

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"	T921



ЗМІСТ ДОКУМЕНТА

1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ.....	3
2. ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ДАНІ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
3. КОМПЛЕКТАЦІЯ ТА ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНИХ ЧАСТИН ВИРОБУ	3
4. ПОРЯДОК МОНТАЖУ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ ВИРОБУ	3
5. СХЕМА ВСТАНОВЛЕННЯ ВИРОБУ.....	3
6. ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ.....	3
7. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИРОБУ.....	3
8. ВІДОМОСТІ ПРО ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА УТИЛІЗАЦІЮ	4
9. ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ.....	5
10. ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА).....	5

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, відомості про монтаж, використання виробу за призначенням, технічне обслуговування, поточний ремонт, 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. ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ДАНІ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ

Довжина, мм	14096
Ширина, мм	12719
Висота, мм	4491
Маса, кг	3256
Висота падіння, мм	2029
Вікові обмеження, років	від 7 до 12
Вагові обмеження, кг	до 60

3. КОМПЛЕКТАЦІЯ ТА ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНИХ ЧАСТИН ВИРОБУ

Для спрощення збірки і документації виробник з метою зручності залишив за собою право розбити даний ігровий комплекс на дві частини: Космос-1, Космос-2. Кожна частина частково складається з модулів, частково зі складальних одиниць.

Модуль - це складальна одиниця, представлена спільно з кріпильними елементами, необхідними для монтажу в ігровому комплексі (комплектція модулів представлена на рис.3-19)

Складальна одиниця - це зібрана конструкція, яка в такому вигляді і відвантажується виробником. Кріпильні елементи складальної одиниці представлені в специфікаціях на частини ігрового комплексу. У додатку нижче (рис.1) показано приблизну розбивку даного виробу.

Зовнішній вигляд комплексу, специфікації, необхідні геометричні розміри, представлені також в «Додатку» нижче (рис.3,4).

4. ПОРЯДОК МОНТАЖУ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ ВИРОБУ

Інструмент та приналежності. У комплект виробу не входить інструмент, необхідний для його збірки та монтажу.

Порядок збірки та встановлення виробу.

Схему збірки виробу.

- 1) Розмітити територію, як вказано на схемі розташування фундаментів ігрового комплексу(рис.23).
- 2) Викопати виїмки для встановлення стійок, витримуючи геометричні розміри. Глибину виїмок вирівняти шляхом їх поглиблення або підсипання щебеню.
- 3) Зібрати та встановити вежі: спочатку зібрати бруси з опорами, а потім встановити площадки у пази брусів (див. рис.4). Зібрати та встановити аналогічним чином подвійні вежі.
- 4) З'єднати вежі між собою за допомогою радіальних мостів з перилами, прямих мостів, ланцюгового мосту та колоди на ланцюгах.
- 5) Встановити на кожній вежі дахи
- 6) Приєднати до веж ігрові елементи, представлені в комплекті, згідно рисунків комплектації ігрового комплексу нижче.
- 7) Встановити виріб по міткам рівня на ньому відповідно до схеми бетонування (рис.22). При встановленні виробу на піщаний ґрунт габаритні розміри фундаменту мають бути збільшені на 15-20%.

5. СХЕМА ВСТАНОВЛЕННЯ ВИРОБУ

Безпечна зона встановленого виробу має відповідати рис.25 .

6. ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ

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

Забороняється використання виробу користувачами іншої вікової категорії.

Забороняється використання виробу користувачами іншої 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).

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

7. 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 задирав, 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 непридатності 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 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.

8. 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.

9. ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ

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

10. ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)

Гарантійні зобов'язання дійсні тільки для виробів, придбаних у компанії «Інтер Атлетика» або у її офіційних представників. Постачальник гарантує справну роботу протягом 1(одного) календарного року з дня продажу. Під час дії терміну гарантії компанія «Інтер Атлетика» бере на себе зобов'язання проводити заміну виробу, його вузлів та деталей, що мають недоліки, на нові або проводити ремонт даних деталей та вузлів. З метою узгодження виду дій (заміна або ремонт) щодо виробу, який має недоліки, або його вузлів та деталей з недоліками, компанія «Інтер Атлетика» керується положеннями Закону України «Про захист прав споживача». Термін, в який проводиться заміна або ремонт виробу, також встановлюється на основі вимог Закону України «Про захист прав споживача» або за домовленістю між покупцем та компанією «Інтер Атлетика». Виріб або його деталі та вузли з недоліками, які були замінені на деталі та вузли належної якості, підлягають поверненню компанії «Інтер Атлетика», якщо вона висунула таку вимогу.

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

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 7 цього паспорту, або не надання документів, підтверджуючих їх проведення;
- недотримання інших вимог та рекомендацій цього документу або вимог, передбачених діючим законодавством України;
- пошкодження виробу або його повної руйнації внаслідок дії стихійного лиха або природних явищ.

У випадку поломки виробу покупець має звернутися безпосередньо до продавця виробу із заявою, яка повинна містити фотографії поломки, детальний опис ознак та причин поломки, ситуації, за якої виникла поломка, місця використання виробу, а також інформацію про дату, місце купівлі виробу, паспортні дані покупця, місце його постійного проживання, контактний телефон. До заяви додаються чек про купівлю товару (або інші документи, підтверджуючі факт покупки виробу), паспорт на обладнання, а також, згідно вимог розділу 7 цього паспорту, документи, що підтверджують проведення процедур по технічному обслуговуванню або ремонту виробу.

Адреса центрального сервісного центру:

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

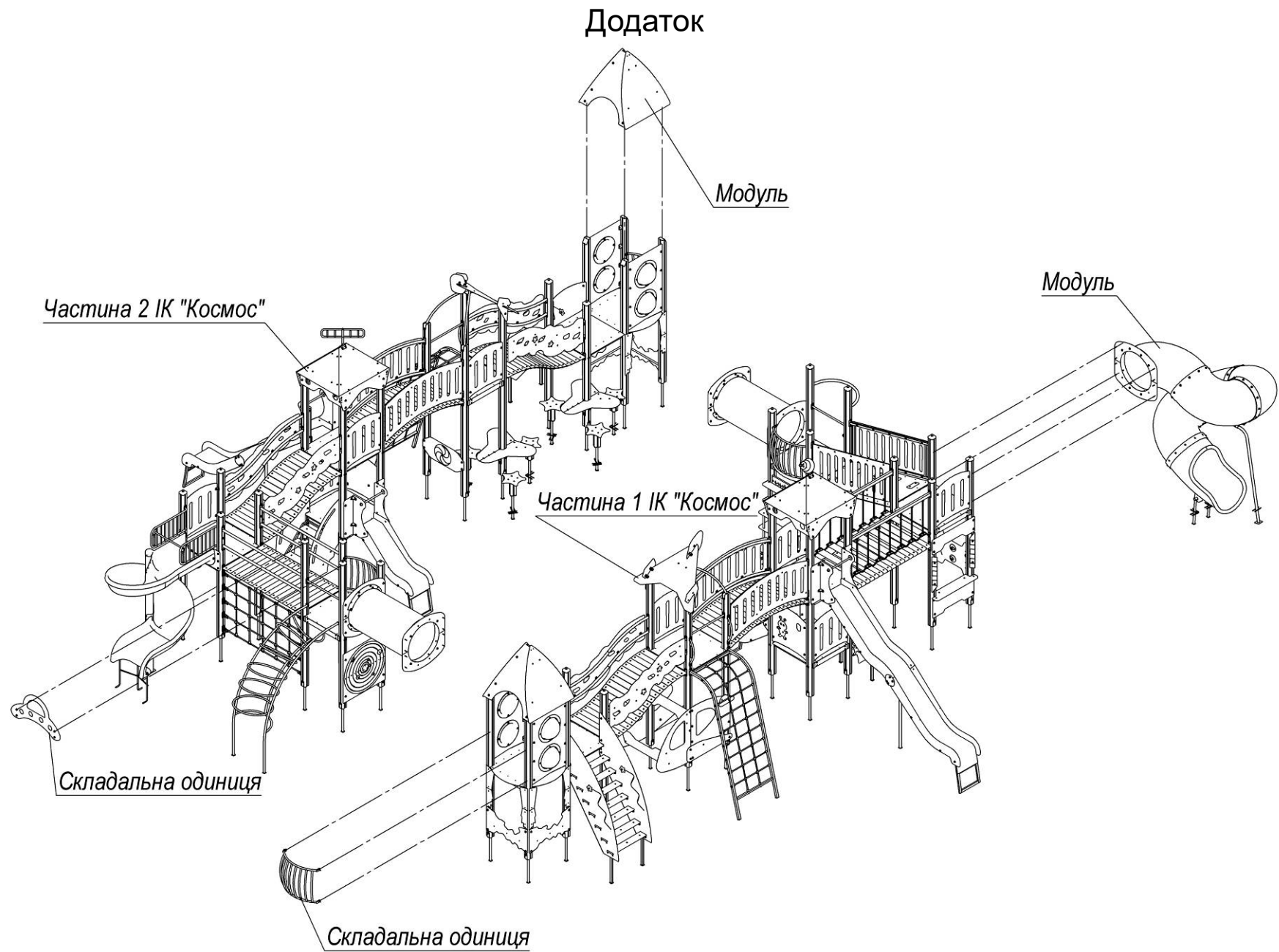


Рисунок 1 – Розбивка ігрового комплексу на частини

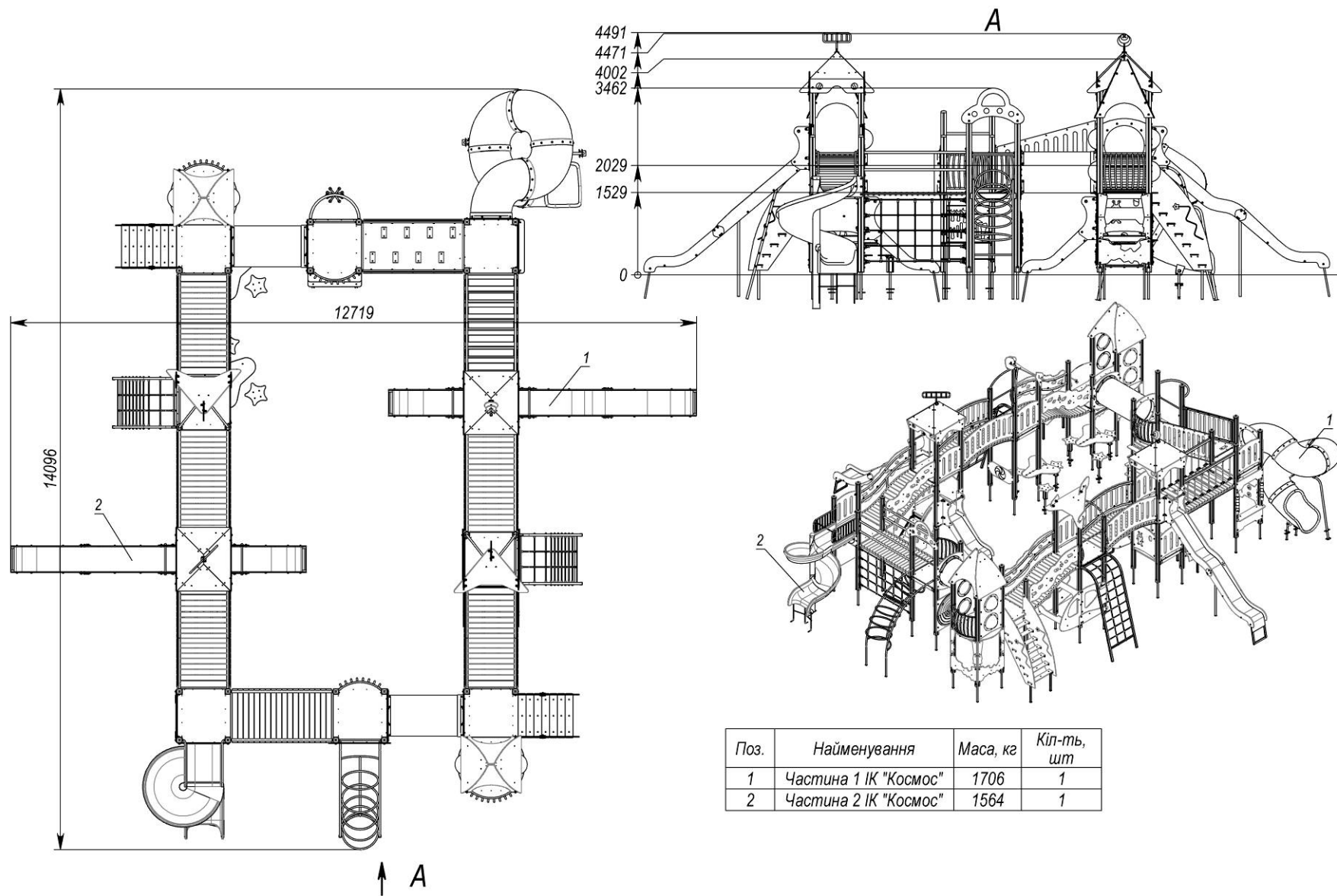
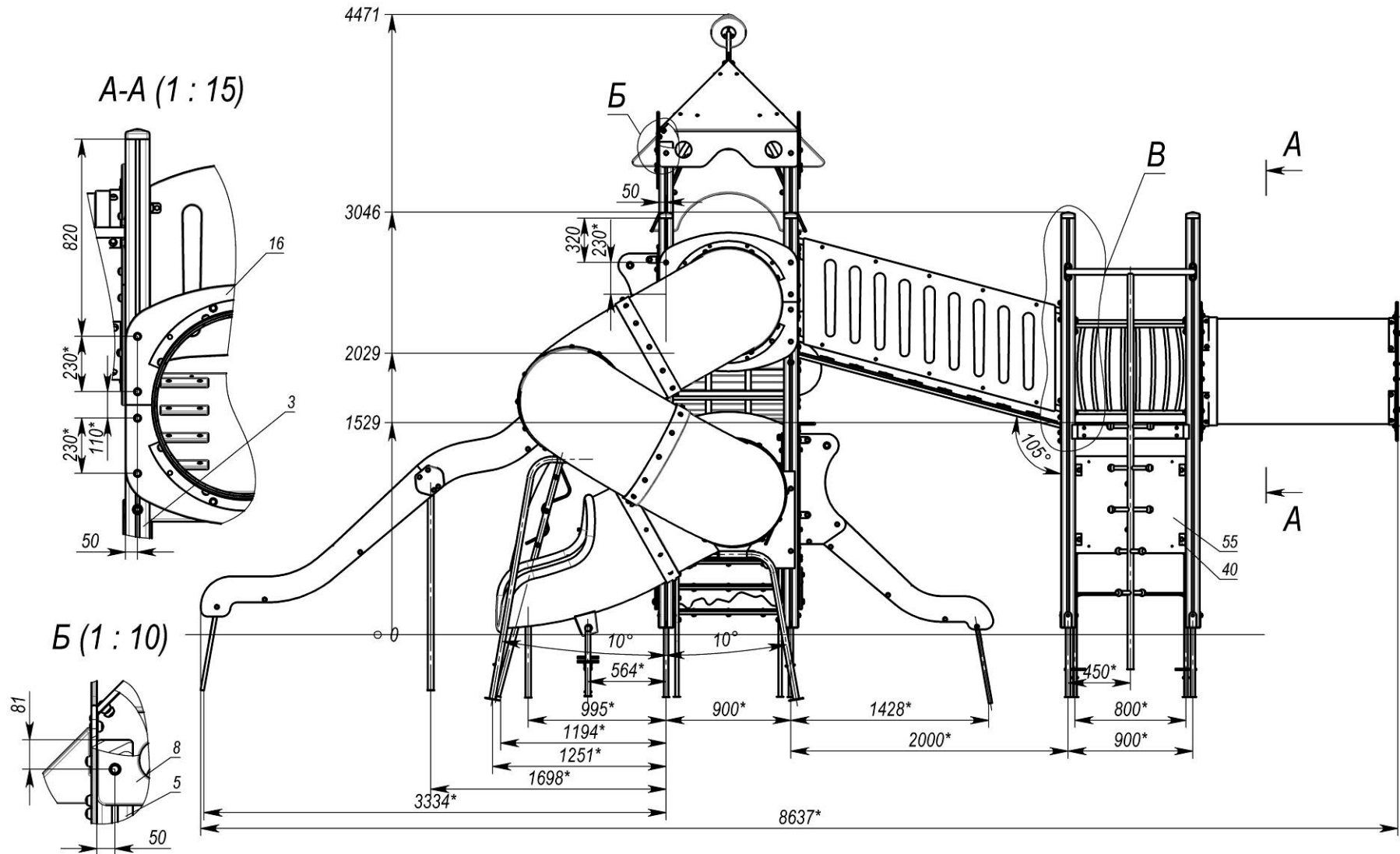


