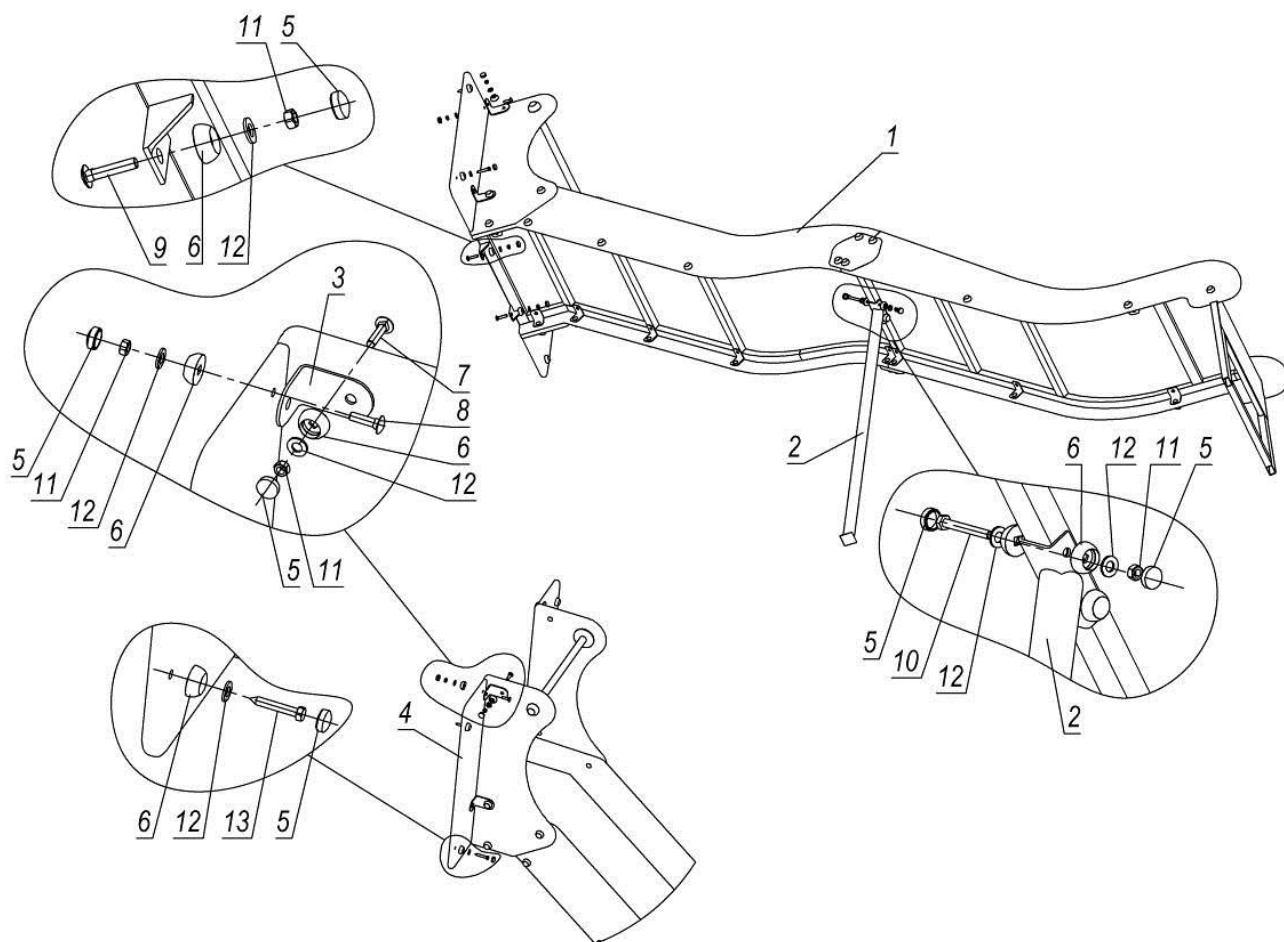
Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть, шт
1	Опора даху	6	1
2	Платформа	8	1
3	Прискорювач		2
4	Носовий елемент	1	1
5	Кутник малий		6
6	Стакан М8		18
7	Ковпачок М8		18
8	Болт М8х30 ГОСТ7802		12
9	Болт М8х120 ГОСТ7802		2
10	Гайка М8 ГОСТ5915		14
11	Шайба 10 ГОСТ11371		18
12	Шуруп 8х70 ГОСТ11473		4

Рисунок 12 – Схема складання даху «Космічний шатл»



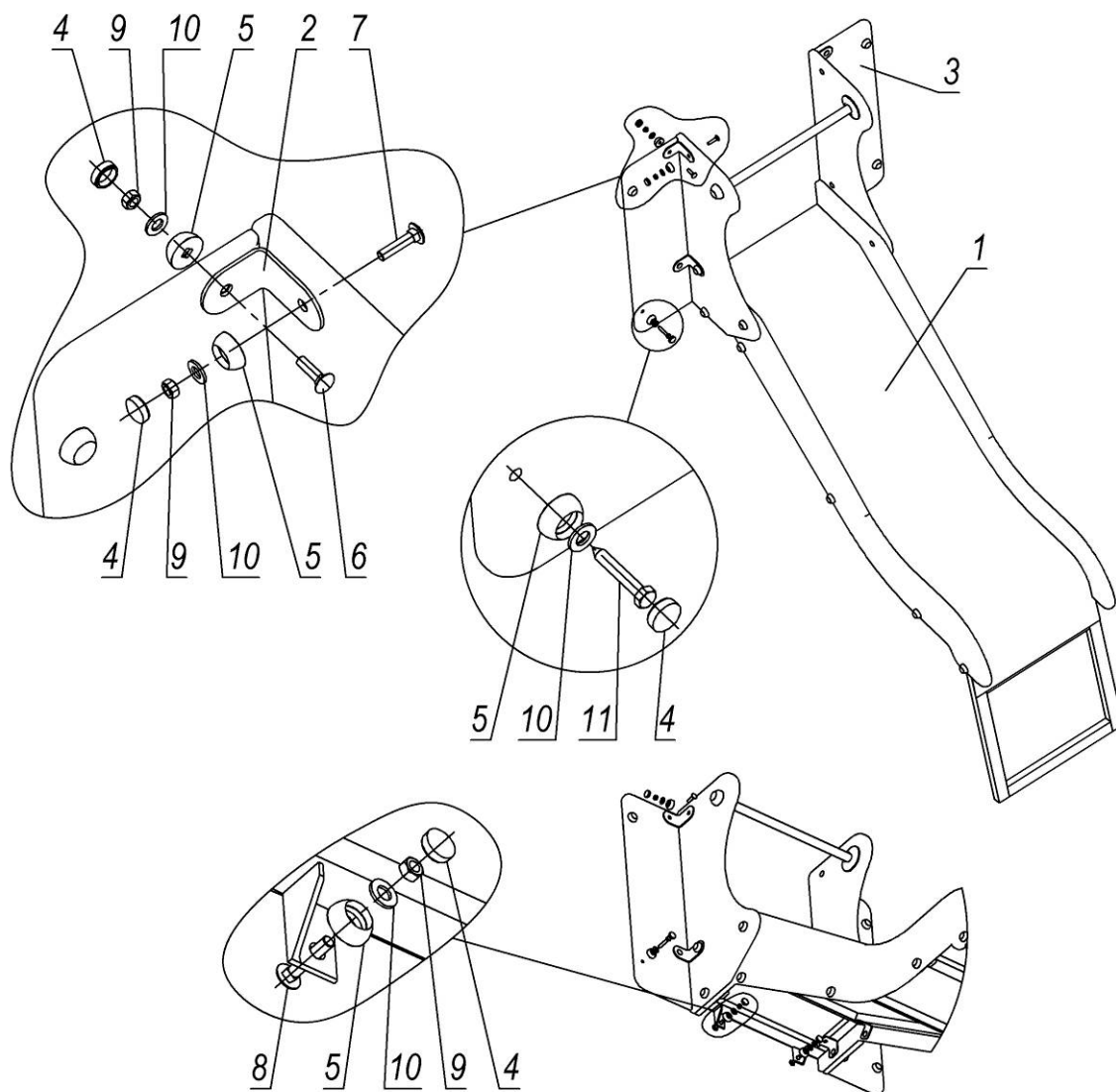
Поз.	Найменування	Маса, кг	К-ть
1	Стовб	32	1
2	Каркас боковини лівий	8	1
3	Каркас боковини правий	8	1
4	Стяжка	1	1
5	Закладна	5	1
6	Підкладка	2	1
7	Гірка спіральна	28	1
8	Ковпачок М8		20
9	Стакан М8		20
10	Болт М8х30 ГОСТ7798		2
11	Болт М8х30 ГОСТ7802		6
12	Гайка М8 ГОСТ5915		6
13	Гайка ковпачкова М16 DIN1587		3
14	Шайба 10 ГОСТ11371		20
15	Шайба 16 ГОСТ6958		3
16	Шайба 16 ГОСТ6402		3
17	Шуруп 4.2х16 DIN 7504N	2	19
18	Шуруп 8х70 ГОСТ11473		7
19	Шуруп 8х90 ГОСТ11473		5

