

Қазақстан Республикасы
Ақмола облысы

Степногорск қаласының
№6 шағынауданындағы № 5 "Еркетай" балабақшасының
ғимараттың қуатын (балалар саны)
Есептеу

Ақмола облысы, Степногорск қаласы, №6 шағынаудан, № 5 ғимарат

Тапсырыс беруші:

Ақмола облысы білім басқармасының
Степногорск қаласы бойынша білім бөлімі
жанындағы Степногорск қаласының
№5 "Еркетай" балабақшасы "МКҚК

Орындаушы: ЖК Рыльцева Л.Н.
ГСЛ-Ф №000961

Степногорск қаласы– 2021 ж.

1. Кіріспе.

Степногорск қаласы, №5 "Еркетай" балабақшасы ғимаратының қуатын есептеу (балалардың жалпы саны) қолданыстағы нормалар мен ережелер бойынша жеке кәсіпкер Л. Н. Рыльцева орындады-мемлекеттік лицензия 05-ГСЛ-Ф 04.10.2001 ж.№000961.

Еркетай " балабақшасы Ақмола облысы, Степногорск қаласы, №6 шағынауданы, №5 екі қабатты, жеке тұрған ғимаратта орналасқан.

Жоспардағы күрделі конфигурация ғимараты бір-бірімен функционалды түрде біріктірілген 5 блоктан тұрады, байланыс бірінші қабаттың дәліздері арқылы және әр блоктағы баспалдақ алаңдары арқылы жүзеге асырылады.

Бірінші қабатта 3 Топ, ас үй, қысқы бақ, спортзал, музыка залы, медициналық кабинет, қызметтік кабинеттер, қосалқы және бөлмелер орналасқан.

Екінші қабатта 7 топ, әдіскер кабинеті орналасқан.
Ғимараттың салынған жылы-1978. Ғимарат жұмыс істейді.

2. Бастапқы деректер:

- Степногорск қаласының білім бөлімі жанындағы №5 балабақшаның жобалық қуатын қайта есептеу шарты;

-тіркелген жылжымайтын мүлік объектісіне техникалық паспорттың (Ф – 2) көшірмесі-Ақмола облысы білім басқармасының Степногорск қаласы бойынша білім бөлімі жанындағы Степногорск қаласының №5 "Еркетай" балабақшасы "МКҚК, 6 шағынаудан, 5 ғимарат, кадастрлық нөмірі 01:018:002:896:1, РМҚК Степногорск филиалы берген ҚР ӘМ Тіркеу қызметі және құқықтық көмек көрсету комитетінің "Ақмола облысы бойынша жылжымайтын мүлік орталығы" 06.03.2014 ж.

3. Жалпы ережелер.

№ 5 "Еркетай" балабақшасы 2 жастан 6 жасқа дейінгі балаларды мектепке дейінгі тәрбиелеуге және оқытуға бағытталған, оның ішінде – 2 жастан 3 жасқа дейінгі 2 топ және 3 жастан 6 жасқа дейінгі 8 топ.

Бұл есептеулерде балабақшаның қуаты оның сыйымдылығын білдіреді.

Мектепке дейінгі білім беру объектілерінің сыйымдылығы-орындардың жалпы саны (ҚР БК 4.4.1.2 т.3.02.-110-2012 "Мектепке дейінгі білім беру объектілері") жобалауға арналған тапсырмамен айқындалады.

Топтардың есептелген толымдылығы-бұл топтағы (ойын) бөлменің ауданына қатысты топтағы балалардың саны.