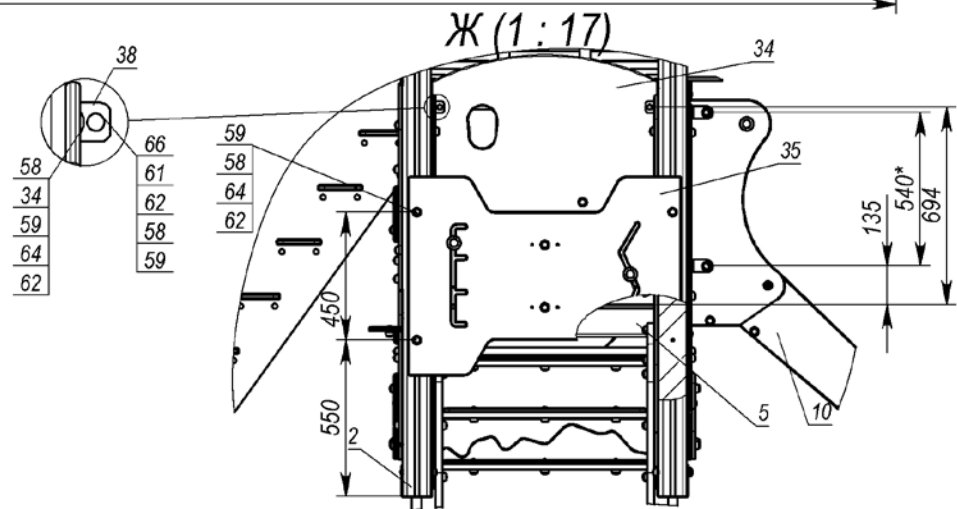
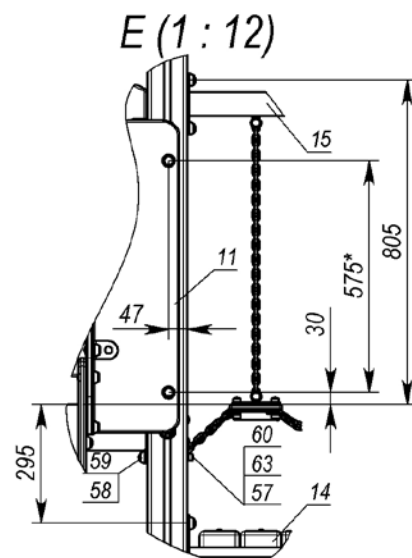
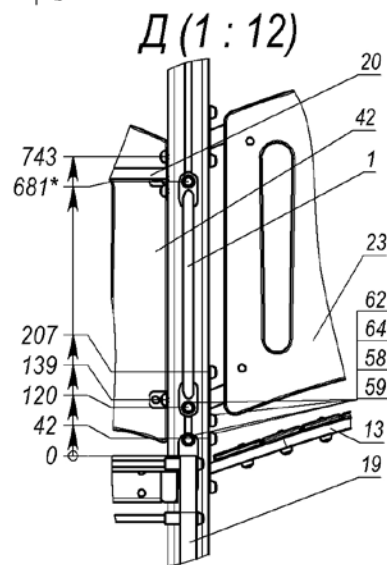
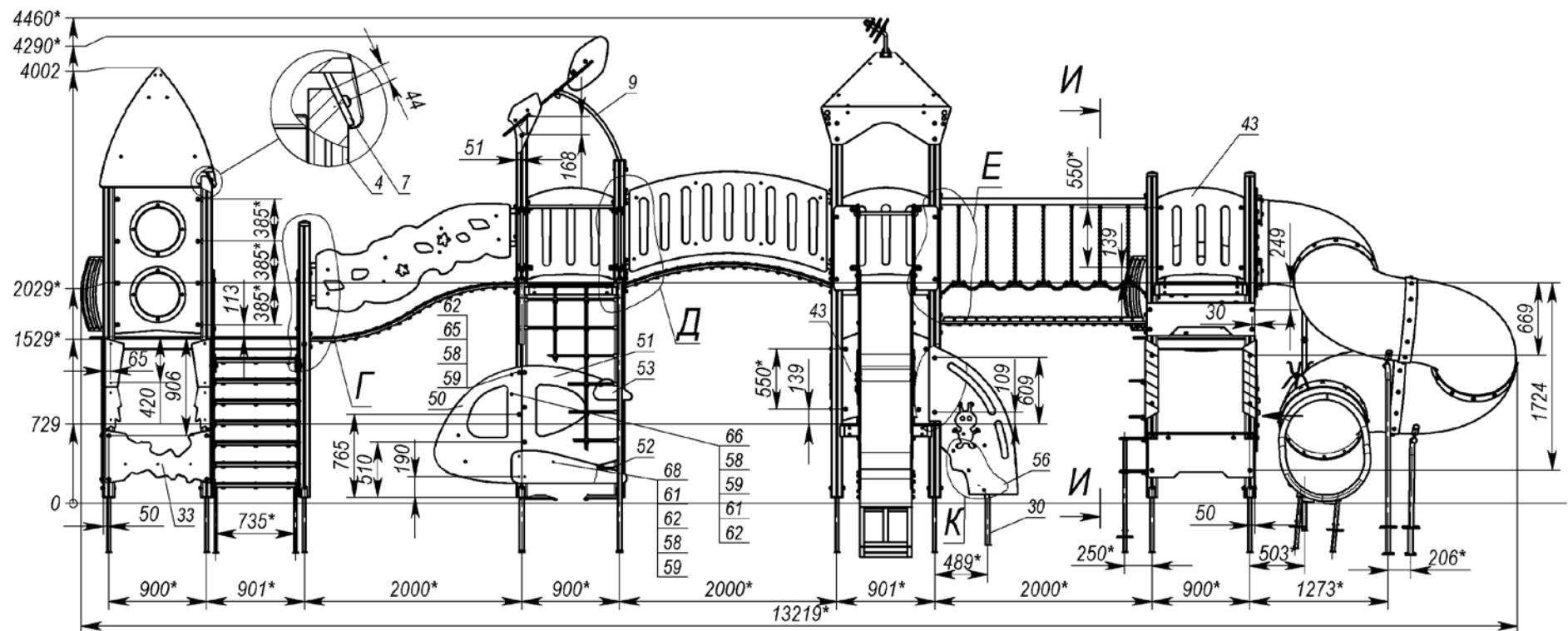
Рисунок 2 - Зовнішній вигляд і габаритні розміри комплексу

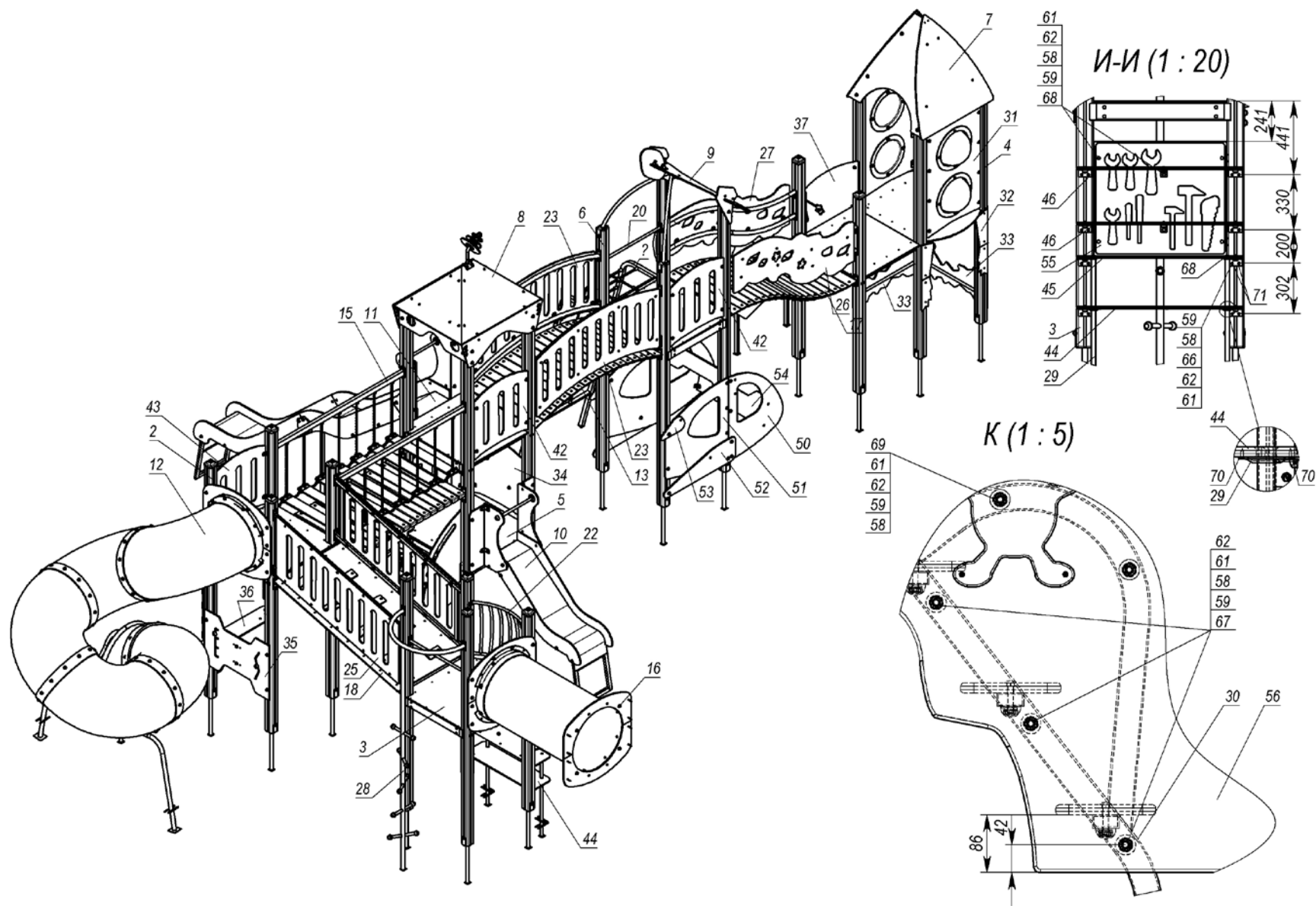
Частина 1 ІК «Космос»

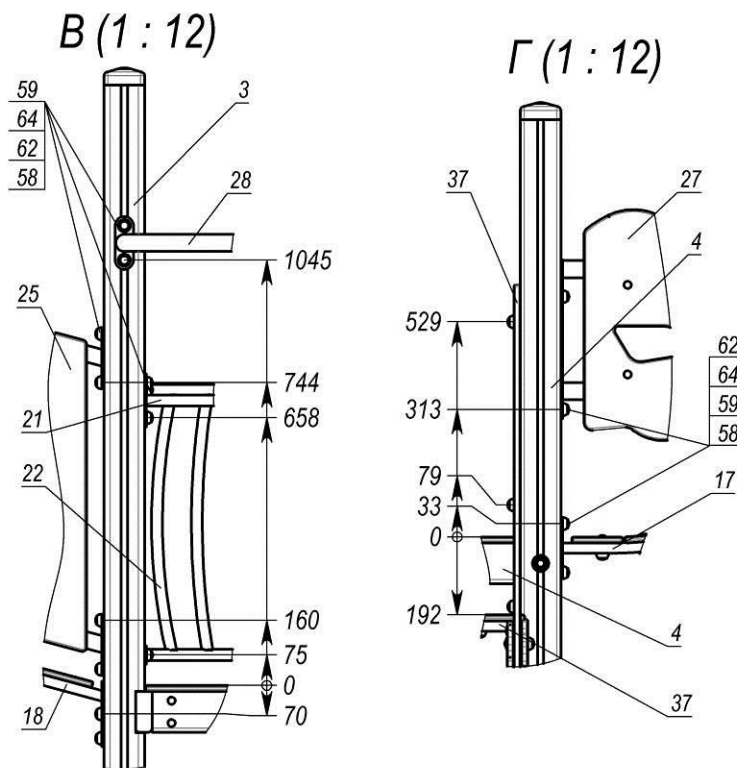


1. Незазначені допуски співвідносі і симетричності по ГОСТ25069-81.
2. Під шурупи для кріплення елементів комплексу свердлити відп. за місцем ϕ 5 мм.
3. Незазначені кріплення елементів комплексу до брусів - за допомогою поз. 58,59,62,64.
4. Незазначені кріплення елементів між брусами за допомогою куточків поз.38-41 - кріпленням поз.58,59,62,61,66 (до куточків), а також куточки до брусів - поз.58,59,62,64 або поз.71 (куточок поз.40,41).

Рисунок 3 - Комплектація основні характеристики першої частини



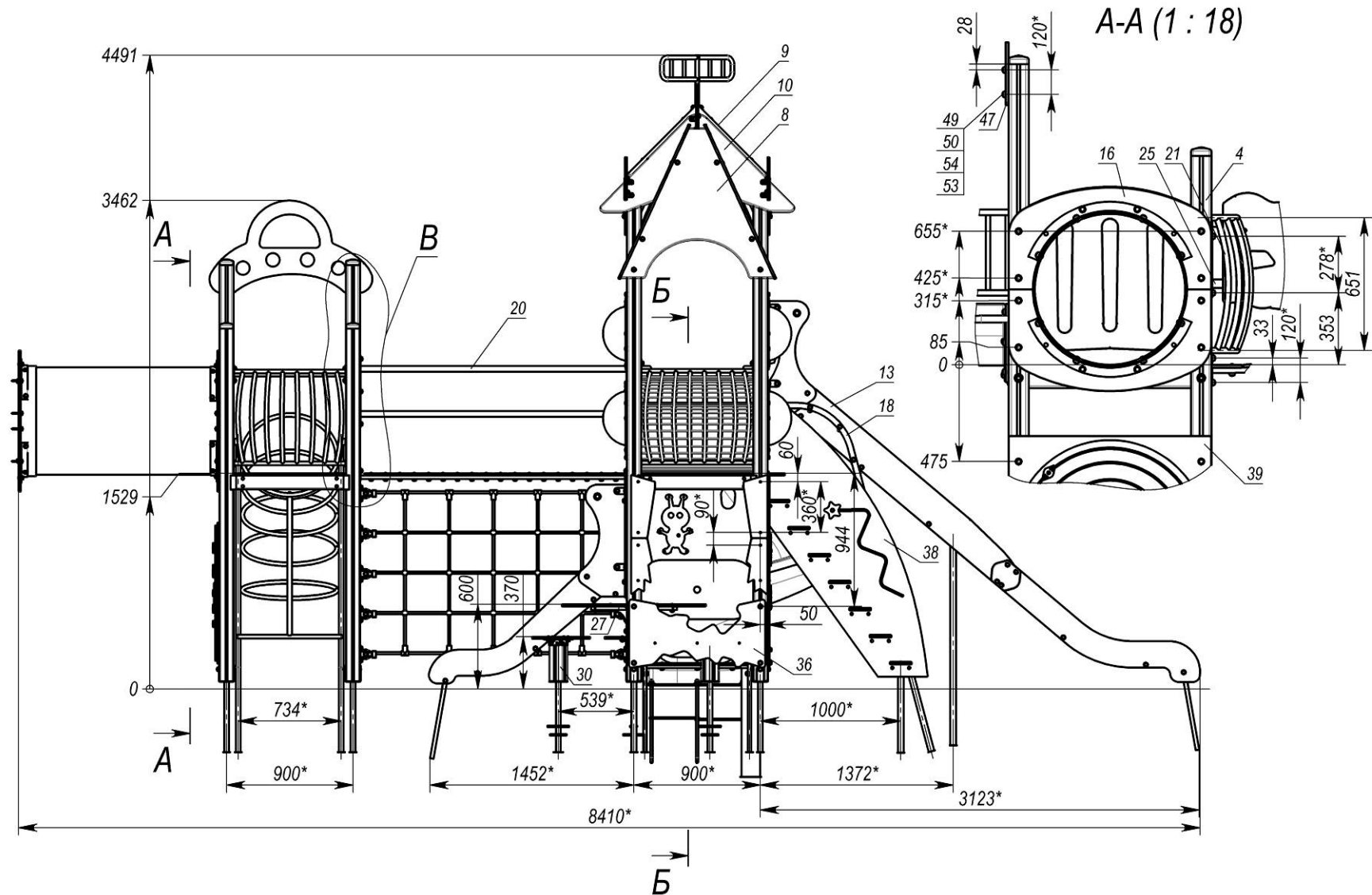




Поз.	Найменування	Маса	К-ть
54	Перегородка зорельота	33	1
55	Панель "Майстерня"	9	1
56	Перило сходів з накладкою	8	1
57	Ковпачок S13		4
58	Ковпачок M8	.	252
59	Стакан M8	.	252
60	Болт M8x120 DIN931		4
61	Гайка M8 ГОСТ 5915		82
62	Шайба 10 ГОСТ11371		250
63	Шайба 8 ГОСТ11371		4
64	Шуруп 8x50 ГОСТ11473		134
65	Шуруп 8x70 ГОСТ11473		34
66	Болт M8x30 ГОСТ7802	.	58
67	Болт M8x50 ГОСТ7802	.	9
68	Болт M8x40 ГОСТ7802	.	12
69	Болт M8x60 ГОСТ7802	.	1
70	Шуруп 4x16 ГОСТ1145	.	4
71	Шуруп 4x70 ГОСТ1145	.	56