Рисунок 13 – схема складання спуску спірального



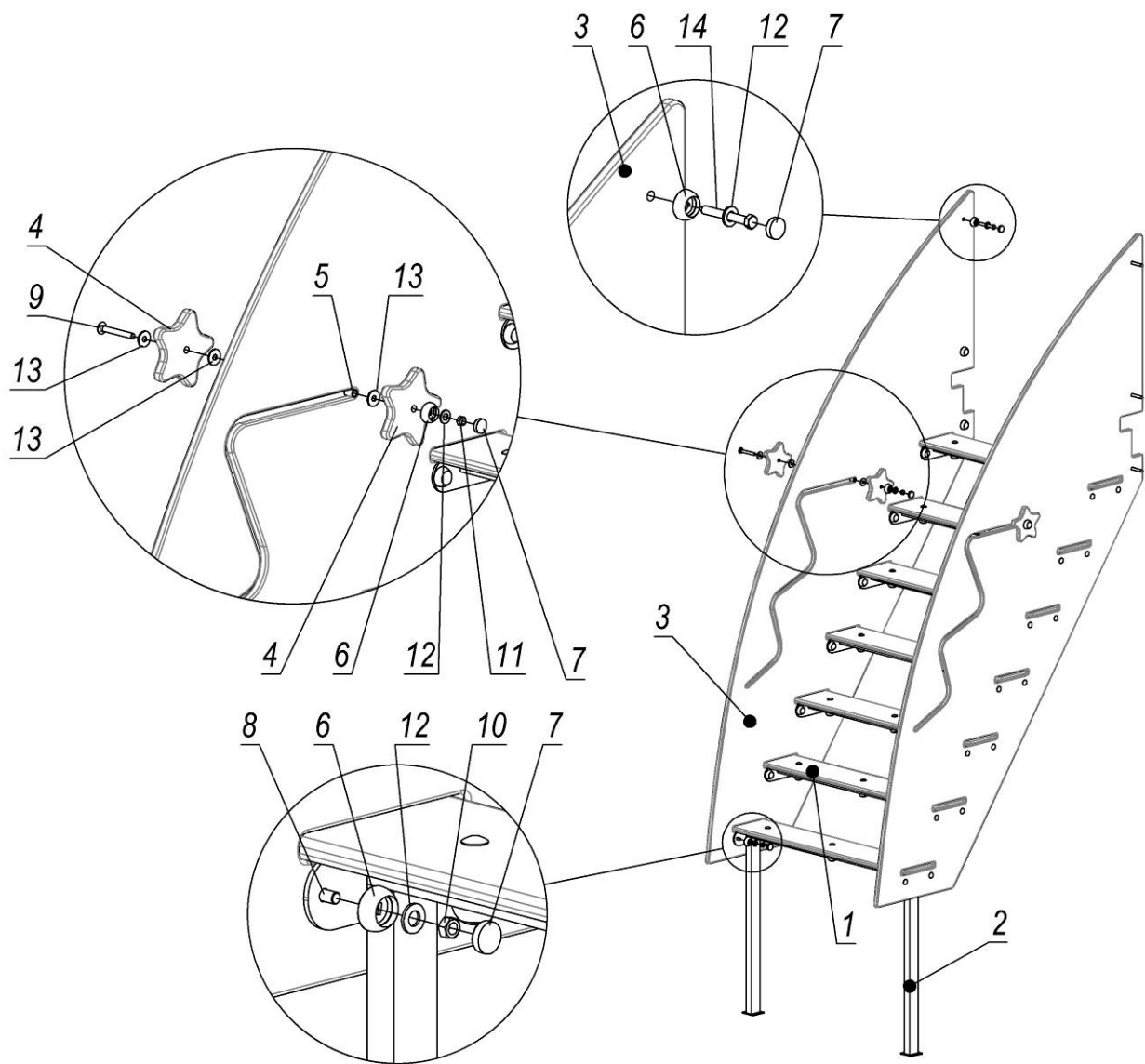
Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть, шт
1	Гірка хвильова (2м)	77	1
2	Опора для гірки 2-метрової	4	1
3	Кутник		4
4	Огорожа	2	2
5	Ковпачок М8		18
6	Стакан М8		18
7	Болт М8х35 ГОСТ7802		4
8	Болт М8х30 ГОСТ7802		4
9	Болт М8х40 ГОСТ7802		2
10	Болт М8х65 ГОСТ7798		2
11	Гайка М8 ГОСТ5915		12
12	Шайба 10 ГОСТ11371		18
13	Шуруп 8х50 ГОСТ11473		4

Рисунок 14 - Схема складання гірки 2м



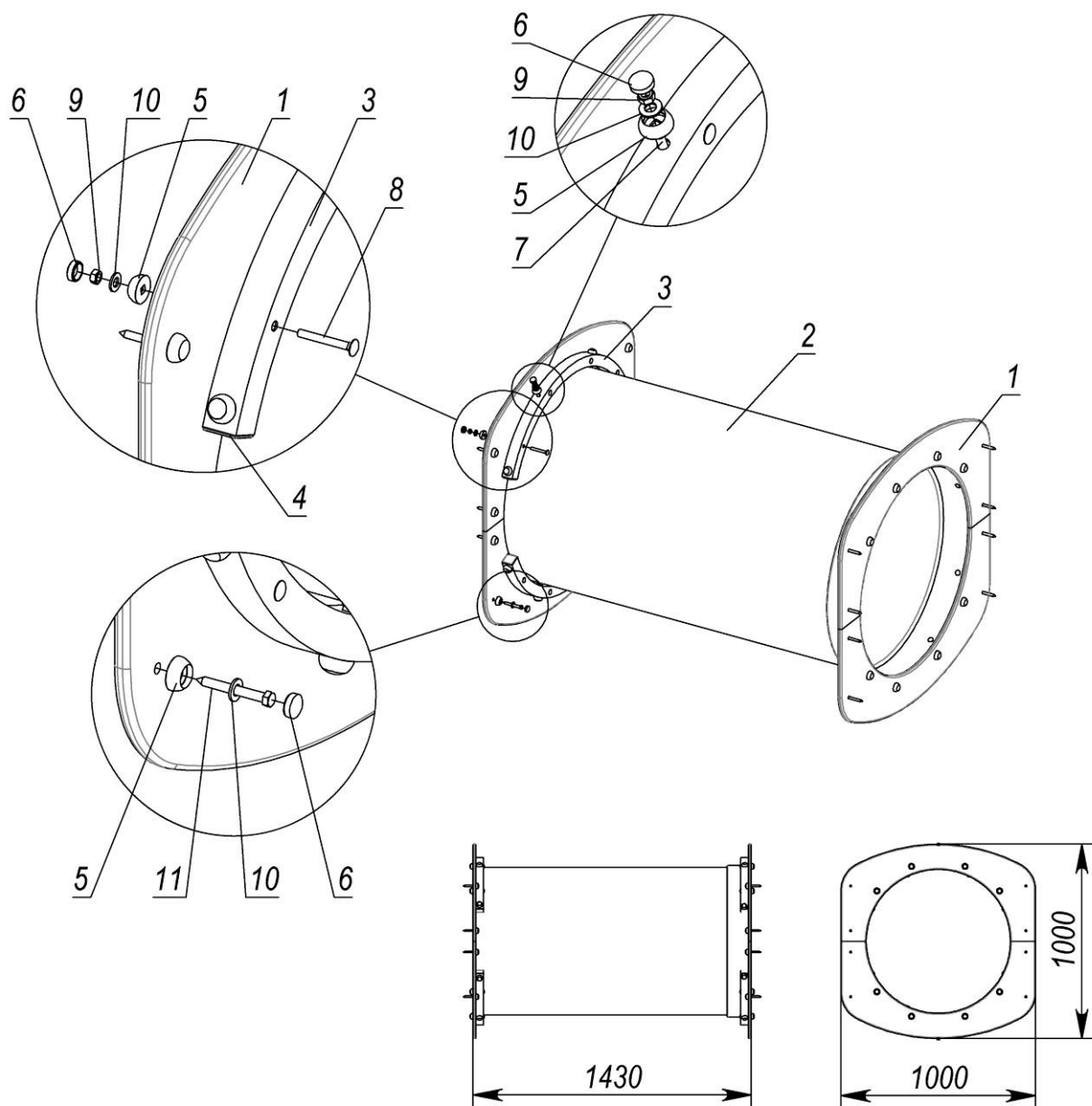
Поз.	Найменування	Маса, кг	К-ть
1	Гірка 700 мм	38	1
2	Кутник		4
3	Огорожа	2	2
4	Ковпачок М8		14
5	Стакан М8		14
6	Болт М8х30 ГОСТ7802		4
7	Болт М8х35 ГОСТ7802		4
8	Болт М8х40 ГОСТ7802		2
9	Гайка М8 ГОСТ5915		10
10	Шайба 10 ГОСТ11371		14
11	Шуруп 8х50 ГОСТ11473		4