4. № 5 "Еркетай" балабақшасының қуатын есептеу (балалар саны)

№5 "Еркетай" балабақшасы ғимаратының есептік сыйымдылығы (орындардың жалпы саны) нормативтік талаптарға сәйкес орындалды

(8 – шешінетін бөлме, 10 – жатын бөлме, 11 – ойын бөлме)	1 1 1	18,11 48,1 50,1	17,5 45 50	25	25
Блок 2, 2-қабат (14 – шешінетін бөлме, 13 – жатын бөлме, 12 – ойын бөлме)	1 1 1	14,5 48,2 50,6	17,5 45 50	25	25
Блок 3, 2-қабат (18 – шешінетін бөлме, 19 – жатын бөлме, 20 – ойын бөлме)	1 1 1	16,6 52,3 51,8	17,5 45 50	25	25
Блок 4, 2-қабат (25 – шешінетін бөлме, 27 – жатын бөлме, 26 – ойын бөлме)	1 1 1	14,4 48,4 49,8	17,5 45 50	25	25
Блок 4, 2-қабат (25 – шешінетін бөлме, 27 – жатын бөлме, 26 – ойын бөлме)	1 1 1	18,4 48,2 49,7	17,5 45 50	25	25
Блок 5, 2-қабат (34 – шешінетін бөлме, 38 – жатын бөлме, 35– ойын бөлме)	1 1 1	15,9 50,7 52,2	17,5 45 50	25	25
Жалпы: №5 «Еркетай» балабақшасында орын					240

Ескерту:

- ҚР БК 3.02-110-2012 "Мектепке дейінгі білім беру объектілері", Т.4.4.1. 3; 4.4.1.8
- ҚР ҚН 3.02-10-2011 "Мектепке дейінгі білім беру объектілері", 5.1.2 т.;
-Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2017 жылғы "17" тамыздағы №615 бұйрығымен бекітілген "Мектепке дейінгі ұйымдар мен балалар үйлеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидалары, 2-кесте; 1,2-кесте 4-қосымша.

"Мектепке дейінгі білім беру объектілері" ҚР БК 4.4.1.3-тармағына сәйкес топтардың есептік толымдылығы: 3 жасқа дейінгі балалар үшін 20 орын; 3 жастан 6 жасқа дейінгі балалар үшін 25 орыннан аспауға тиіс.

Жоғарыда келтірілген есептеулерге сәйкес (1 – кесте) Степногорск қаласының №6 шағын ауданында №5 "Еркетай" балабақшасының есептік қуаты (орындардың жалпы саны): 240 орынды, оның ішінде: 3 жасқа дейінгі балалар – 40 орынды, 3 жастан 6 жасқа дейінгі балалар-200 орынды құрайды.

Құжаттар:

- ҚР БК 3.02-110-2012 "Мектепке дейінгі білім беру объектілері", Т.4.4.1. 3; 4.4.1.8
- ҚР ҚН 3.02-10-2011 "Мектепке дейінгі білім беру объектілері", 5.1.2 т.;
-Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2017 жылғы "17" тамыздағы №615 бұйрығымен бекітілген "Мектепке дейінгі ұйымдар мен балалар үйлеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидалары, 2-кесте (МДҰ-ның жас топтық бөлмелері және олардың алаңдары. Нормативтік алаңы: шешінетін алаңы – 1 балаға кемінде 0,7 м²; ойын алаңы-бөбекжай және мектепке дейінгі топтардың 1 баласына кемінде 2,0 м²; жатын бөлмесі-бөбекжай және мектепке дейінгі топтардың 1 баласына кемінде 1,8 м²); 4-қосымшаның 1,2-кестесі (мектепке дейінгі ұйымдар топтарының толымдылығы. Бүлдіршін жасы: 2-ден 3-ке дейінгі бірінші кіші топ – 20 бала; мектепке дейінгі жастағы топтар – 25 бала).

Тапсырыс берушінің тапсырмасын орындау барысында қолданыстағы бөлмелердің мақсатын анықтау, олардың аудандарын нақтылау және топтардың сыйымдылығы мен балабақшаның жалпы сыйымдылығын есептеу мақсатында балабақша ғимаратының бөлмелерін едендік тексеру жүргізілді.

№ 5 "Еркетай" балабақшасы-қолданыстағы ғимарат екенін назарға ала отырып, есептеулер оның 1-кестеде көрсетілген нақты сәулеттік-жоспарлау құрылымына сүйене отырып орындалды.

Кесте 1.