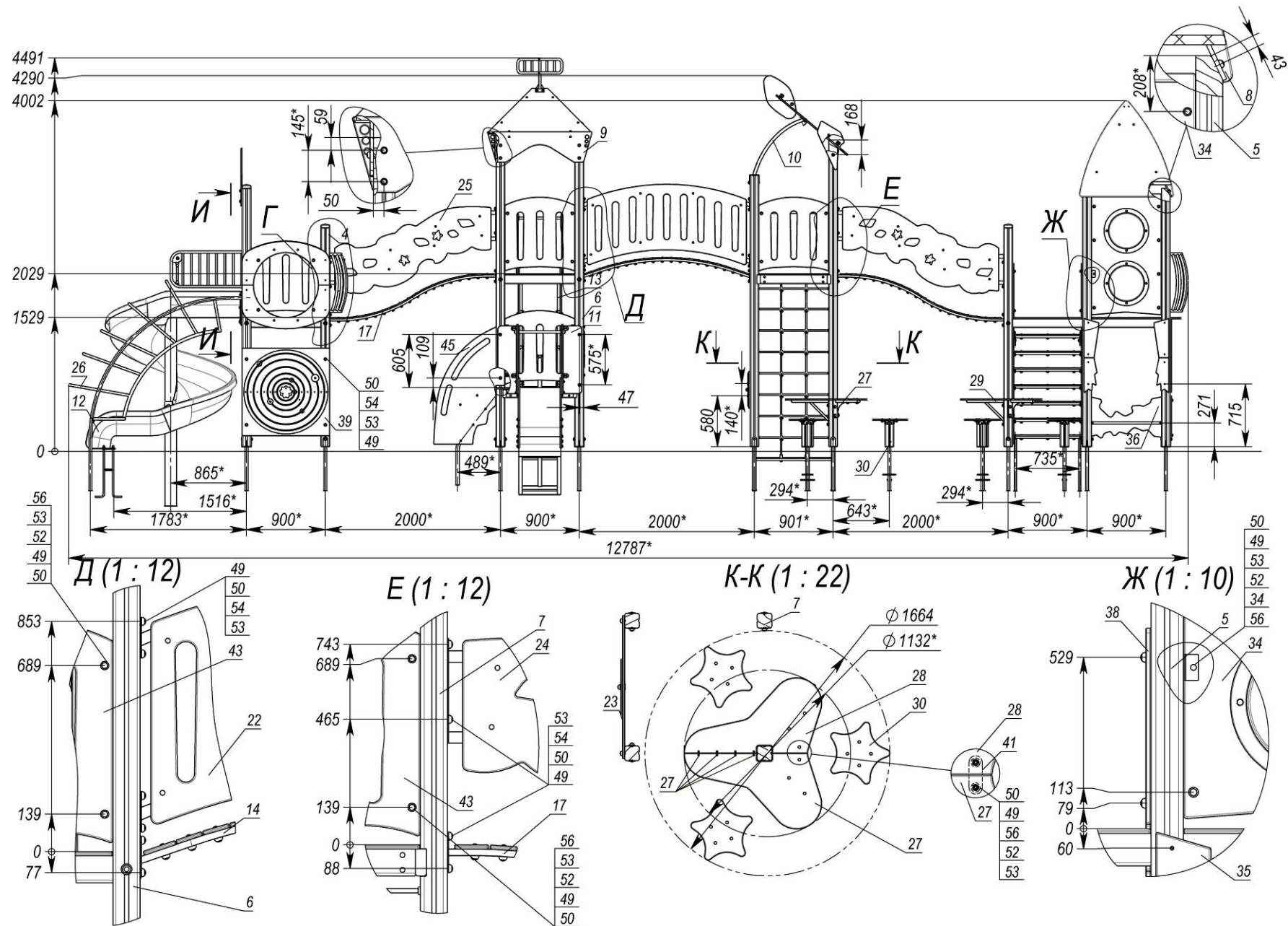
Поз.	Найменування	Маса	К-ть
1	Ручка сходів	2	2
2	Вежа 2м 1x1	93	1
3	Вежа 1,5 м (бруси 2,5-2,95 м)	89	1
4	Вежа подвійна (1,9x1м)	143	1
5	Вежа 0,7-2м (брус 3,5м)	107	1
6	Вежа 2м (брус 3,5-3,1м)	100	1
7	Дах "Ракета"	32	1
8	Дах "Космос-2"	37	1
9	Дах "Космічний шатл"	17	1
10	Гірка 700 в зборі		1
11	Гірка хвильова (2м) в зборі	88	1
12	Гірка Укрхімпласт (2м)	198	1
13	Міст радіальний (фанера TPS)	42	1
14	Міст прямий в зборі	60	1
15	Міст ланцюговий (фанера TPS)	54	1
16	Тунельний перехід (Укрхімпласт)	56	1
17	Міст хвиляподібний (фанера TPS)	40	1
18	Похилий міст (фанера TPS)	39	1
19	Канатний перехід (2м)	25	1
20	Стяжка 0,8 м в зборі	.	1
21	Стяжка 0,8 м в зборі	.	1
22	Дуговий балкон (0,9м)	11	2
23	Дугове перило (з пазами)	24	2
24	Перила похилого моста ліві	23	1
25	Перила похилого моста праві	23	1
26	Перила хвиляподібні (перепад 500 мм) праві	23	1
27	Перила хвиляподібні (перепад 500 мм) ліві	23	1
28	Драбина - лазанка	15	1
29	Опора майстерні	2	2
30	Драбина "Космос" (0,7м)	18	1
31	Панель "Ракета" з ілюмінаторами	14	2
32	Реактивний слід	3	3
33	Димний слід	5	2
34	Панель "НЛО" з накладкою	7	1
35	Панель приборів	7	1
36	Каса	7	1
37	Драбина (1,5м) Космос	54	1
38	Кутник 45x45x40 (90гр.)	.	20
39	Кутник 45x45x40 (90гр.)	.	10
40	Кутник великий	.	12
41	Кутник великий	.	16
42	Огорожа мала (з пазами)	6	2
43	Огорожа мала (з пазами)	6	2
44	Нижній столик	32	1
45	Верхній столик	28	1
46	Полиця	16	2
47	Перило сходів (0,7м)	8	1
48	Козирок каси	3	2
49	Ставни	1	2
50	Перед зорельота	6	2
51	Кабіна зорельота	8	2
52	Крило	3	2
53	Спойлер	1	2

Частина 2 ІК «Космос»

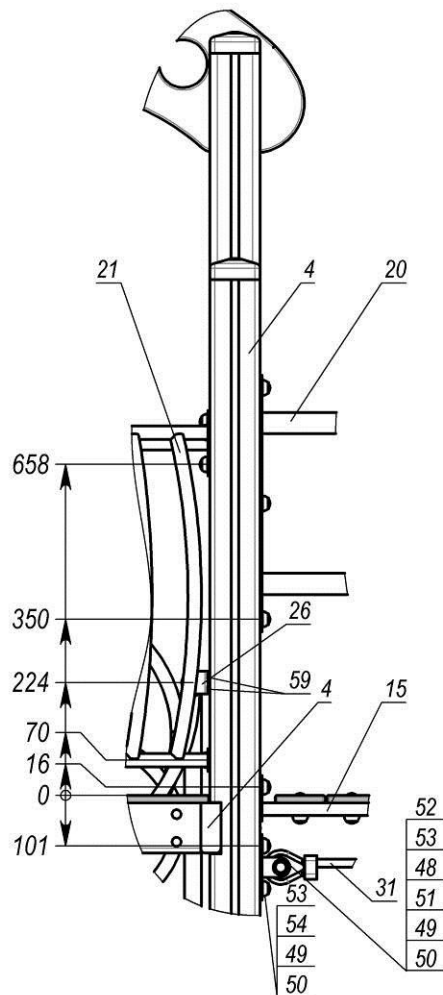


1. Незазначені допуски співвідносності і симетричності по ГОСТ25069-81.
2. Під шурупи для кріплення елементів комплексу свердлити відп. за місцем Φ 5 мм.
3. Незазначені кріплення елементів комплексу до брусів - за допомогою поз. 49,50,53,54.
4. Незазначені кріплення елементів між брусами за допомогою куточків поз.40,42 - кріпленням поз.50,49,56,53,52 (до куточків), а також куточки до брусів - поз.49,50,53,54 або поз.60 (куточок поз.42). T color=D>

Рисунок 4 - Комплектація основні характеристики другої частини

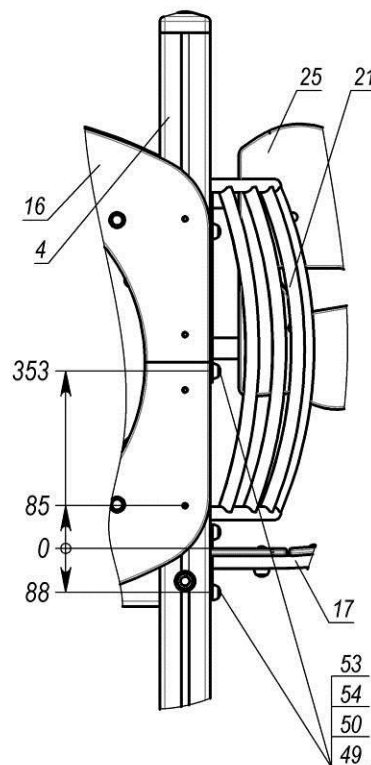


В (1 : 10)

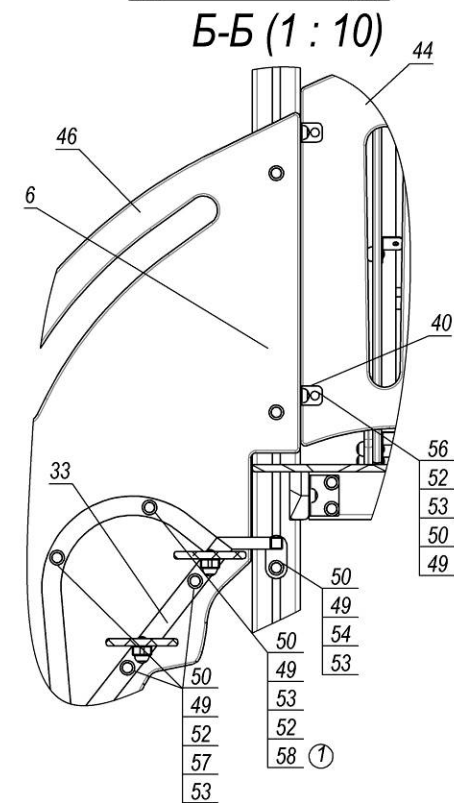
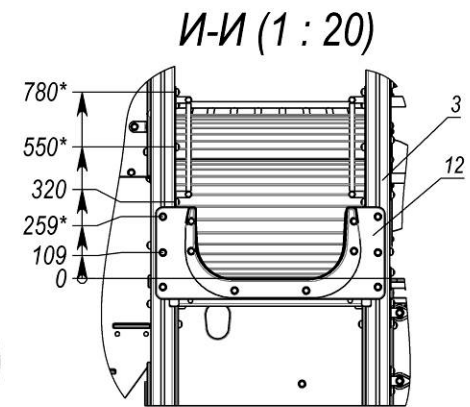
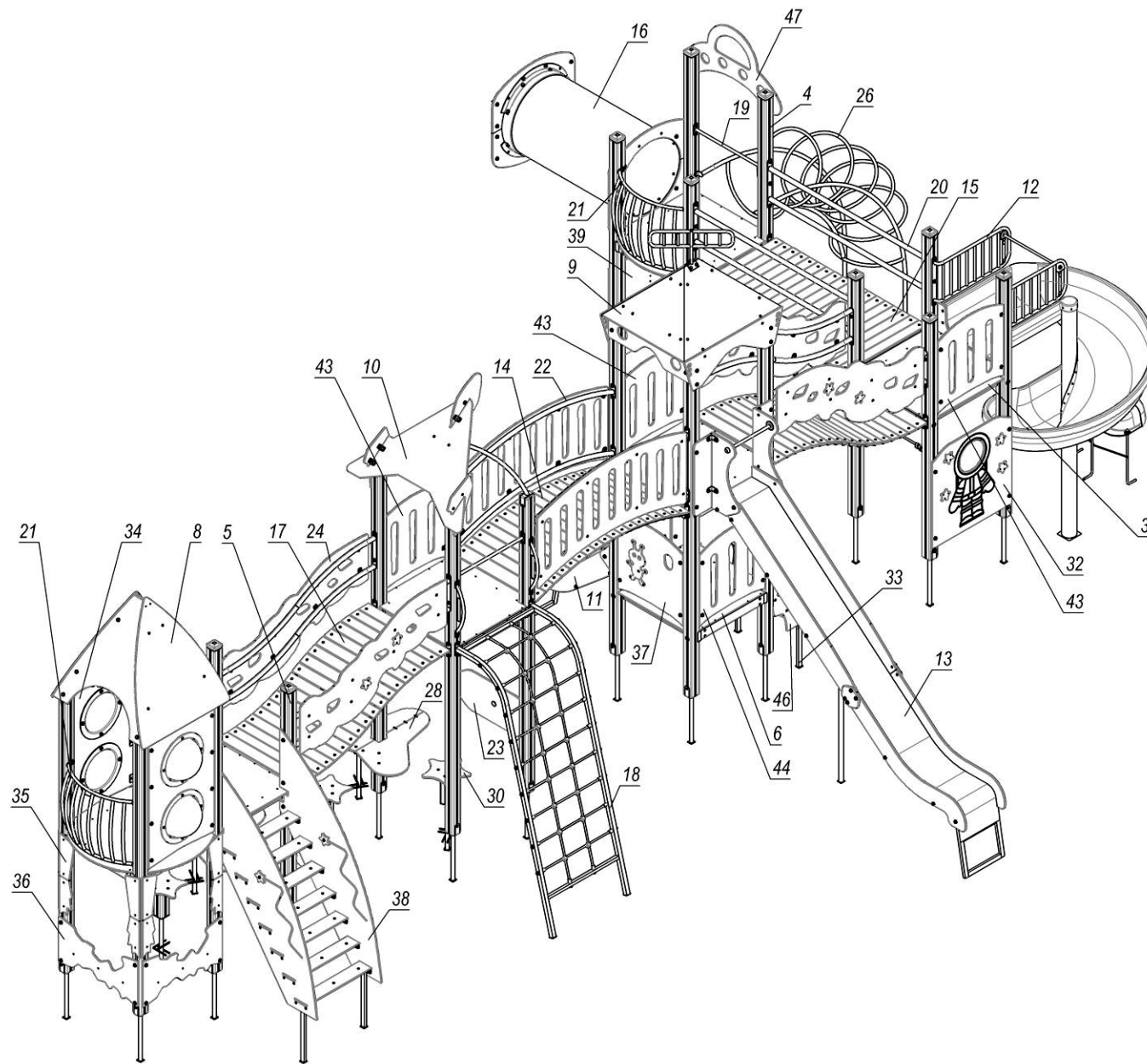