Рисунок 15 - Схема складання гірки 700мм



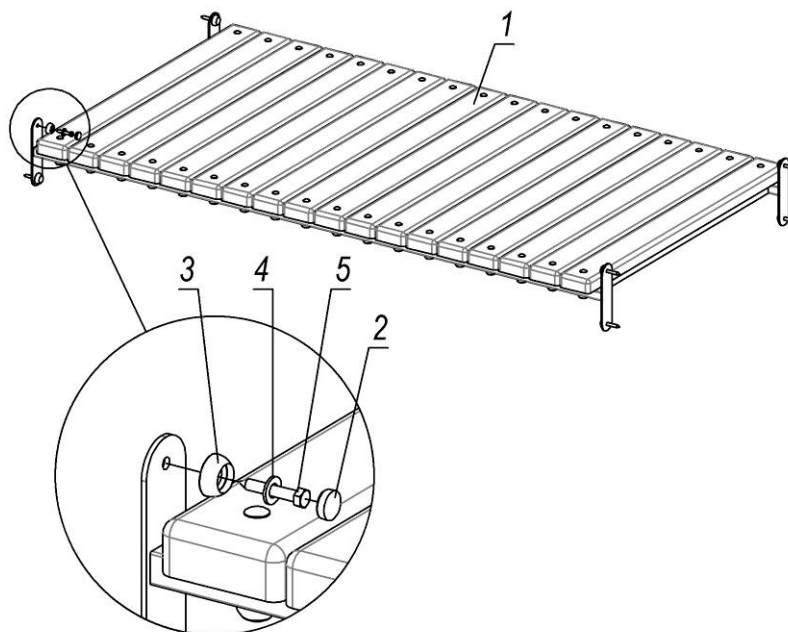
Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть, шт
1	Сходи́нка (сходи 1,5м)	3	6
2	Сходи́нка (на бетон)	6	1
3	Бокови́на сходів	13	2
4	Накладка "Зірка"		4
5	Втулка (L=16мм)		2
6	Стакан М8		36
7	Ковпачок М8		36
8	Болт М8х30 ГОСТ7802		28
9	Болт М8х65 ГОСТ7802		2
10	Гайка М8 ГОСТ5915		28
11	Гайка самогальмієна М8 DIN985		2
12	Шайба 10 ГОСТ11371		36
13	Шайба 8 ГОСТ6958		6
14	Шуруп 8х70 ГОСТ11473		6

Рисунок 16 – Комплектність та схема складання сходів 1,5м «Космос»



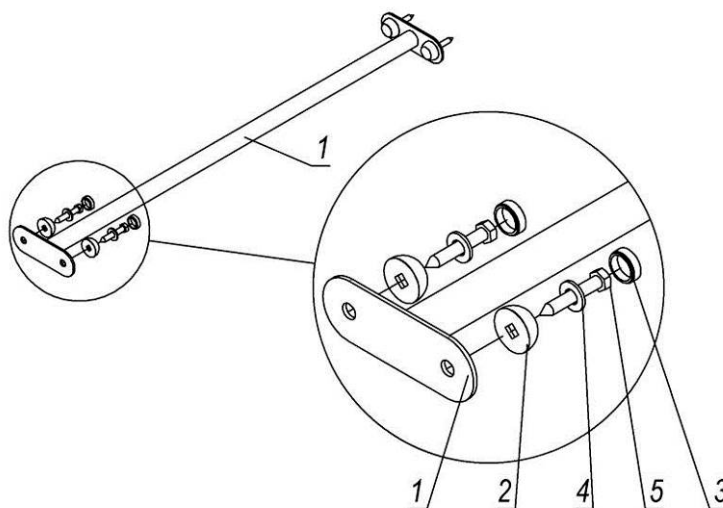
Поз.	Наименование	Масса, кг	К-во
1	Вход	3	4
2	Труба прямая 760	30	1
3	Труба гнутая	2	4
4	Заклушка 40X40		8
5	Стакан М8		48
6	Колпачок М8		48
7	Болт М8х60 ГОСТ7802		16
8	Болт М8х65 ГОСТ7802		16
9	Гайка М8 ГОСТ5915		32
10	Шайба 10 ГОСТ11371		48
11	Шуруп 8х70 ГОСТ11473		16

Рисунок 17 – Схема складання трубного переходу



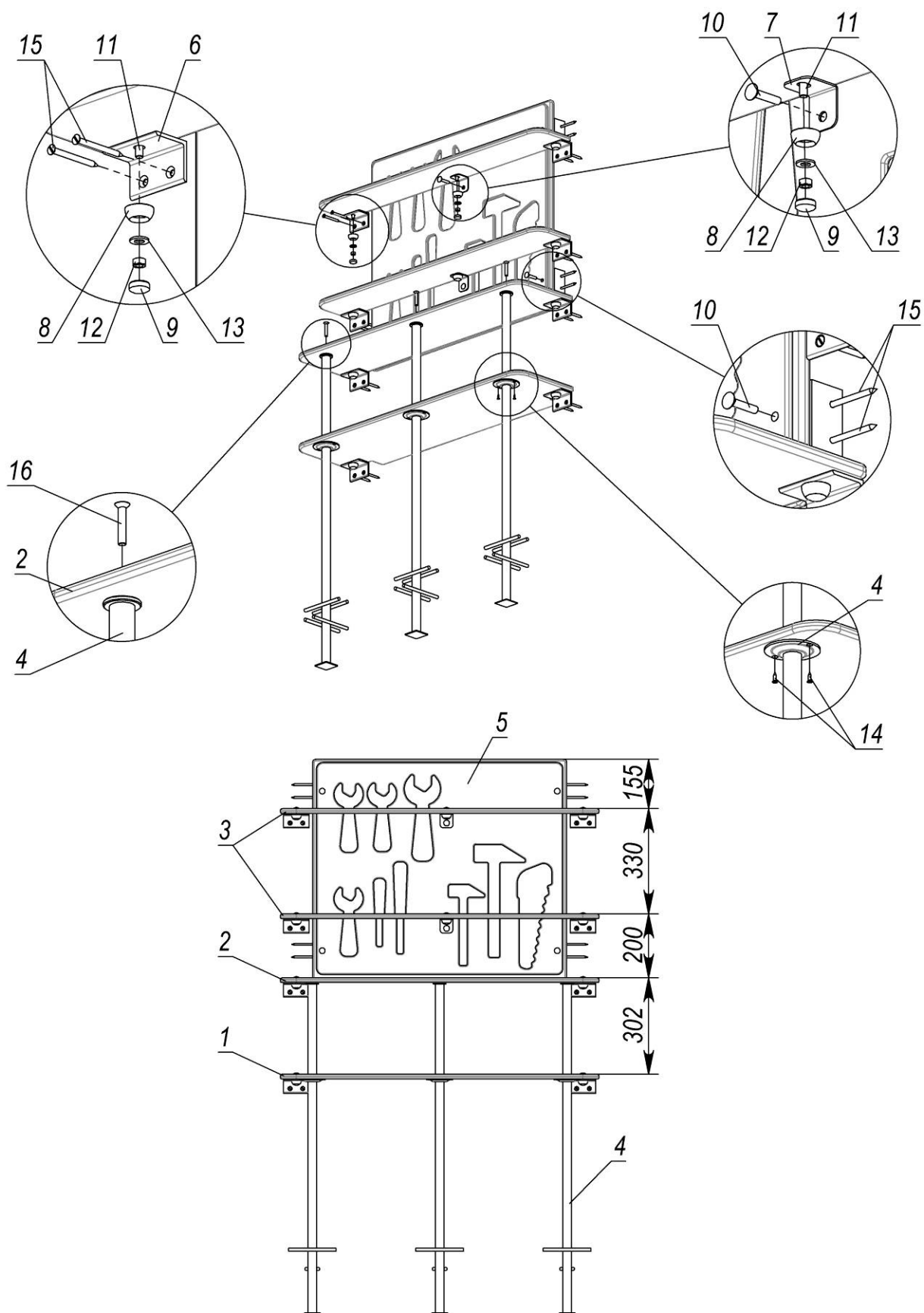
Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Мост прямої	59	1
2	Колпачок М8		8
3	Стакан М8		8
4	Шайба 10 ГОСТ11371		8
5	Шуруп 8х50 ГОСТ11473		8