Поз.	Найменування	Маса	К-ть
51	Болт М8х45 ГОСТ7798		10
52	Гайка М8 ГОСТ5915		60
53	Шайба 10 ГОСТ11371		240
54	Шуруп 8х50 ГОСТ11473		170
55	Шуруп зі свердлом 4.8х32 DIN7504P	7	16
56	Болт М8х30 ГОСТ7802	.	40
57	Болт М8х50 ГОСТ7802	.	9
58	Болт М8х60 ГОСТ7802	.	1
59	Шуруп 6х50 ГОСТ1145	.	4
60	Шуруп 6х70 ГОСТ1145	.	32

Г (1 : 10)



Поз.	Найменування	Маса	К-ть
1	Ручка сходів	1	2
2	Кронштейн	.	10
3	Вежа (1,5м) з метізом	84	1
4	Вежа 1,5 м (бруси 2,5-2,95м)	89	1
5	Вежа подвійна (1,9х1м)	143	1
6	Вежа 0,7-2м (брус 3,5м)	107	1
7	Вежа 2м (брус 3,5-3,1м)	100	1
8	Дах "Ракета"	32	1
9	Дах "Космос-1"	38	1
10	Дах "Космічний шатл"	18	1
11	Гірка 700 в зборі	.	1
12	Спіральний спуск в зборі	84	1
13	Гірка 2м в зборі	84	1
14	Міст радіальний (фанера TPS)	42	1
15	Міст прямий (фанера TPS)	39	1
16	Тунельний перехід (Укрхімпласт)	56	1
17	Міст хвиляподібний (фанера TPS)	40	2
18	Канатний перехід (2м)	25	1
19	Стяжка 0,8 м в зборі	.	2
20	Перила прямі в зборі	12	2
21	Дугувий балкон (0,9м)	11	2
22	Дугове перило (з пазами)	24	2
23	Панель "Ілюзія"	5	1
24	Перила хвиляподібні (перепад 500мм) праві	23	2
25	Перила хвиляподібні (перепад 500мм) ліві	23	2
26	Драбина-гусениця	35	1
27	Половина стола з кріпленням	4	2
28	Половина стола з кріпленням	4	2
29	Підкладка	2	2
30	Стілець "Зірка" в зборі	.	6
31	Канатна сітка (1,3х1,9)	8	1
32	Панель "Космонавт" з накладками	10	1
33	Драбина "Космос" (0,7м)	15	1
34	Панель "Ракета" з ілюмінаторами	14	2
35	Реактивний слід	3	3
36	Димний слід	5	2
37	Панель "НЛО" з накладкою	7	1
38	Драбина (1,5м) Космос	54	1
39	Панель "Сонячна система"	19	1
40	Кутник 45х45х40 (90гр.)	.	20
41	Фланець 3х45х130 мм	.	2
42	Кутник великий	.	16
43	Огорожа мала (з пазами)	6	3
44	Огорожа мала (з пазами)	6	1
45	Перило сходів (0,7м)	8	1
46	Перило сходів з накладкою	8	1
47	Панель "Космос2"	4	1
48	Труба d12х1,5 ГОСТ 10704, L=22 мм	.	10
49	Ковпачок М8	.	240
50	Стакан М8	.	240



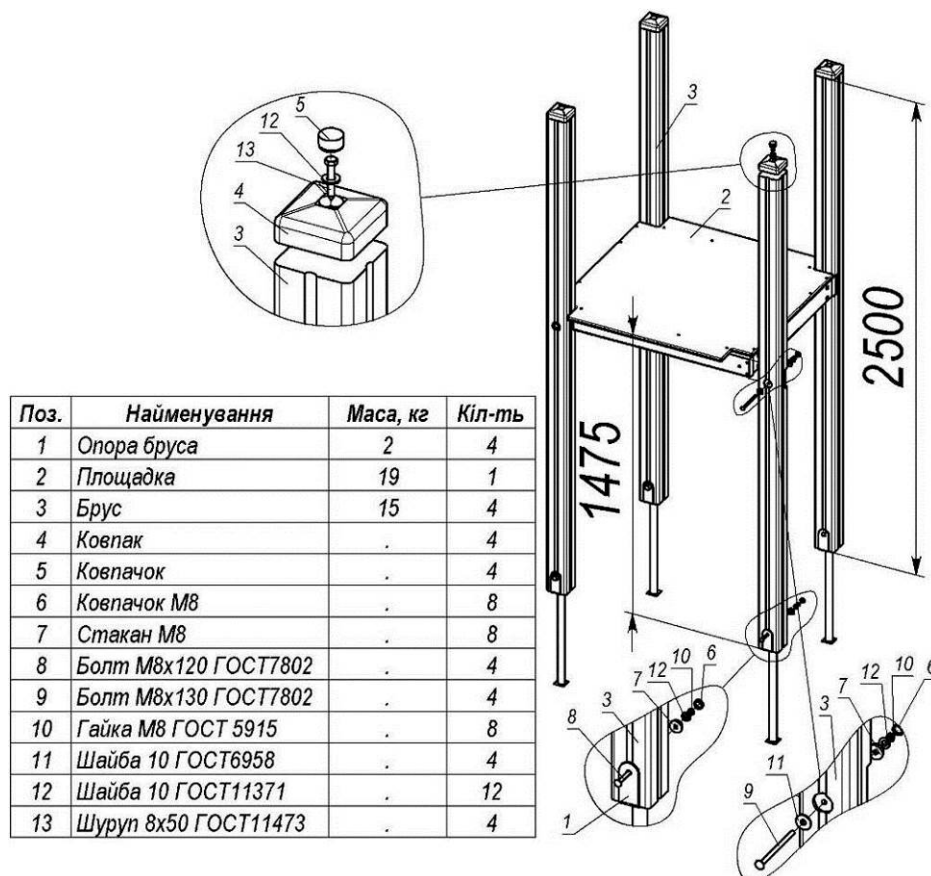


Рисунок 5— Зібрати та встановити вежу з висотою майданчика над землею 1,5м.

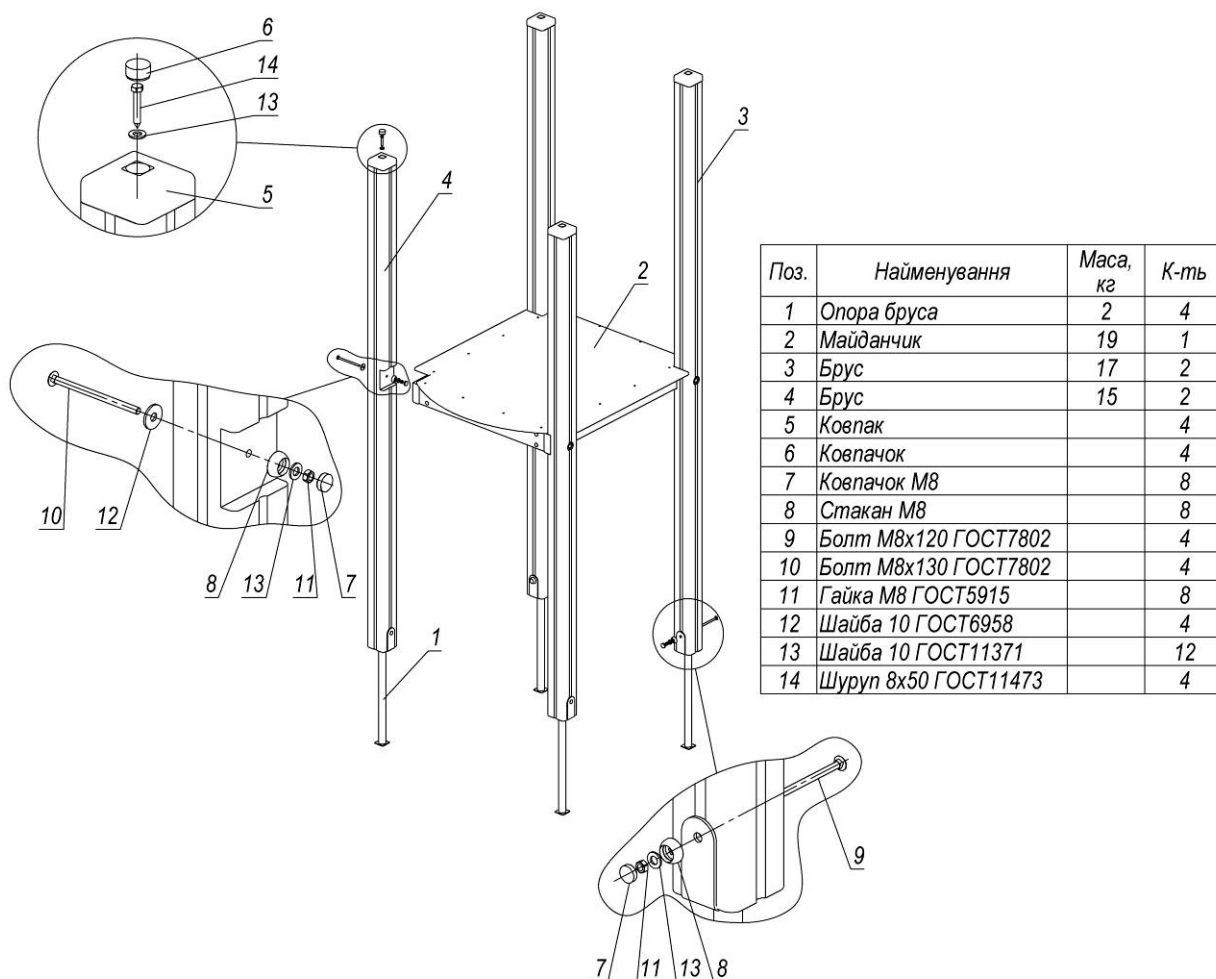
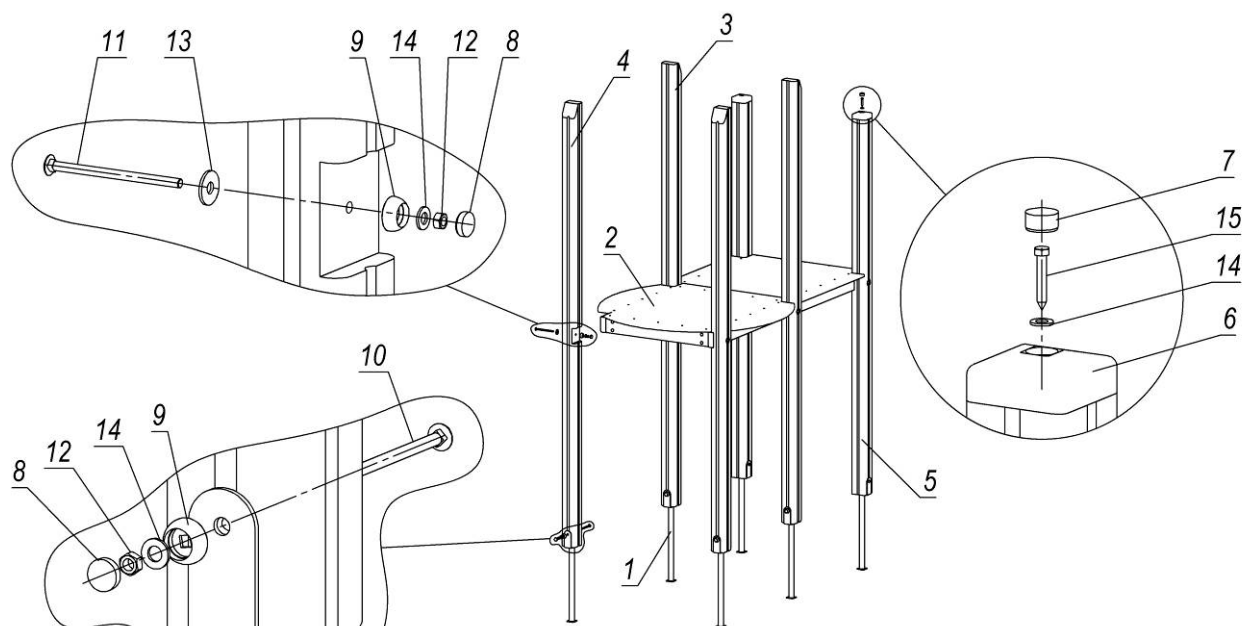
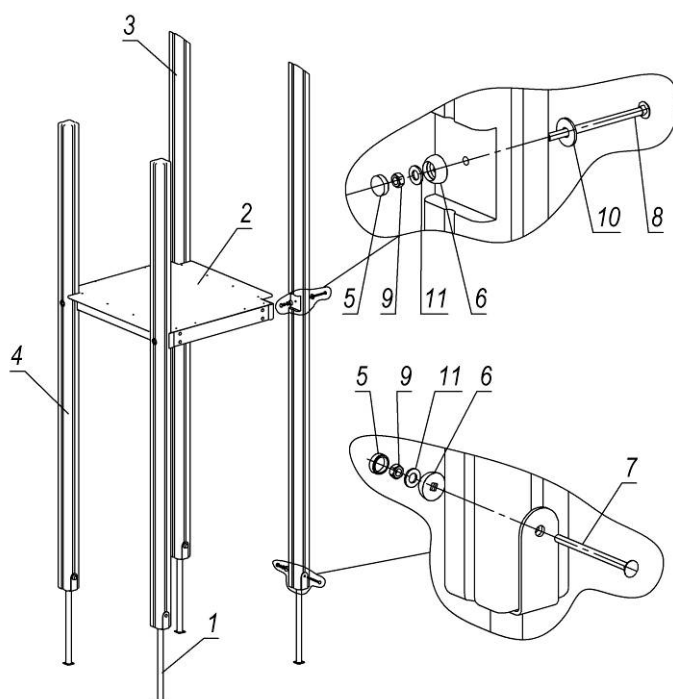


Рисунок 6 – Зібрати та встановити вежу з висотою майданчика над землею 1,5м (бруси 2,5-2,95 м)



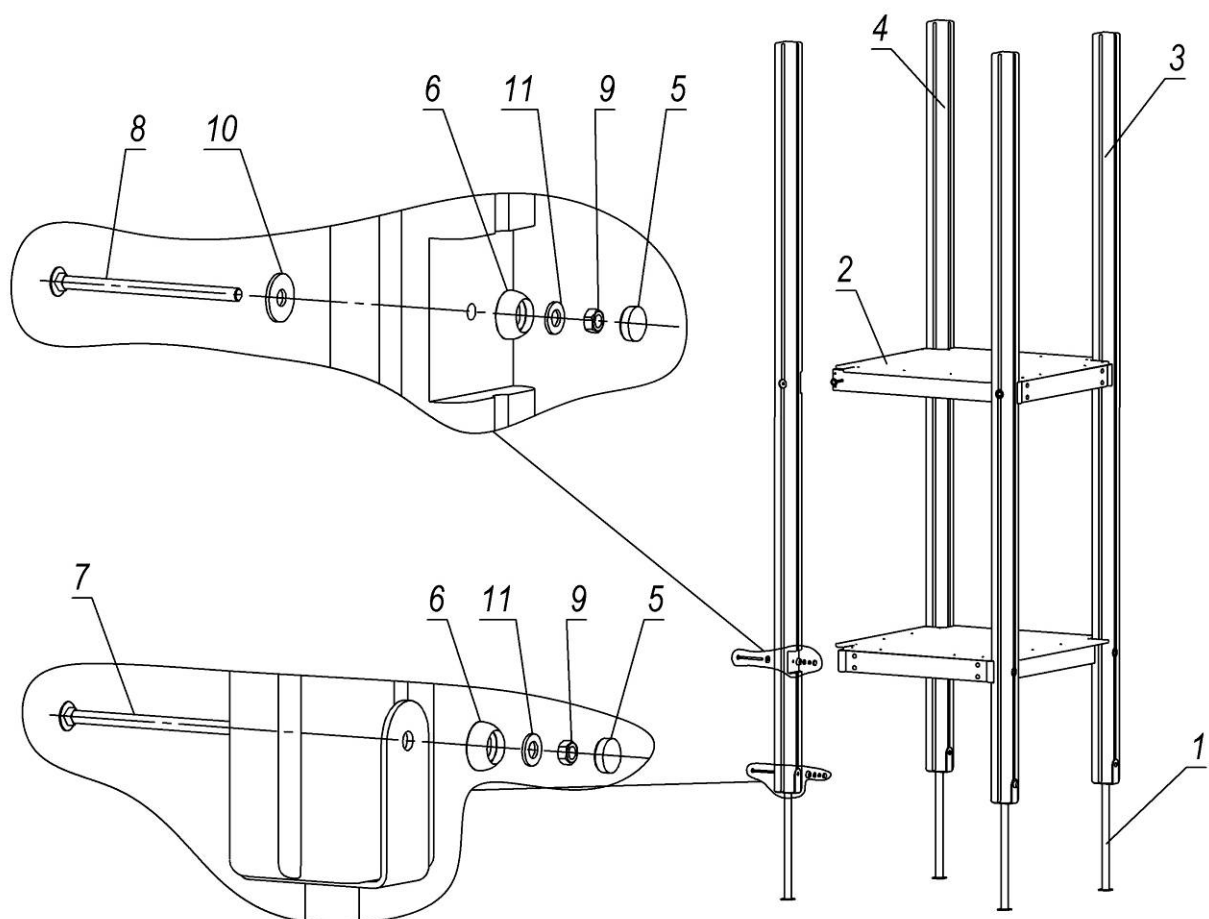
Поз.	Найменування	Маса, кг	К-ть
1	Опора бруса	2	6
2	Площадка подвійна (1,9х1м)	37	1
3	Брус 2,95м (з зрізом)	17	2
4	Брус 2,95м (з зрізом)	17	2
5	Брус	15	2
6	Ковпак		2
7	Ковпачок		2
8	Ковпачок М8		12
9	Стакан М8		12
10	Болт М8х120 ГОСТ7802		6
11	Болт М8х130 ГОСТ7802		6
12	Гайка М8 ГОСТ5915		12
13	Шайба 10 ГОСТ6958		6
14	Шайба 10 ГОСТ11371		14
15	Шуруп 8х50 ГОСТ11473		2