Рисунок 18 – Схема кріплення прямого моста



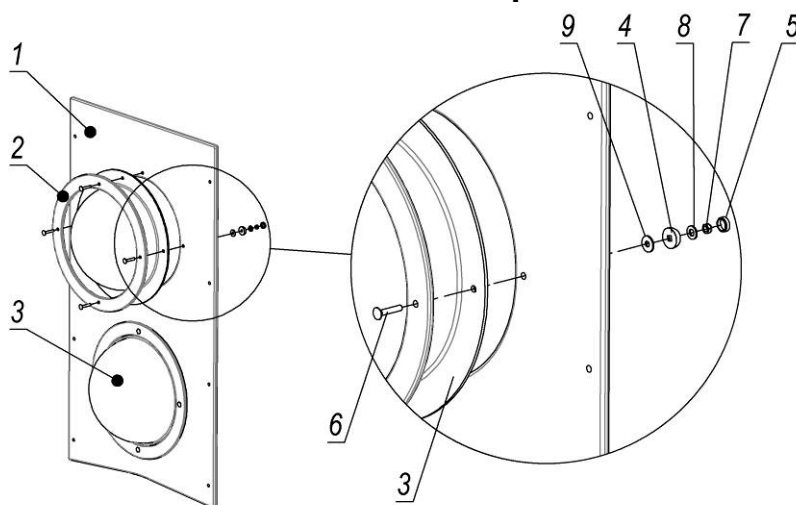
Поз.	Найменування	Маса, кг	К-ть
1	Стяжка 0,8 м	1	1
2	Стакан М8		4
3	Ковпачок М8		4
4	Шайба 10 ГОСТ11371		4
5	Шуруп 8х50 ГОСТ11473		4

Рисунок 19 – Схема складання стяжки



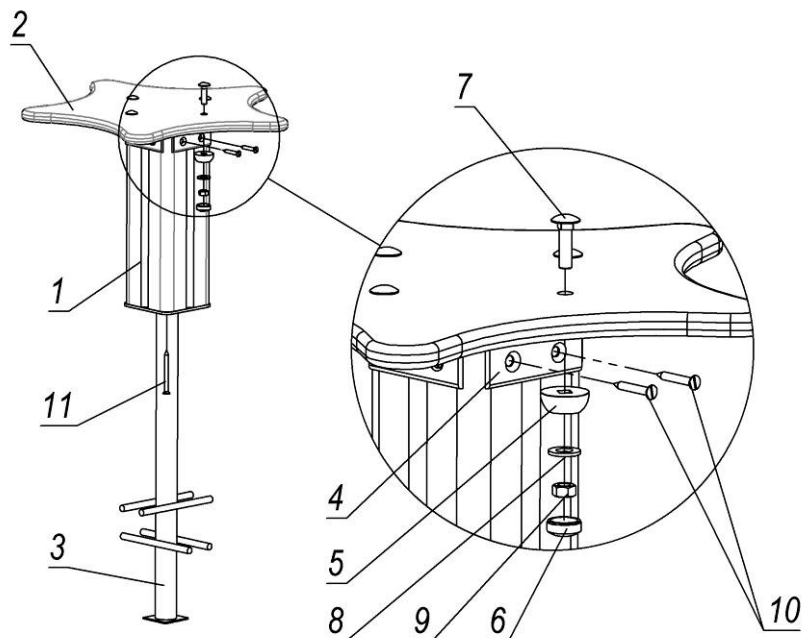
Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Нижній столик	3	1
2	Верхній столик	3	1
3	Полиця	2	2
4	Опора майстерні	2	3
5	Панель "Майстерня"	9	1
6	Кутник великий		12
7	Кутник малий		2
8	Стакан М8		16
9	Ковпачок М8		16
10	Болт М8х40 ГОСТ7802		6
11	Болт М8х30 ГОСТ7802		10
12	Гайка М8 ГОСТ5915		16
13	Шайба 10 ГОСТ11371		16
14	Шуруп 4х16 ГОСТ1145		6
15	Шуруп 6х70 ГОСТ1145		24
16	Гвинт М8х45 DIN7991		3

Рисунок 20 – Комплектність та схема збірки «Панель майстерня»



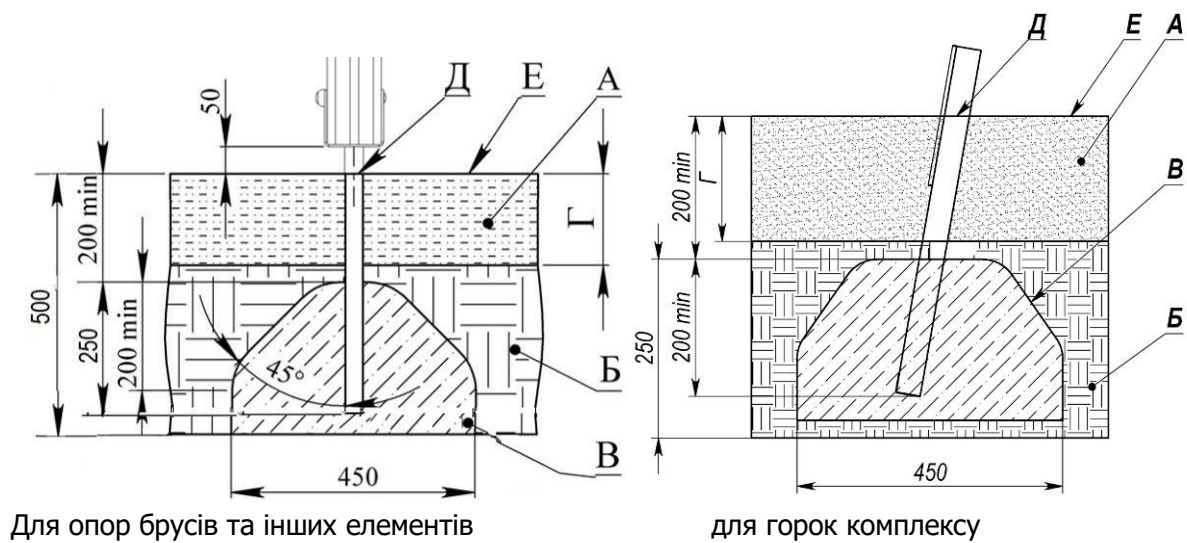
Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть, шт
1	Панель "Ракета"	9	1
2	Накладка ілюмінатор	538	2
3	Полусфера акрилова (Ф380-500 мм)	2	2
4	Стакан М8		8
5	Ковпачок М8		8
6	Болт М8х45 ГОСТ7802		8
7	Гайка М8 DIN985		8
8	Шайба 10 ГОСТ11371		8
9	Шайба 8 ГОСТ6958		8