Рисунок 7 - Зібрати і встановити вежу подвійну (1,9 х 1 м)



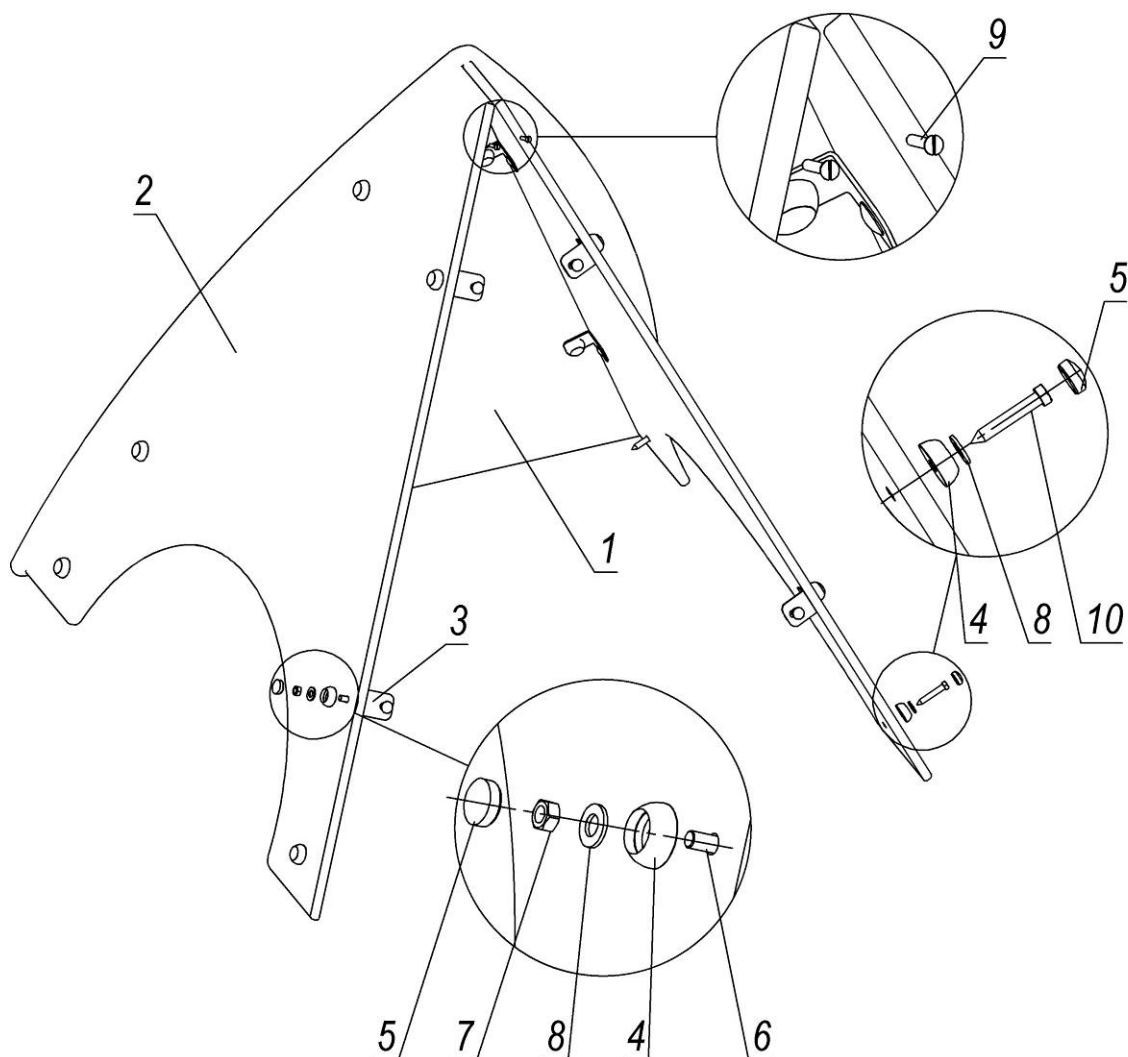
Поз.	Найменування	Маса, кг	К-ть
1	Опора бруса	2	4
2	Площадка	19	1
3	Брус 3,5м (зріз.)	20	2
4	Брус (3,1м)	18	2
5	Ковпачок М8		8
6	Стакан М8		8
7	Болт М8х120 ГОСТ7802		4
8	Болт М8х130 ГОСТ7802		4
9	Гайка М8 ГОСТ5915		8
10	Шайба 10 ГОСТ6958		4
11	Шайба 10 ГОСТ11371		8

Рисунок 8 - Зібрати та встановити вежу з висотою майданчика над землею 2м (брус 3,5-3,1м)



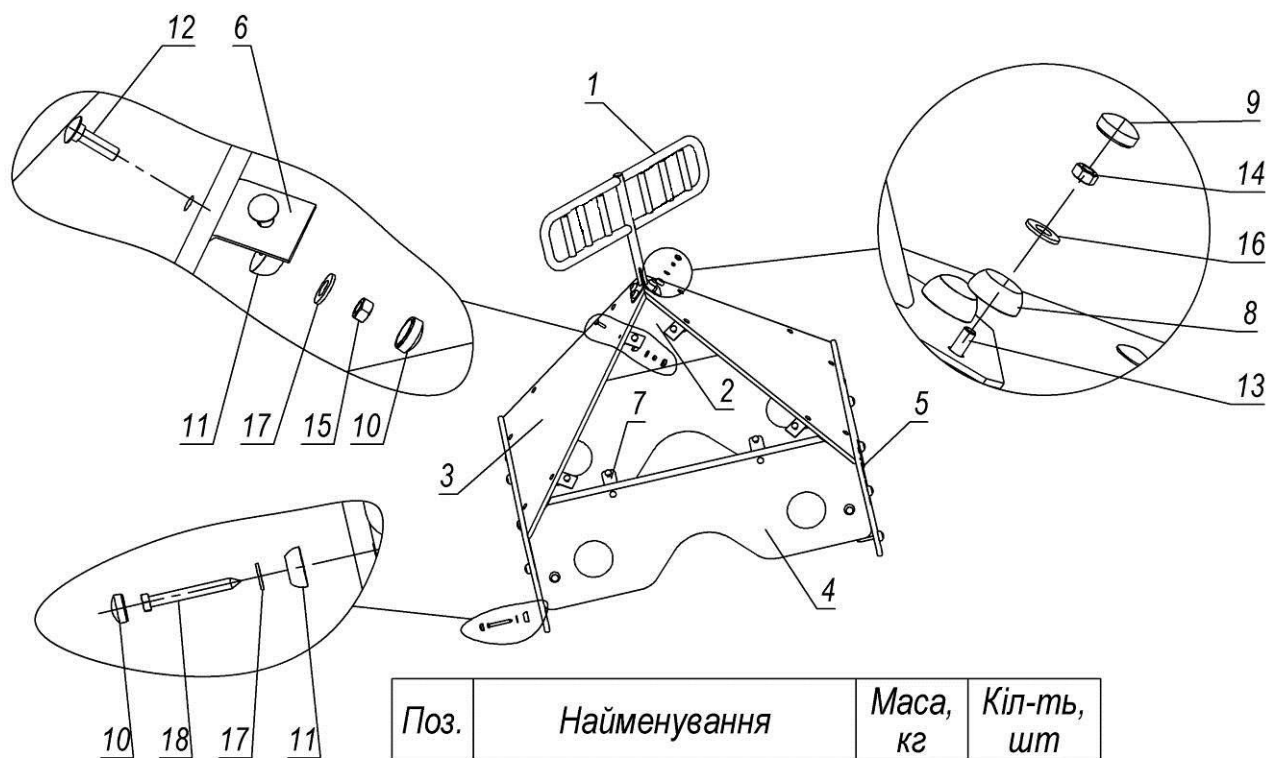
Поз.	Найменування	Маса, кг	К-ть
1	Опора бруса	2	4
2	Площадка	19	2
3	Брус 3,5м	11	2
4	Брус 3,5м	20	2
5	Ковпачок М8		12
6	Стакан М8		12
7	Болт М8х120 ГОСТ7802		4
8	Болт М8х130 ГОСТ7802		8
9	Гайка М8 ГОСТ5915		12
10	Шайба 10 ГОСТ6958		8
11	Шайба 10 ГОСТ11371		12

Рисунок 9 - Зібрати та встановити вежу з двома майданчиками (висота майданчиків від землі - 0,7 і 2м; брус - 3,5 м)



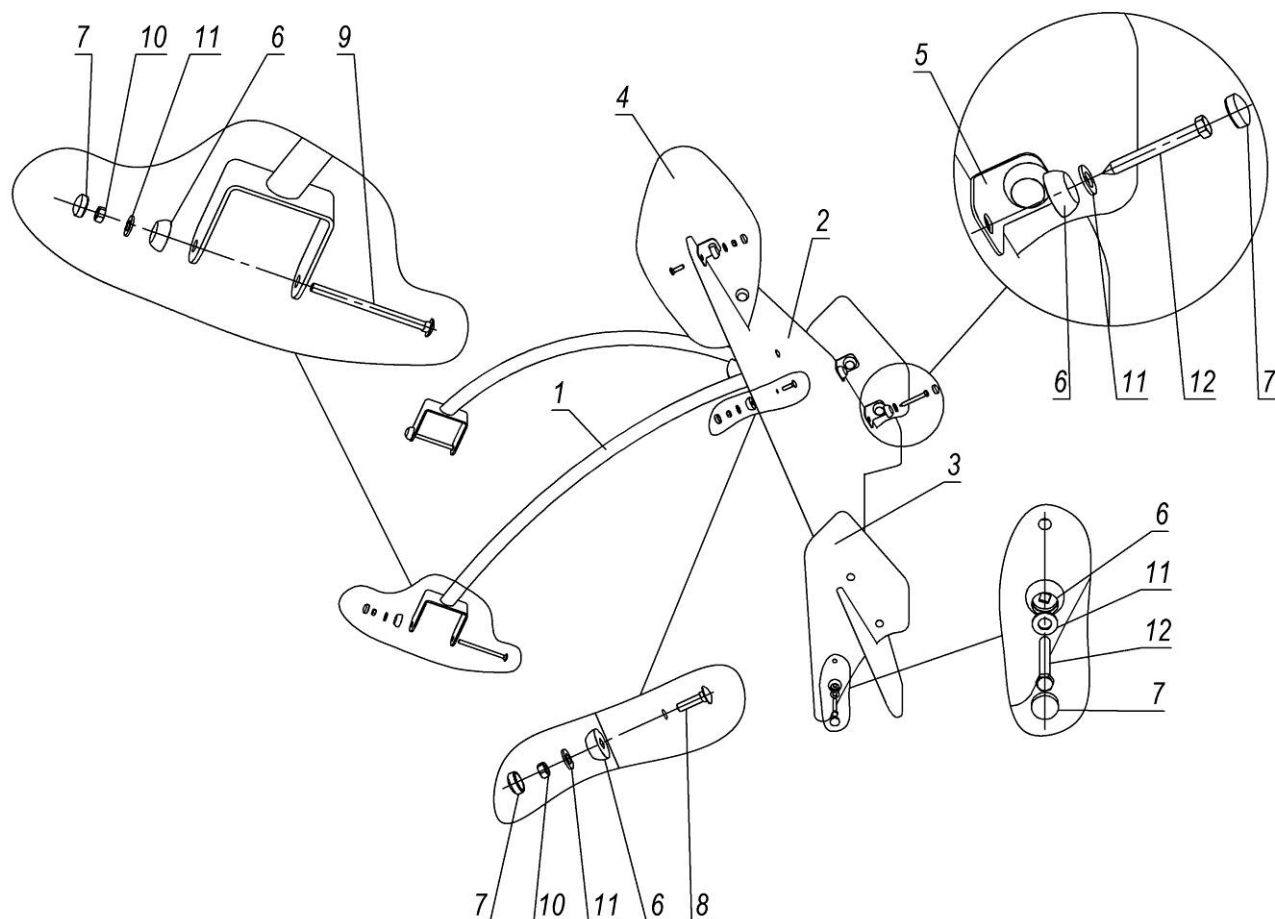
Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть, шт
1	Скат	9	2
2	Фронтон	6	2
3	Кутник		8
4	Стакан М8		20
5	Ковпачок М8		20
6	Болт М8х30 ГОСТ7802		16
7	Гайка М8 ГОСТ5915		16
8	Шайба 10 ГОСТ11371		20
9	Шуруп 5х35 ГОСТ1145		4
10	Шуруп 8х50 ГОСТ11473		4

Рисунок 10- Схема збирання та комплектування даху «Ракета»



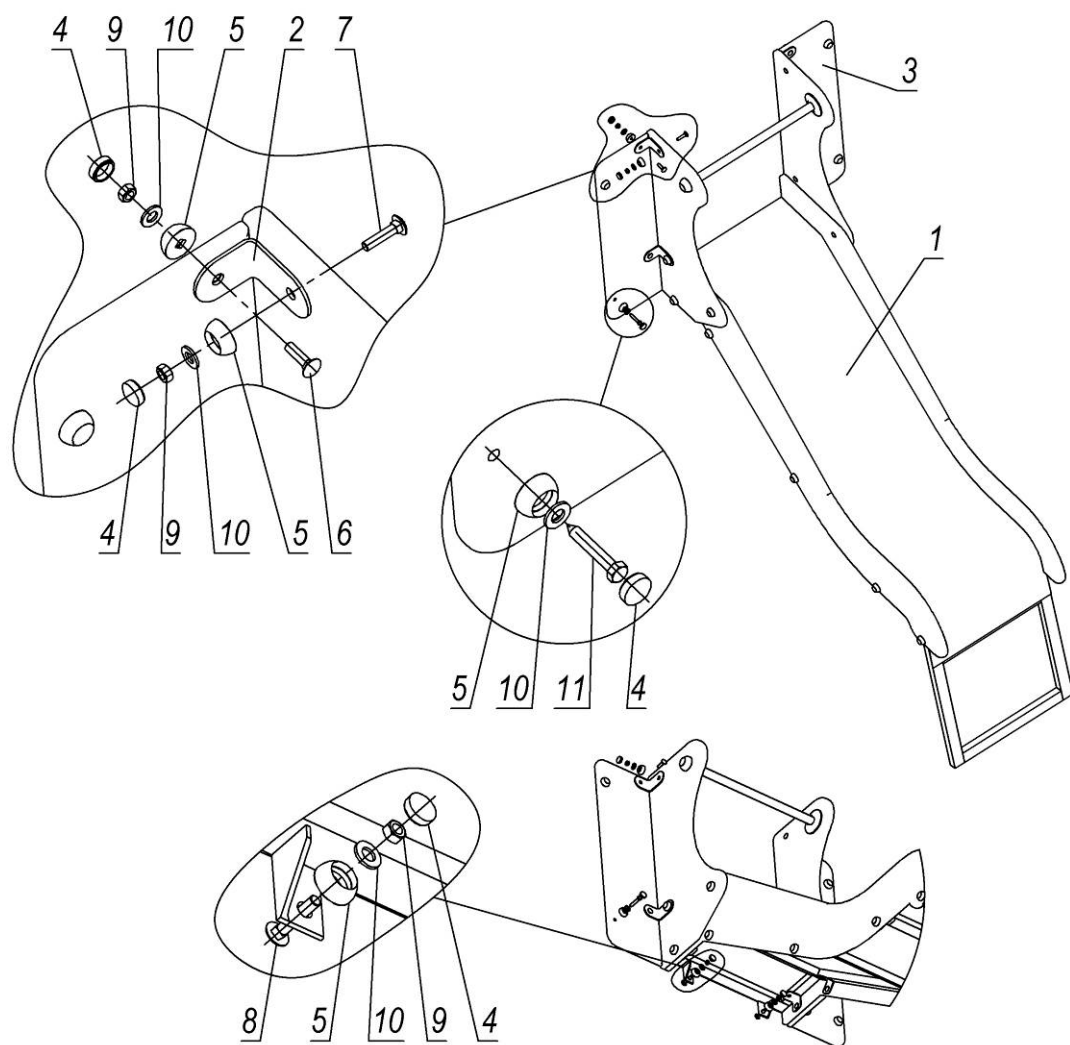
Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть, шт
1	Антенна	4	1
2	Скат 1м	4	2
3	Скат	5	2
4	Фронтон (1м)	3	2
5	Фронтон (1,2м)	3	2
6	Кутник		8
7	Кутник		8
8	Стакан М6		4
9	Ковпачок М6		4
10	Ковпачок М8		44
11	Стакан М8		44
12	Болт М8х30 ГОСТ7802		32
13	Болт М6х30 ГОСТ7802		4
14	Гайка М6 ГОСТ5915		4
15	Гайка М8 ГОСТ5915		32
16	Шайба 8 ГОСТ11371		4
17	Шайба 10 ГОСТ11371		44
18	Шуруп 8х70 ГОСТ11473		12

Рисунок 11 – Схема збирання та комплектування даху «Космос»



Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть, шт
1	Опора даха	6	1
2	Платформа	8	1
3	Прискорювач		2
4	Носовий елемент	1	1
5	Кутник 45х45х40 (90гр.)		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 збирання та комплектування даху «Космічний шатл»



Поз.	Найменування	Маса, кг	К-во
1	Горка 700 мм	38	1
2	Уголок		4
3	Ограждение	2	2
4	Колпачок 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 13 – Схема збирання та комплектування гірки на висоту площадки 700 мм.