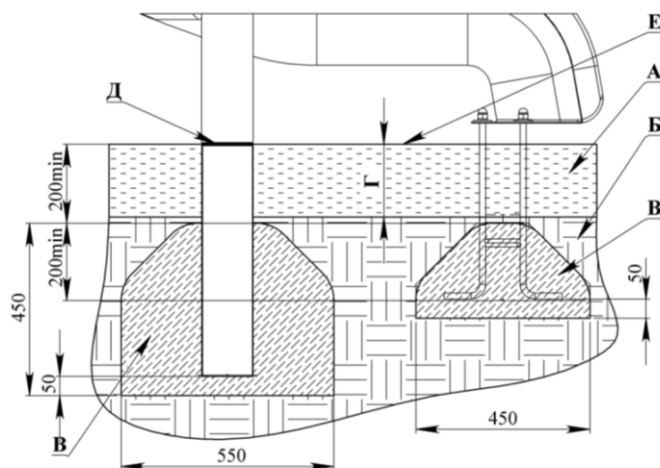
Рисунок 21 – Схема складання панелі «Ракета» з ілюмінатором



Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть, шт
1	Брус П№1, L=300 мм	2	1
2	Стіл "Зірка"	1	1
3	Опора	2	1
4	Кутник великий		4
5	Стакан М8		4
6	Ковпачок М8		4
7	Болт М8х30 ГОСТ7802		4
8	Шайба 10 ГОСТ11371		4
9	Гайка М8 ГОСТ5915		4
10	Шуруп 5х35 ГОСТ1145		8
11	Шуруп 6х70 ГОСТ1145		2

Рисунок 22 – Схема складання стільчика «Зірка»





Для спірального спуска

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

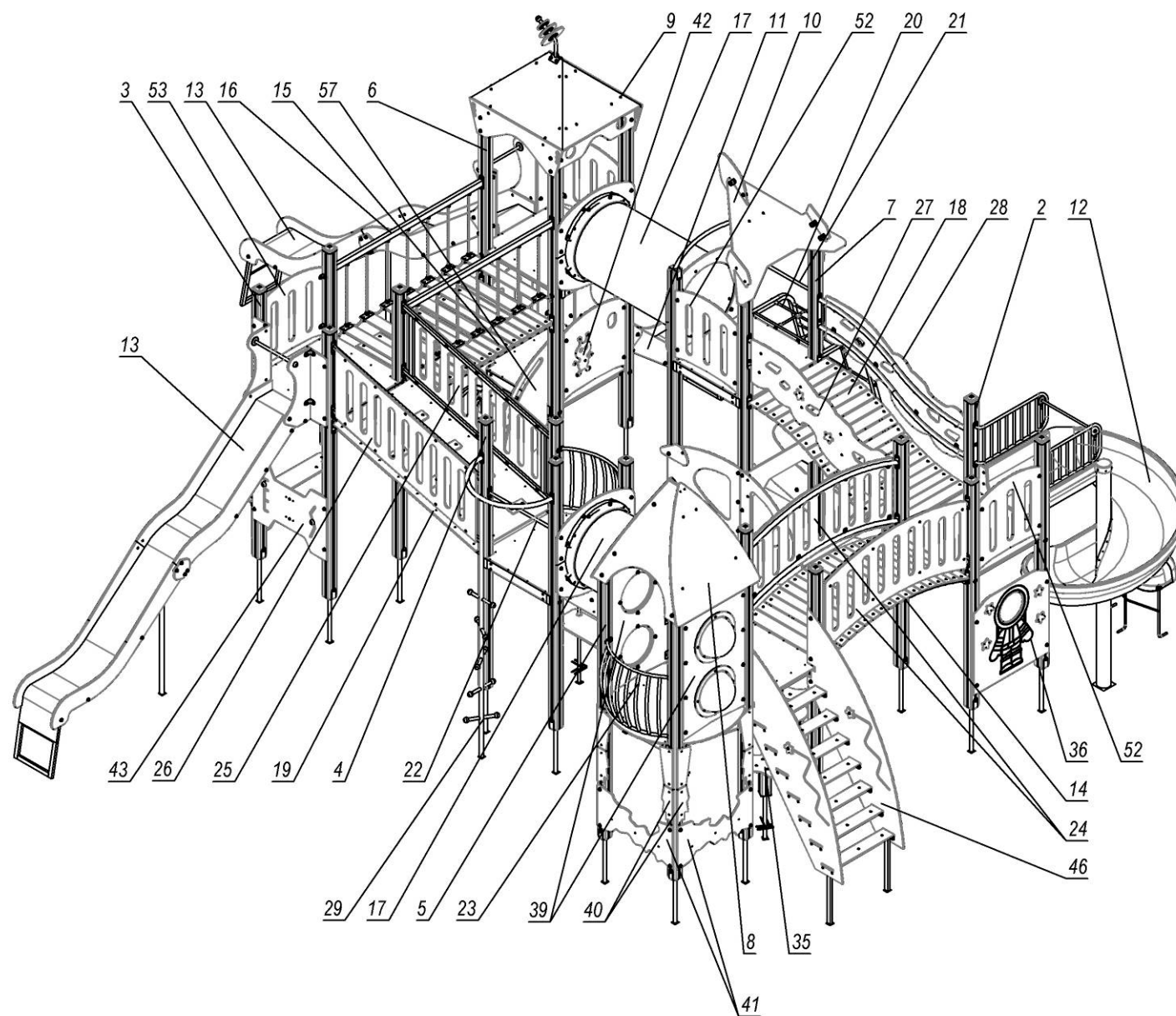
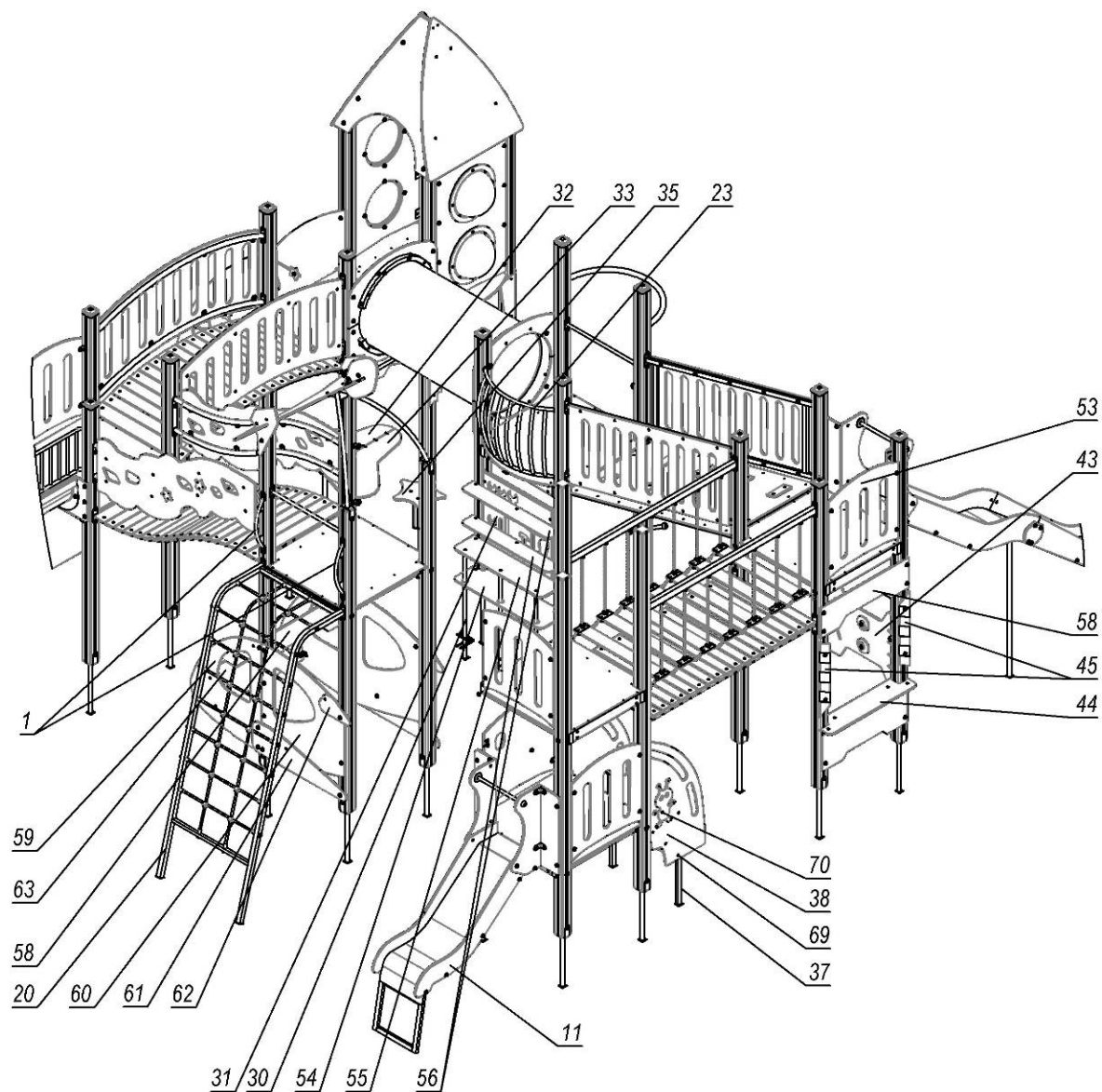


Рисунок 24



1. Під шурупи для кріплення елементів комплексу свердлити отв. $\Phi 5$ мм по місту.
2. Детальна інструкція по зборці виробу знаходиться в паспорті виробу

Рисунок 25

Поз.	Найменування	Маса	Кіл-ть
1	Ручка драбини	1	2
2	Вежа (1,5м) з метизом	84	1
3	Вежа 2м 1х1	93	1
4	Вежа 1,5 м (брус 2,5-2,95м)	89	1
5	Вежа подвійна (1,9х1 м)	143	1
6	Вежа 0,7-2м (брус 3,5м)	107	1
7	Вежа 2м (брус 3,35-3,1м)	97	1
8	Дах "Ракета"	32	1
9	Дах "Космос-2"	37	1
10	Дах "Космічний шатл"	18	1
11	Гірка 700 в зборі		1
12	Спіральний спуск у зборі	84	1
13	Гірка хвильова (2м) в зборі	86	2
14	Міст радіальний (фанера TPS)	42	1
15	Міст прямий в зборі	59	1
16	Міст ланцюговий (фанера TPS)	53	1
17	Тунельний перехід (Укрхімпласт)	52	2
18	Міст хвилеподібний (фанера TPS)	40	1
19	Похилий міст (фанера TPS)	39	1
20	Канатний перехід (2м)	25	1
21	Стяжка у зборі	2	1
22	Стяжка у зборі	2	1
23	Дуговий балкон (0,9м)	11	2
24	Дугове перило (з пазами)	24	2
25	Перила похилого моста ліве	23	1
26	Перила похилого мостуа праве	23	1
27	Перила хвилеподібні (перепад 500мм) праві	23	1
28	Перила хвилеподібні (перепад 500мм) ліві	23	1
29	Драбина - лазанка	15	1
30	Опора майстерні	2	3
31	Панель "Майстерня"	9	1
32	Половина столу з кріпленням	4	1
33	Половина столу з кріпленням	4	1
34	Підкладка	2	1
35	Стіл "Зірка" в зборі		3
36	Панель "Космонавт" з накладками	10	1
37	Сходи "Космос" (0,7м)	18	1
38	Перила сходів з накладкою	8	1
39	Панель "Ракета" з ілюмінатором	15	2
40	Реактивний слід	3	3

Поз.	Найменування	Маса	Кіл-ть
41	Димний слід	5	2
42	Панель "НЛО" з накладкою	7	1
43	Панель приборів	7	1
44	Каса	7	1
45	Віконниці	1	2
46	Сходи (1,5м) Космос	54	1
47	Кутник малий	.	25
48	Кутник малий	.	9
49	Фланець 3х45х130мм	.	1
50	Кутник великий	.	12
51	Кутник великий	.	16
52	Огородження мале (з пазами)	6	3
53	Огородження мале (з пазами)	6	2
54	Нижній столик	3	1
55	Верхній столик	3	1
56	Полиця	2	2
57	Перила сходів (0,7м)	8	1
58	Піддашок каси	3	2
59	Перед зорельота	6	2
60	Кабіна зорельота	8	2
61	Крило	3	2
62	Спойлер	1	2
63	Перегородка зорельота	.	1
64	Ковпачок S13		4
65	Ковпачок M8	.	276
66	Стакан M8	.	276
67	Болт M8x30 ГОСТ7802	.	64
68	Болт M8x40 ГОСТ7802	.	10
69	Болт M8x50 ГОСТ7802	.	9
70	Болт M8x60 ГОСТ7802	.	1
71	Болт M8x120 DIN931		4
72	Гвинт M8x45 DIN7991	.	3
73	Гайка M8 ГОСТ5915		88
74	Шайба 10 ГОСТ11371		274
75	Шайба 8 ГОСТ11371		4
76	Шуруп 8x50 ГОСТ11473		152
77	Шуруп 8x70 ГОСТ11473		34
78	Шуруп з свердлом 4.8x32 DIN7504P	.	8
79	Шуруп 4x16 ГОСТ1145	.	6
80	Шуруп 6x70 ГОСТ1145	.	56