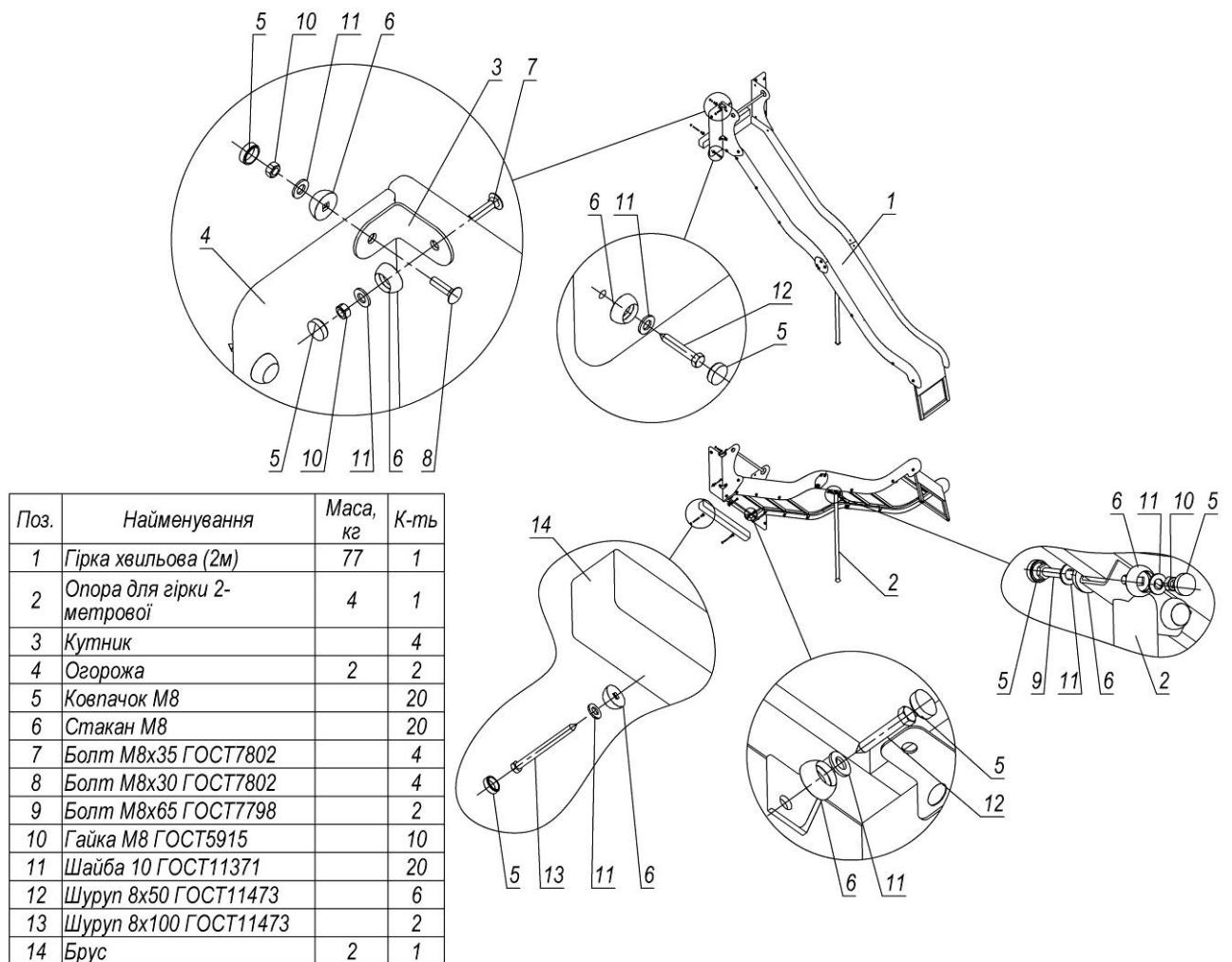
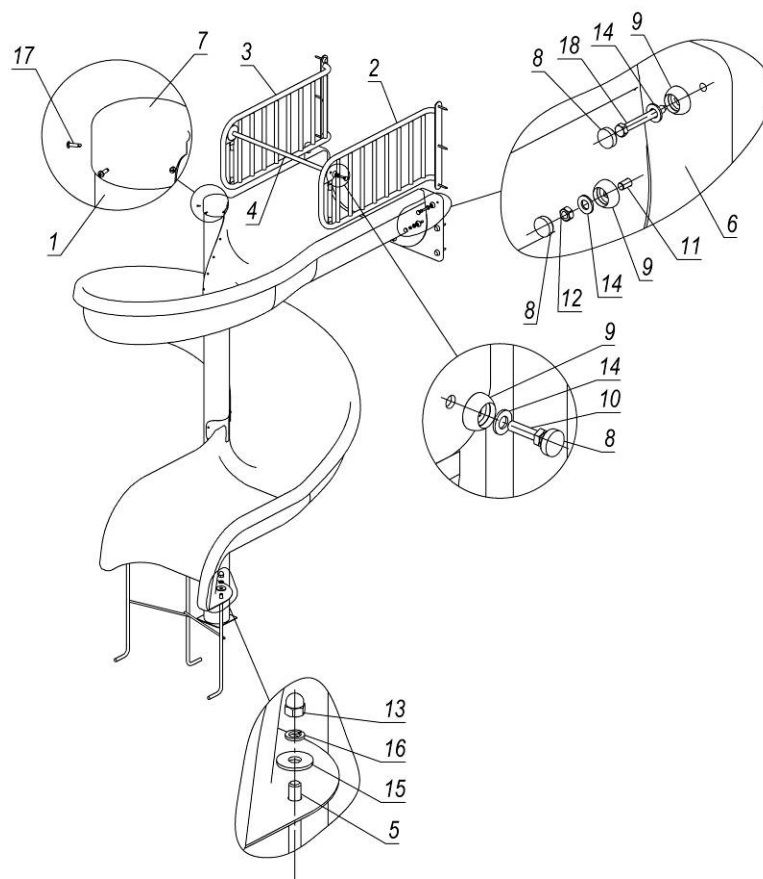
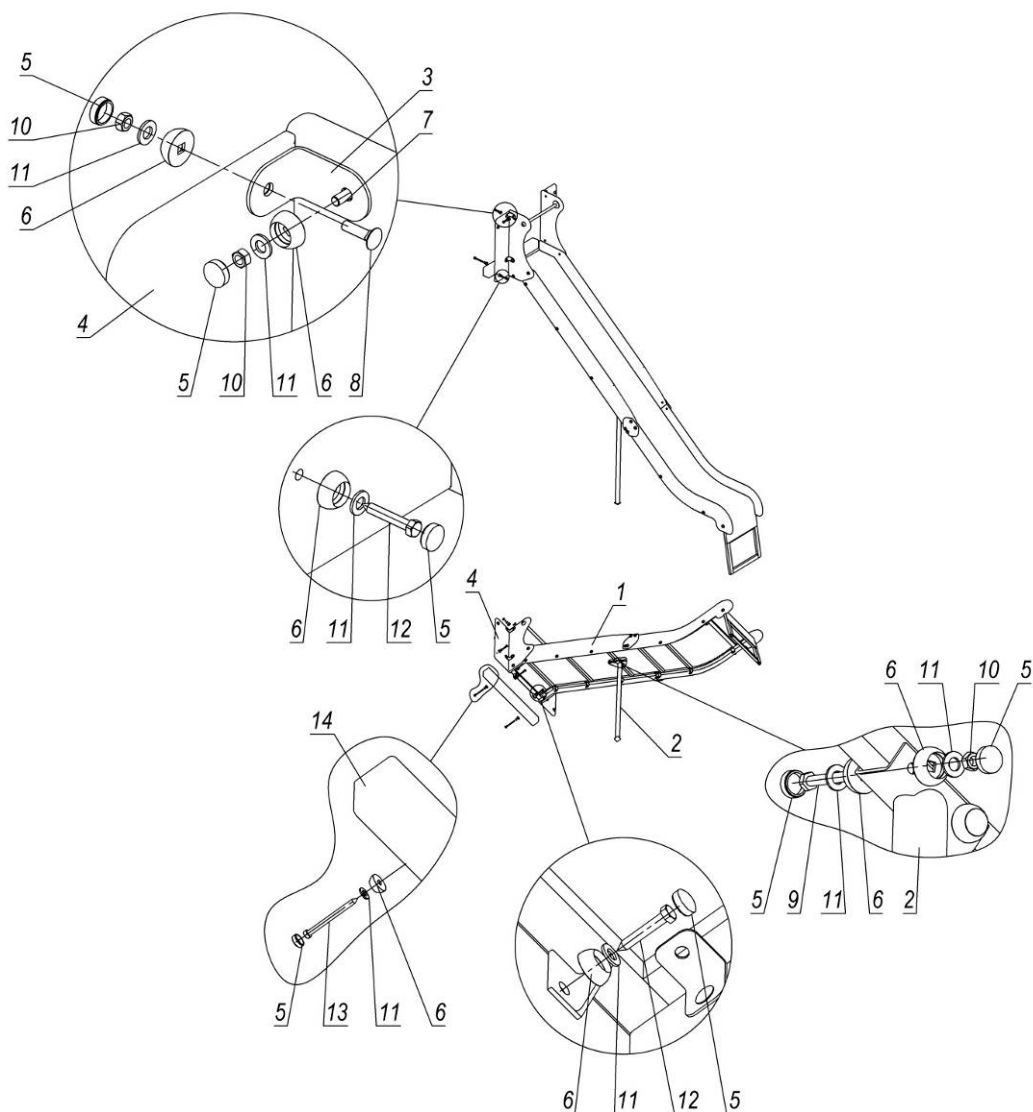


Рисунок 14 - Схема збирання та комплектування гірки на висоту площадки 2 м.



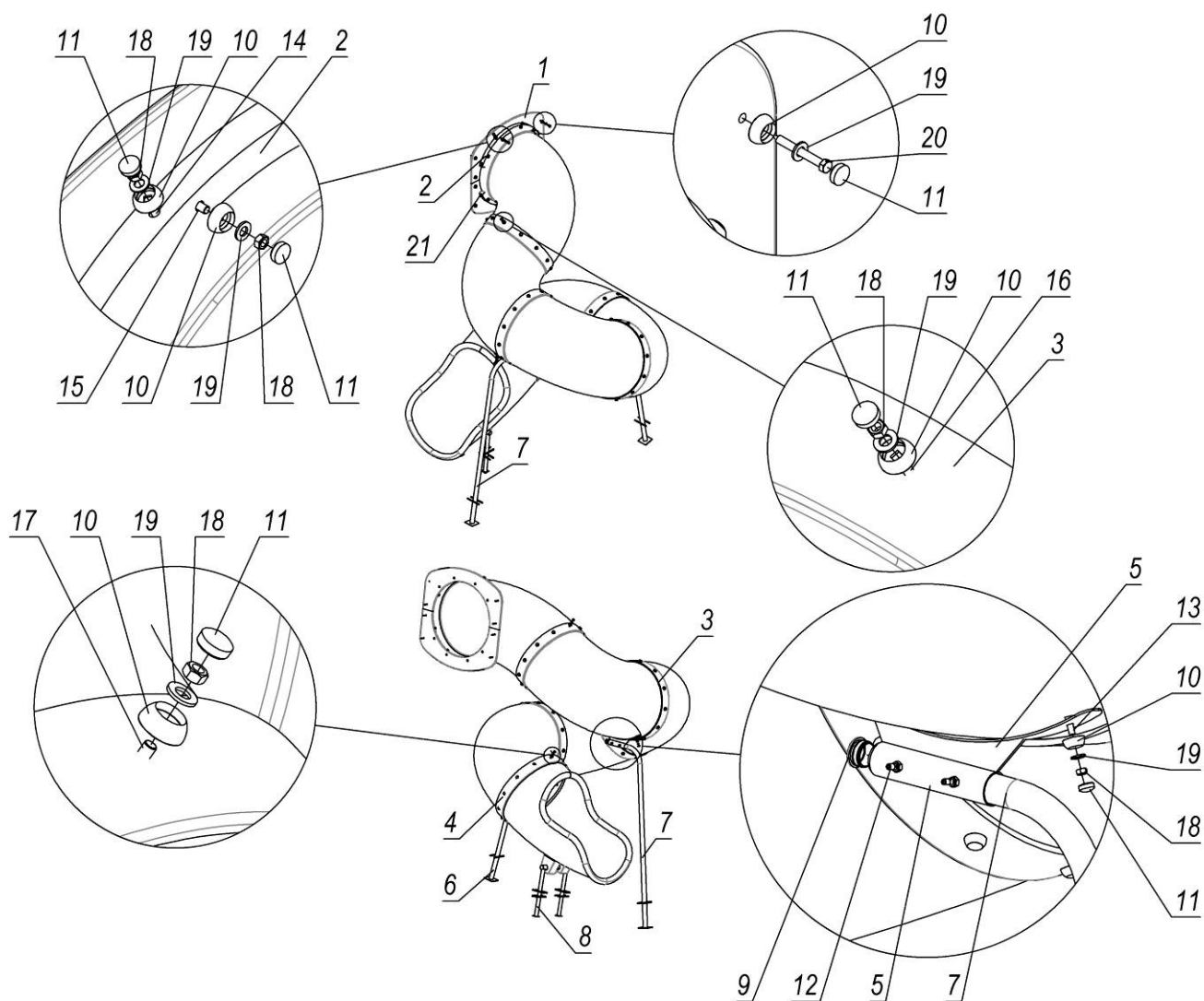
Поз.	Найменування	Маса, кг	К-ть
1	Стовп	32	1
2	Каркас боковини	8	1
3	Каркас боковини	8	1
4	Стяжка	1	1
5	Закладна	5	1
6	Підкладка	2	1
7	Гірка спіральна	28	1
8	Ковпачок М8		20
9	Стакан М8		20
10	Болт М8х30 ГОСТ7798		2
11	Болт М8х30 ГОСТ7802		6
12	Гайка М8 ГОСТ5915		6
13	Гайка ковпачкова М16 DIN1587		3
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		12