Рисунок 27

Позначення «видів» комплексу

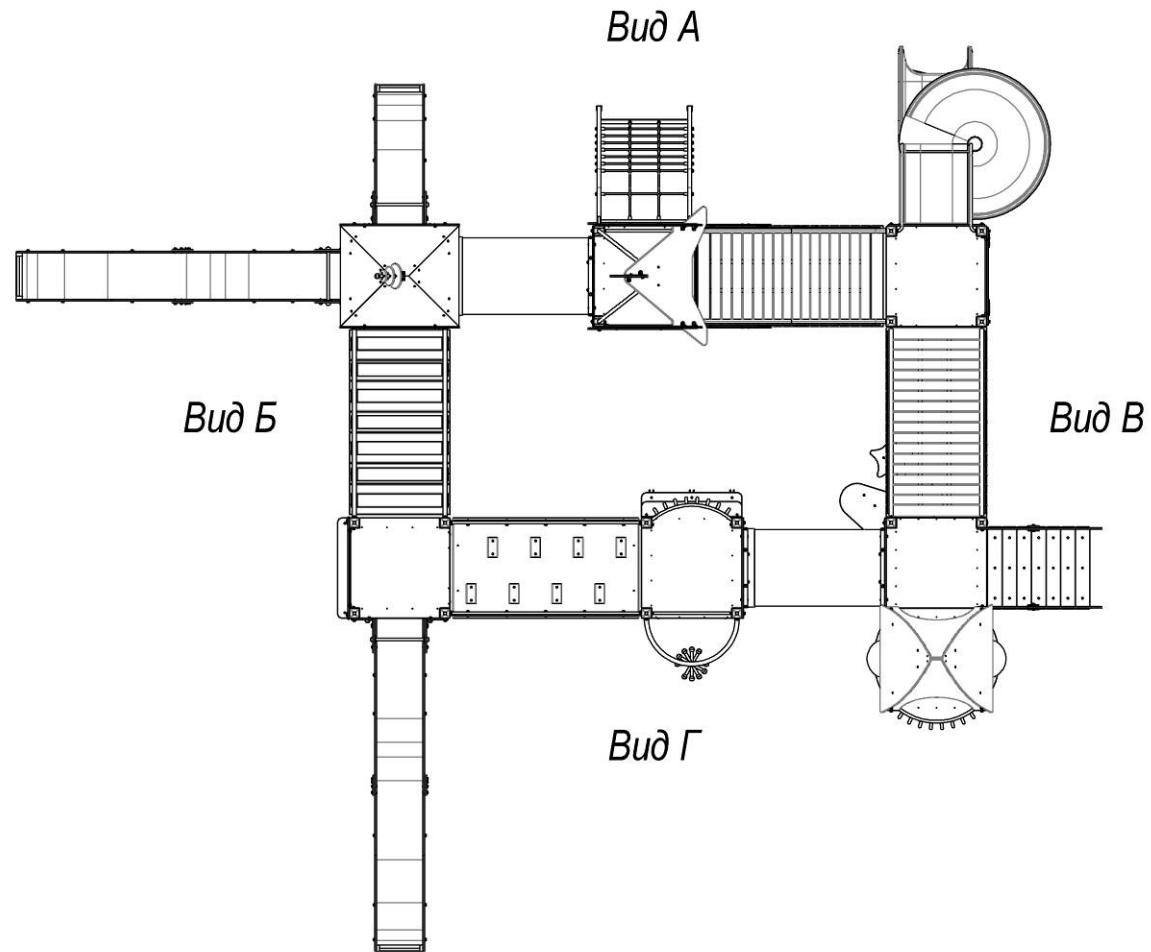


Рисунок 28

Вид А

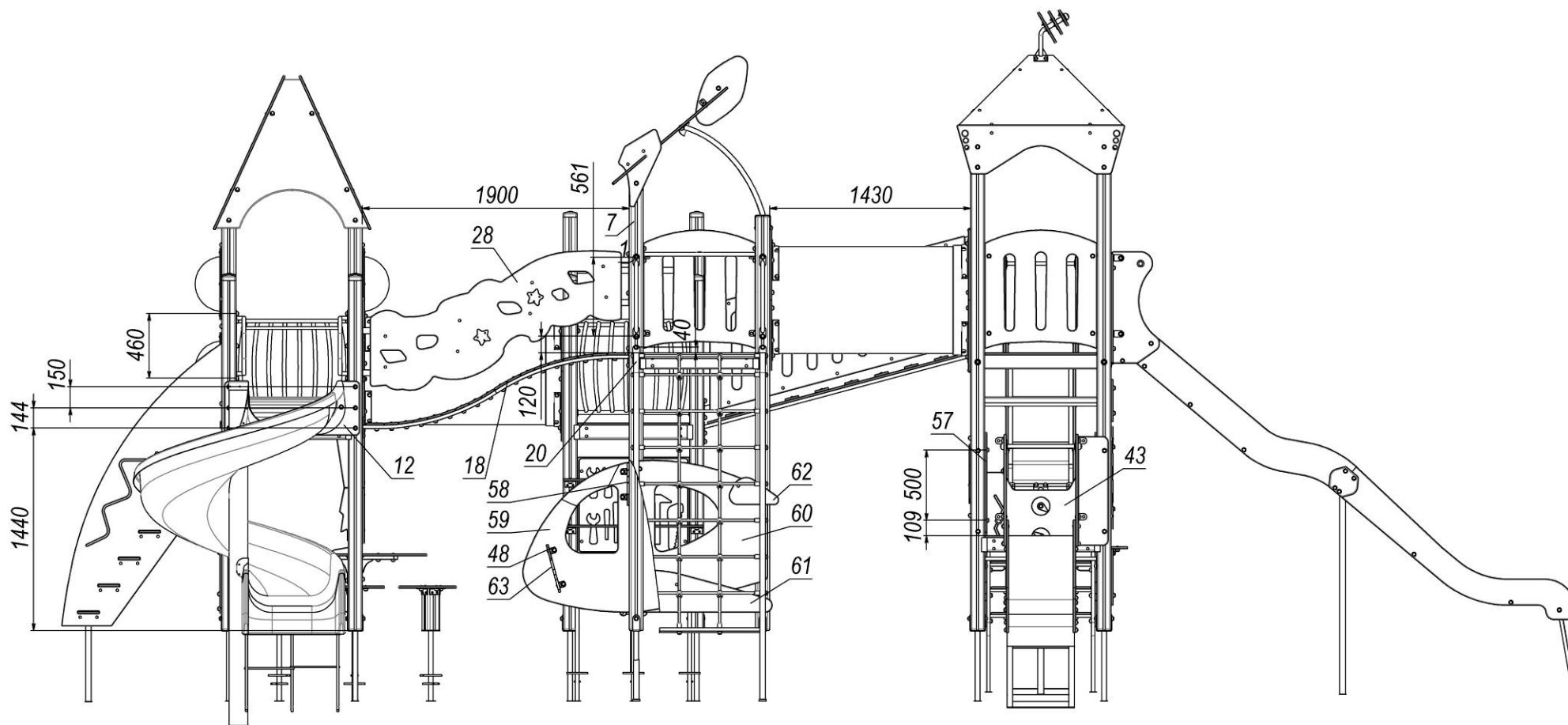


Рисунок 29

Вид Б

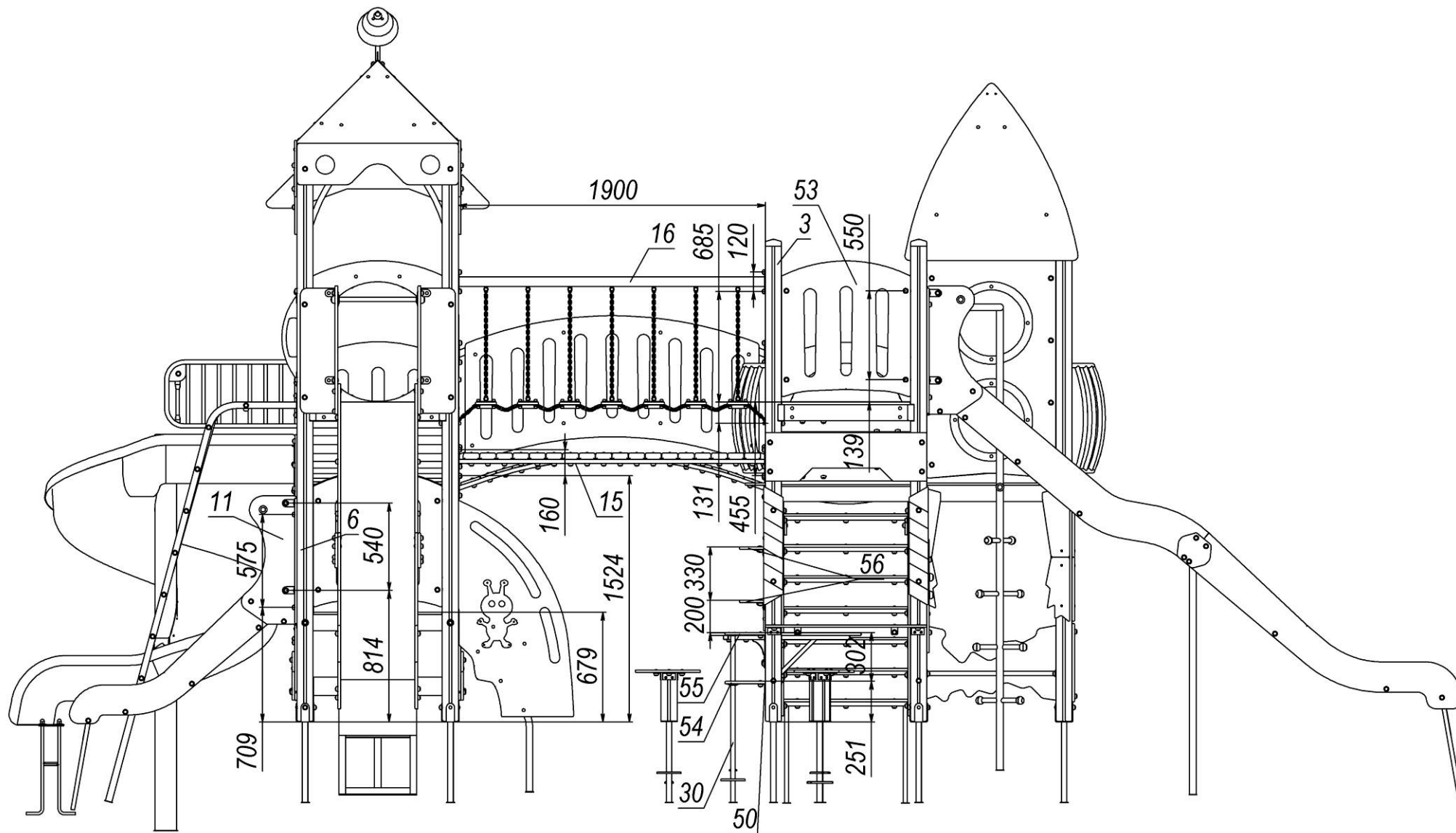


Рисунок 30

Вид В

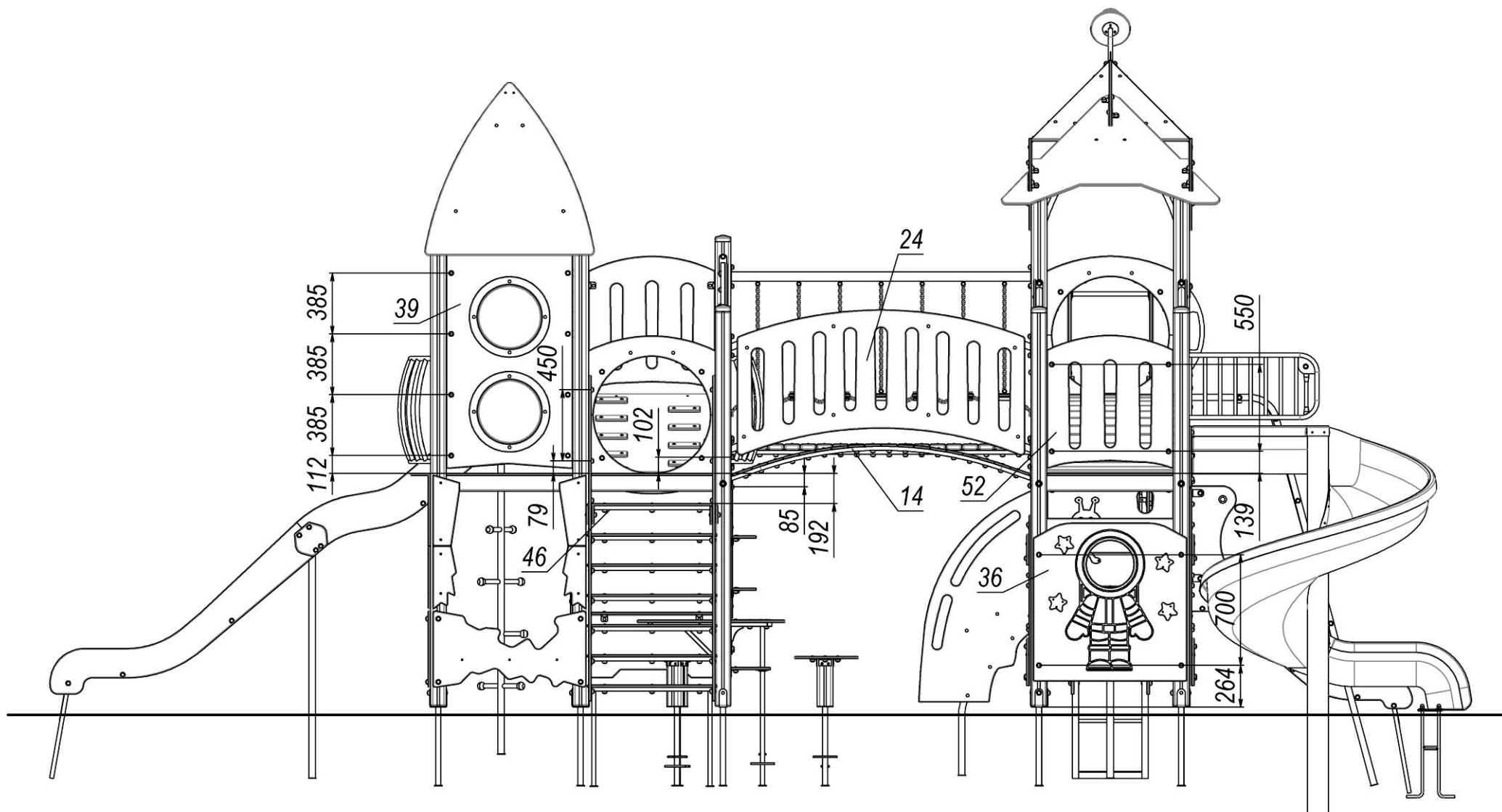


Рисунок 31

Вид Г

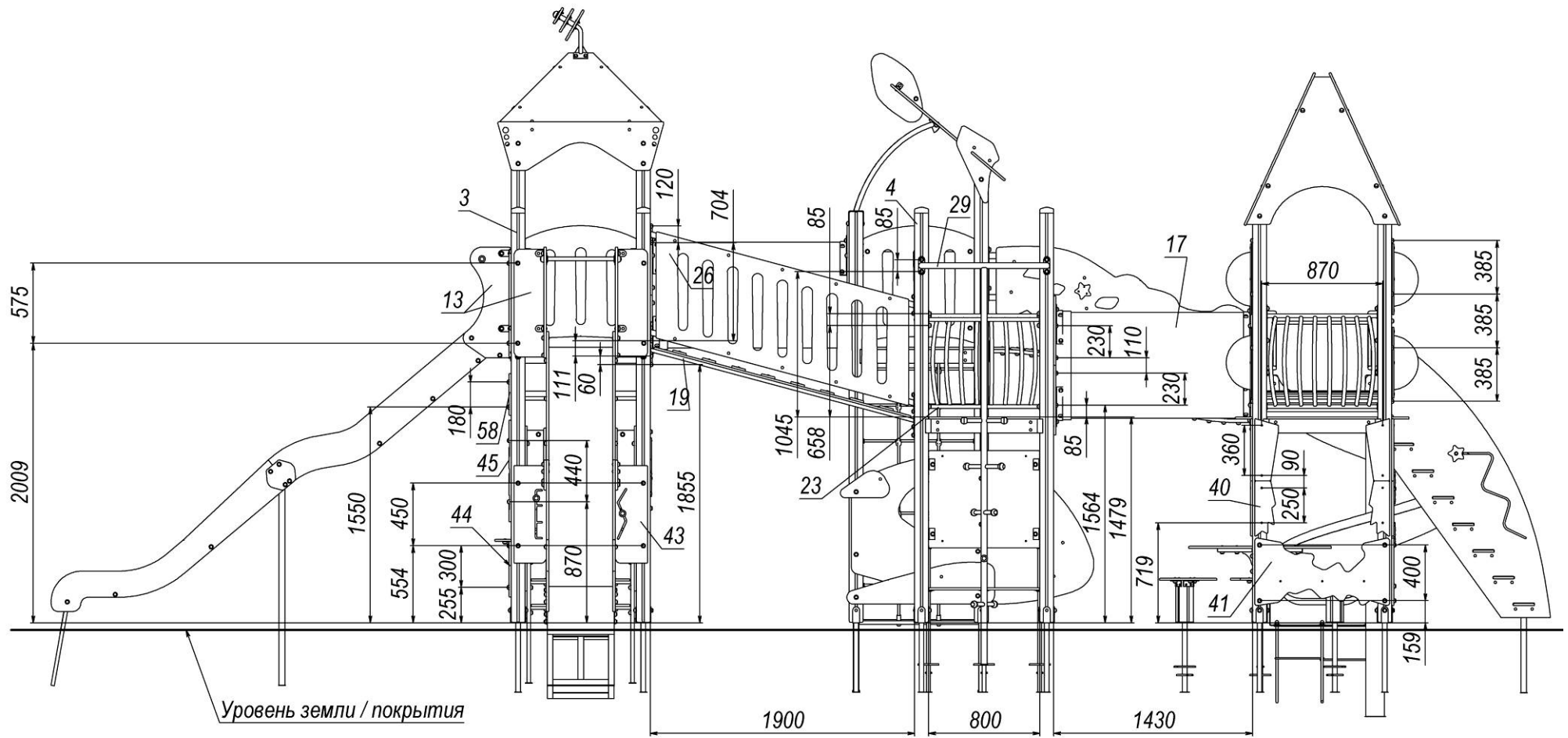


Рисунок 32