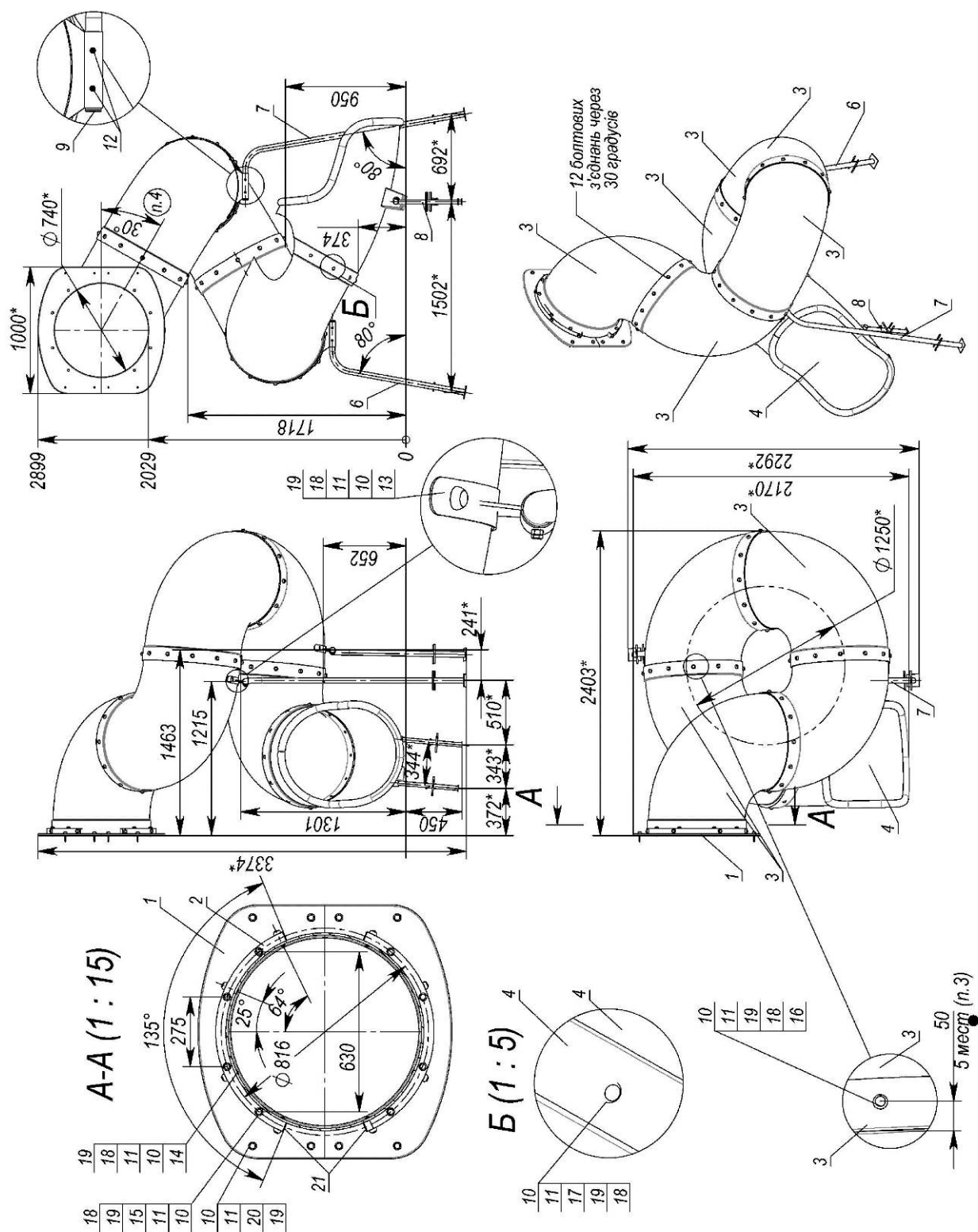
Рисунок 15 - Схема збирання та комплектування спірального спуску



Поз.	Найменування	Маса, кг	К-ть
1	Гірка пряма (2м)	73	1
2	Опора для гірки 2-метрової	4	1
3	Кутник		4
4	Огорожа	2	2
5	Ковпачок М8		20
6	Стакан М8		20
7	Болт М8х35 ГОСТ7802		4
8	Болт М8х30 ГОСТ7802		4
9	Болт М8х65 ГОСТ7798		2
10	Гайка М8 ГОСТ5915		10
11	Шайба 10 ГОСТ11371		20
12	Шуруп 8х50 ГОСТ11473		6
13	Шуруп 8х100 ГОСТ11473		2
14	Брус	2	1

Рисунок 16 - Схема збирання та комплектування гірки на висоту площадки 2 м.

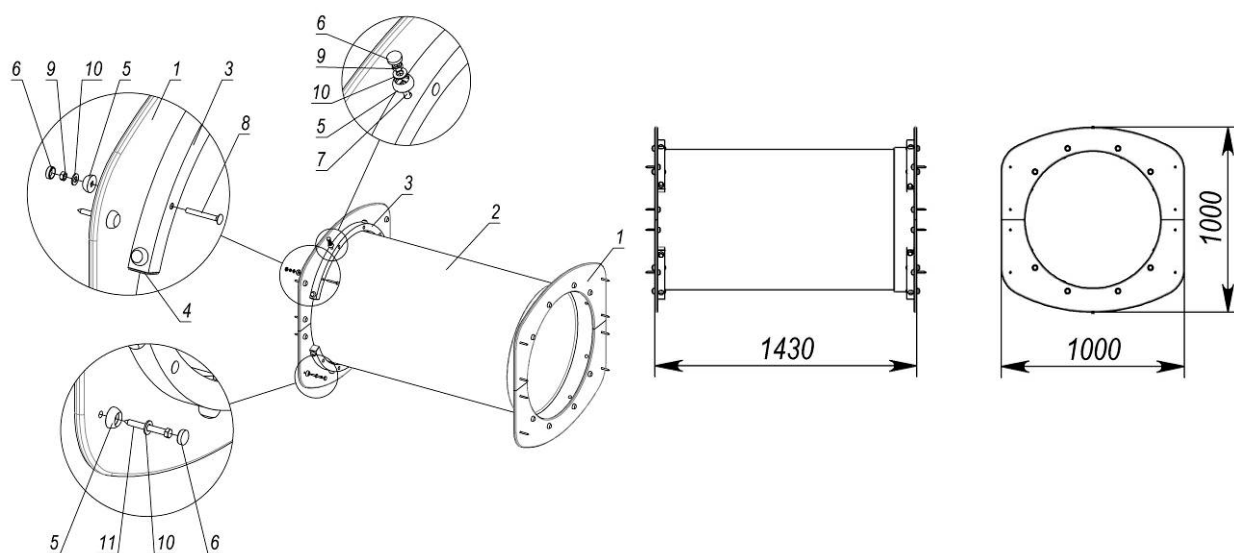




3. Під болти для з'єднань пластикових труб між собою, для з'єднань підставок до труб, а також для зборки фанерних входів з трубою всі отв. свердлити по місту $\Phi 10$ мм.
4. Гірку збирати по спіралі, кожну трубу повертаючи відносно горизонталі на кут 30° .

Поз.	Найменування	Маса, кг	К-ть	Поз.	Найменування	Маса, кг	К-ть
1	Вхід	3	2	12	Гвинт М8х10 ГОСТ11074		4
2	Труба гнута	2	2	13	Болт М8х25 ГОСТ7802		4
3	Труба поворот 760	23	5	14	Болт М8х60 ГОСТ7802		8
4	Труба свисток 760	49	1	15	Болт М8х65 ГОСТ7802		8
5	Опора	1	2	16	Болт М8х30 ГОСТ7802		48
6	Стійка (під гірку) мала	4	1	17	Болт М8х45 ГОСТ7802		12
7	Стійка (під гірку)	6	1	18	Гайка М8 ГОСТ5915		80
8	Опора	2	2	19	Шайба 10 ГОСТ11371		88
9	Заглушка 1/4 (в Ду32)		2	20	Шуруп 8х70 ГОСТ11473		8
10	Стакан М8		88	21	Заглушка 40х40		4
11	Ковпачок М8		88				

Рисунок 17 - Схема збирання, комплектування гірки-труби Укрхімпласт на висоту площадки 2 м.



Поз.	Найменування	Маса, кг	К-ть
1	Вхід	3	4
2	Труба пряма 760	30	1
3	Труба гнута	2	4
4	Заглушка 40х40		8
5	Стакан М8		48
6	Ковпачок 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

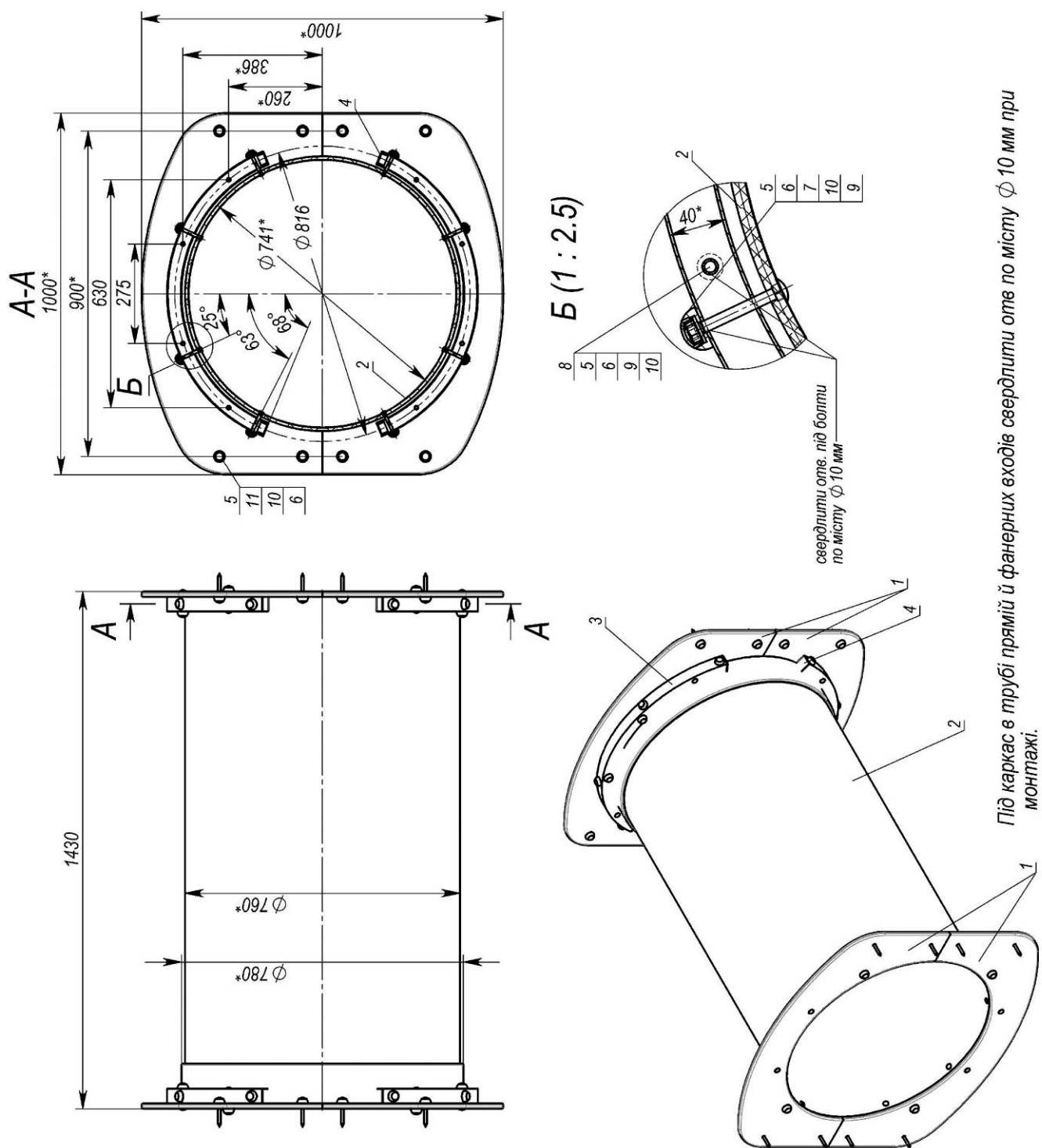
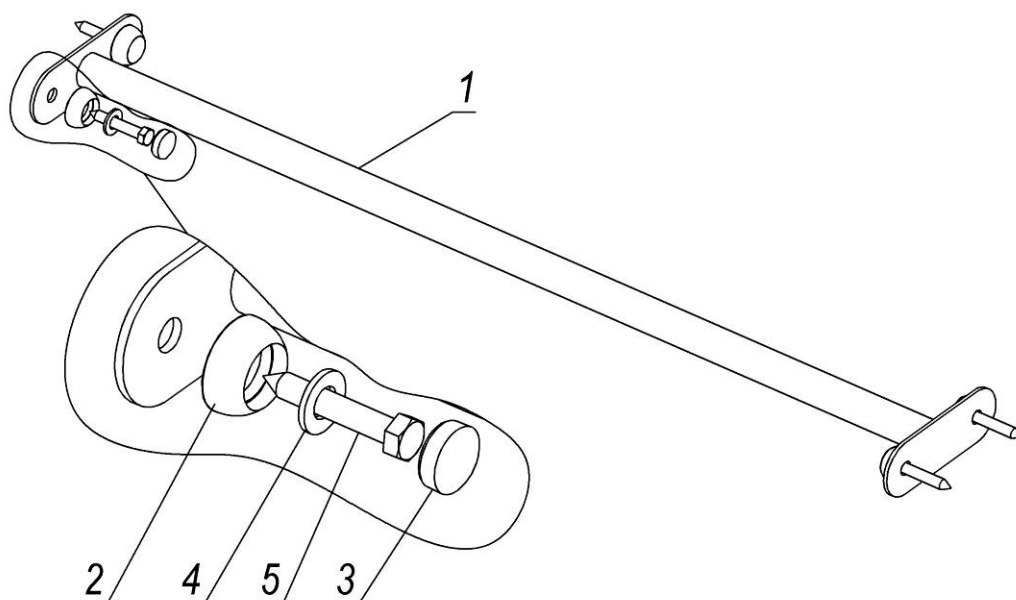
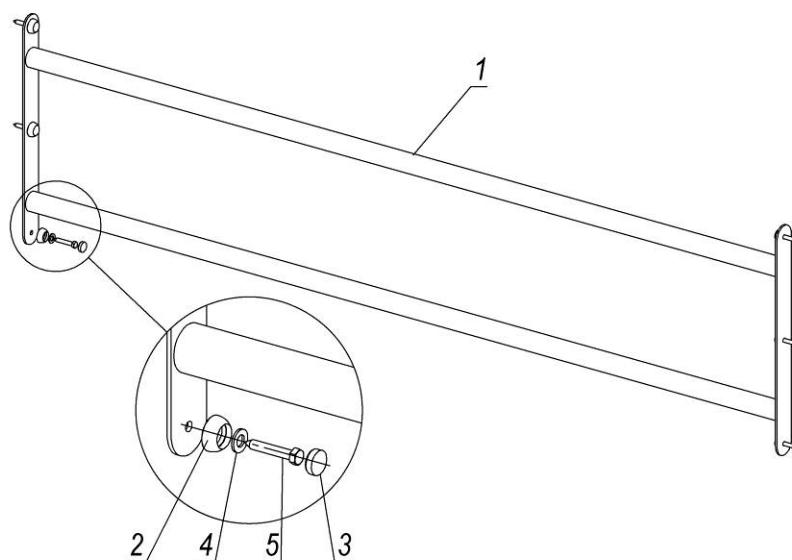


Рисунок 18 - Між вежами 1,5м (бруси 2,5-2,95м) і вежами подвійними (1,9х1м) розмістити тунельні переходи.



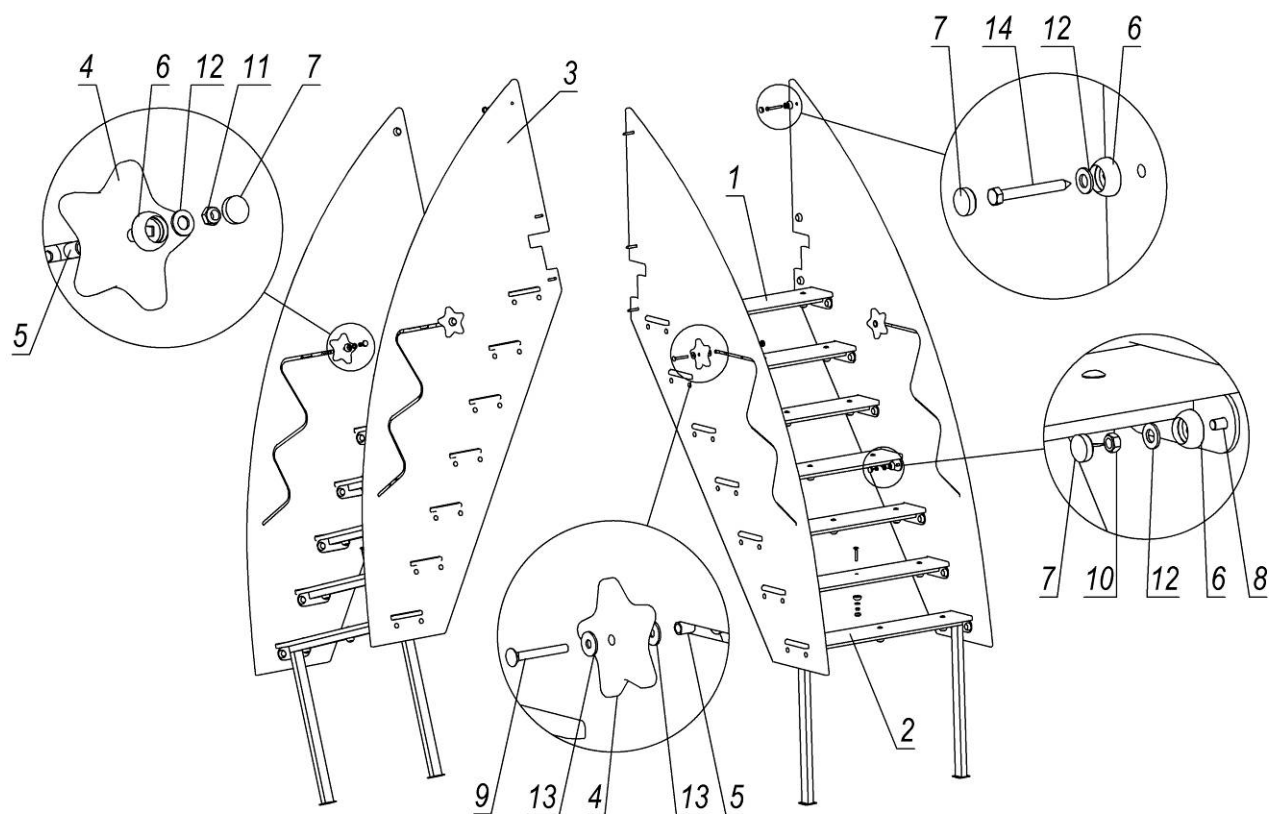
Поз.	Найменування	Маса, кг	К-ть
1	Стяжка 0,8 м		1
2	Стакан М8		4
3	Ковпачок М8		4
4	Шайба 10 ГОСТ11371		4
5	Шуруп 8х50 ГОСТ11473		4

Рисунок 19 - Модуль металевої стяжки



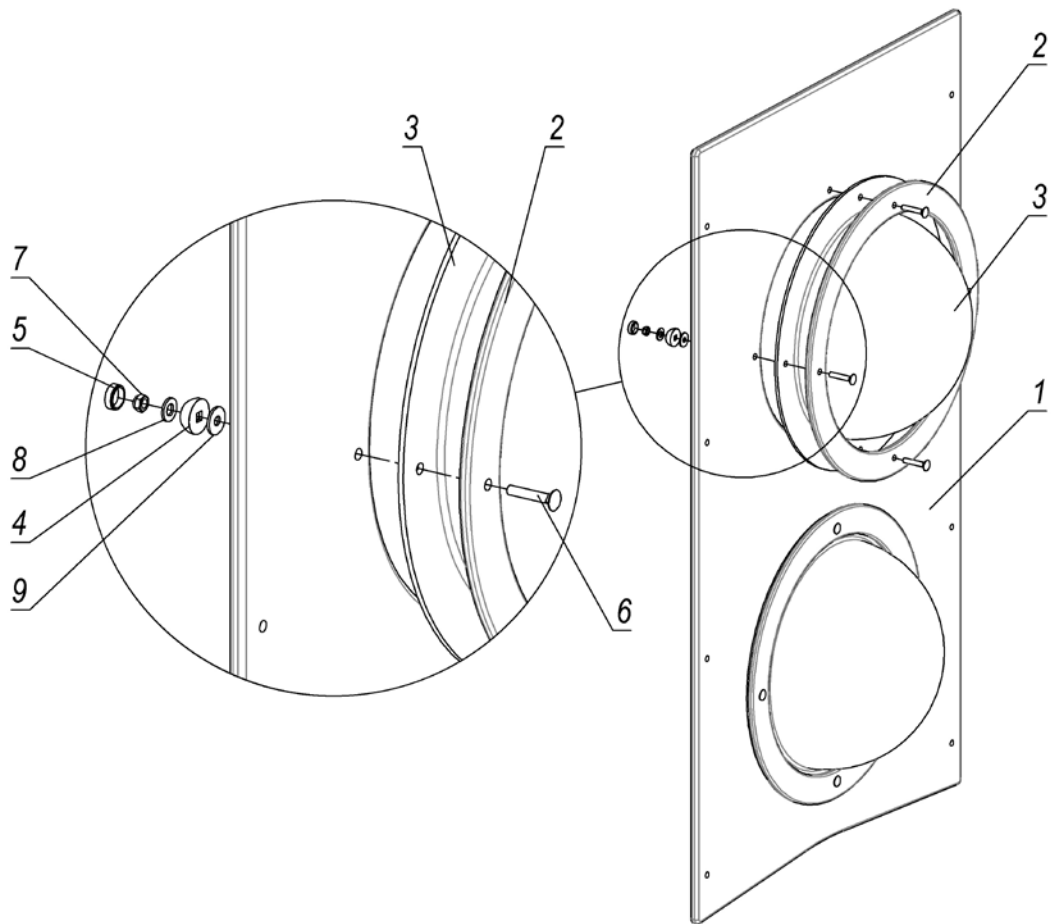
Поз.	Найменування	Маса, кг	К-ть
1	Перила прямі	12	1
2	Стакан М8		6
3	Ковпачок М8		6
4	Шайба 10 ГОСТ11371		6
5	Шуруп 8х50 ГОСТ11473		6

Рисунок 20 - Над прямими мостами ігрового комплексу встановити прямі перила.



Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть, шт
1	Ступень (сходи 1,5м)	3	6
2	Ступень (на бетон)	6	1
3	Боковина сходів	13	2
4	Накладка "Зірка"		4
5	Втулка (L=16 мм)		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 самоконтрящая М8 DIN985		2
12	Шайба 10 ГОСТ11371		36
13	Шайба 8 ГОСТ6958		6
14	Шуруп 8х70 ГОСТ11473		6

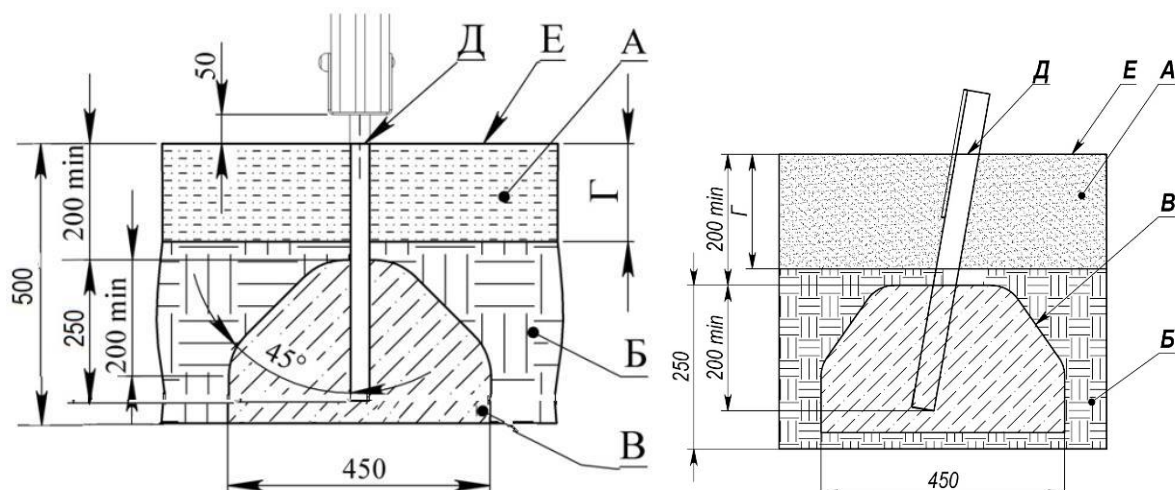
Рисунок 21 – Схема збирання та кріплення сходів до вежі з висотою площадки 1,5 м.



Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть, шт
1	Панель "Ракета"	9	1
2	Накладка ілюмінатор	5	2
3	Полусфера акрилова (Ф380-500мм)	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 22 – Схема збирання панелі «Ракета».

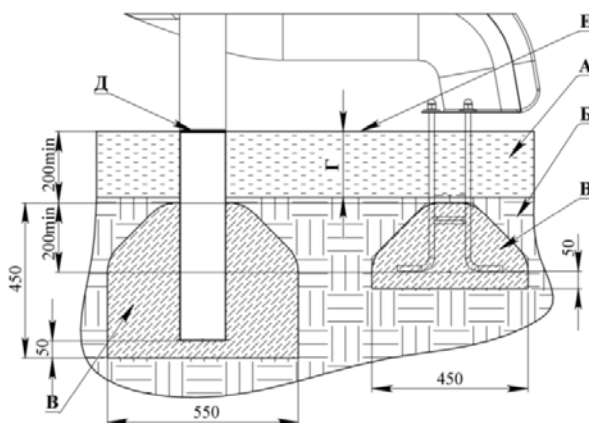
8) Встановити виріб за рівнем і забетонувати (клас бетону не нижче В15), згідно схем бетонування. У разі установки на піщаний ґрунт розміри фундаменту необхідно збільшити на 15-20%. При монтажі вироби в зимовий період необхідно використовувати бетон з пластифікаторами і добавками для збільшення його морозостійкості і водонепроникності.



для брусів та інших ігрових елементів

для металевих гірок

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



Для спірального спуску

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

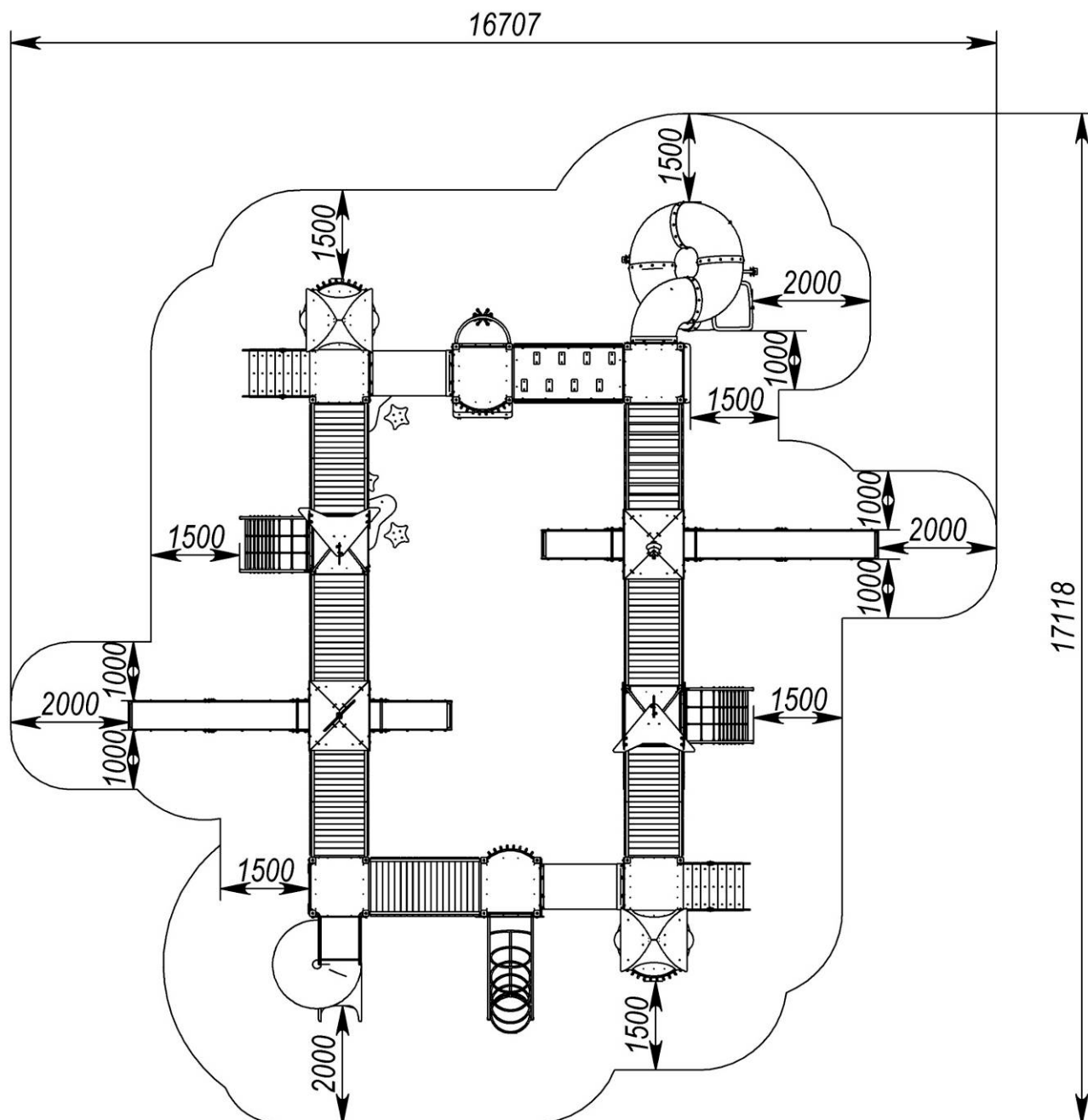


Рисунок 25 – Схема розміщення зони безпеки

Продавець

Ідентифікаційний код згідно з ЄДРПОУ

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

(найменування товару згідно з нормативним документом, марка)

Продавець гарантує відповідність товару вимогам зазначених нормативних документів за умови дотримання споживачем правил, які викладено в експлуатаційних документах.

Країна виготовлення товару

Україна

Дата виготовлення товару

Гарантійний термін зберігання до

Гарантійний термін зберігання обчислюється від дати виготовлення товару і закінчується датою, визначеною виробником.

Гарантійний термін експлуатації товару дванадцять календарних місяців.

Протягом гарантійного терміну експлуатації, який не повинен бути меншим ніж шість місяців, 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 від 11 квітня 2002 р. N 506.

У разі коли протягом гарантійного терміну товар експлуатувався з порушенням правил або споживач не виконував рекомендацій підприємства, що виконує роботи з гарантійного обслуговування товару, ремонт проводиться за рахунок споживача.

Термін служби (придатності) товару дванадцять календарних місяців. Виробник (постачальник) гарантує можливість використання товару за призначенням протягом терміну служби (за умови проведення у разі потреби післягарантійного технічного обслуговування або ремонту за рахунок споживача), а якщо такий термін не встановлюється - протягом 10 років. Термін служби (придатності) товару припиняється у разі:

- внесення у конструкцію товару змін та здійснення доробок, а також використання вузлів, деталей, комплектуючих виробів, не передбачених нормативними документами;
- використання не за призначенням;
- пошкодження споживачем;
- порушення споживачем правил та умов експлуатації товару, в тому числі, викладених в даному документі.

(прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виробника (продавця))

(Підпис)

М. П.

Продавець

Ідентифікаційний код згідно
з ЄДРПОУ

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Найменування товару згідно з нормативним документом, марка, 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 взятो
на гарант. 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 продовжено 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.

Продавець Ідентифікаційний код згідно з ЄДРПОУ ВІДРИВНИЙ ТАЛОН НА ГАРАНТІЙНИЙ РЕМОНТ ПРОТЯГОМ				МІСЯЦІВ ГАРАНТІЙНОГО ТЕРМІНУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ			
Найменування товару згідно з нормативним документом, марка, 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 Продавець Дата продажу		МІСЯЦІВ ГАРАНТІЙНОГО ТЕРМІНУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ	
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 ПРОТЯГОМ				МІСЯЦІВ ГАРАНТІЙНОГО ТЕРМІНУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ			
Найменування товару згідно з нормативним документом, марка, 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 Продавець Дата продажу		МІСЯЦІВ ГАРАНТІЙНОГО ТЕРМІНУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ	
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.			

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.