Блок 1, 1-қабат (2 –шешінетін бөлме, 3 – жатын бөлме, 4 – ойын бөлме)	1 1 1	12,4 32,0 48,4	14 36 40	20	20
Блок 2, қабат (14 –шешінетін бөлме, 17 – жатын бөлме, 18 – ойын бөлме)	1 1 1	15,5 33,2 49,2	17,5 45 50	25	25
Блок 3, қабат (32 – шешінетін бөлме, 31 – жатын бөлме, 30 – ойын бөлме)	1 1 1	12,9 29,1 48,1	14 36 40	20	20
Блок 1, қабат (5 – шешінетін бөлме, 1 – жатын бөлме, 2 – ойын бөлме)	1 1 1	15,6 47,3 52,9	17,5 45 50	25	25
Блок 2, қабат					

Қосымша

Техникалық паспортқа сәйкес Степногорск қаласы, №5 "Еркетай" балабақшасы ғимаратының қабат жоспарлары.

ЖК Рыльцева Л. Н.

Л. Н. Рыльцева

Республика Казахстан
Акмолинская область

Расчёт
мощности (количество детей) здания
детского сада №5 «Еркетай» в микрорайоне №6
города Степногорска

Акмолинская область, город Степногорск, микрорайон №6,
здание № 5.

Заказчик:

ГККП «Детский сад №5 «Еркетай»
города Степногорск при отделе образования
по городу Степногорск управления
образования Акмолинской области»

Исполнитель:



г. Степногорск – 2021 г.

1. Введение.

Расчет мощности (общее количество детей) здания детского сада №5 «Еркетай», город Степногорск выполнен по действующим нормам и правилам индивидуальным предпринимателем Рыльцева Л.Н. – государственная лицензия 05-ГСЛ-Ф№000961 от 04.10.2001г.

Детский сад «Еркетай», располагается в двухэтажном, отдельно стоящем здании №5, микрорайон №6, города Степногорска, Акмолинской области.

Здание сложной конфигурации в плане, состоит из 5-ти блоков, функционально объединенных между собой в единый комплекс, сообщение осуществляется по коридорам первого этажа и через лестничные клетки в каждом блоке.

На первом этаже располагаются 3 группы кухня, зимний сад, спортзал, музыкальный зал, медицинский кабинет, служебные кабинеты, вспомогательные и подсобные помещения.

На втором этаже располагаются 7 групп, кабинет методиста.

Год постройки здания – 1978. Здание эксплуатируется.

2. Исходные данные:

- Договор на проведение перерасчета проектной мощности детского сада №5 при отделе образования города Степногорск;

- копия технического паспорта (Ф-2) на зарегистрированный объект недвижимости – ГККП «Детский сад» №5 «Еркетай» города Степногорск при отделе образования по городу Степногорск управления образования Акмолинской области», 6 микрорайон, здание 5, кадастровый номер 01:018:002:896:1, выданного Степногорским филиалом РГКП «Центр по недвижимости по Акмолинской области» Комитета Регистрационной службы и оказания правовой помощи МЮ РК от 06.03.2014.

3. Общие положения.

«Детский сад» №5 «Еркетай» ориентирован на дошкольное воспитание и обучение детей в возрасте от 2 до 6 лет, в том числе – 2 группы от 2 до 3 лет и 8 групп от 3 до 6 лет.

В данных расчетах мощность детского сада означает его вместимость.

Вместимость дошкольных объектов образования – общее количество мест (п.4.4.1.2 СП РК 3.02.-110-2012 «Дошкольные объекты образования») определяется заданием на проектирование.

Расчетная наполняемость групп – это количество детей в группе относительно к площади помещения групповой (игровой).

4. Расчет мощности (количество детей) детского сада №5 «Еркетай»

Расчетная вместимость (общее число мест) здания детского сада №5 «Еркетай», выполнена в соответствии с требованиями нормативных

(8 – раздевальная, 10 – спальня, 11 – игровая)	1 1 1	18,11 48,1 50,1	17,5 45 50	25	25
Блок 2, 2-й этаж (14 –раздевальная, 13 – спальня, 12 – игровая)	1 1 1	14,5 48,2 50,6	17,5 45 50	25	25
Блок 3, 2-й этаж (18 – раздевальная, 19 – спальня, 20 – игровая)	1 1 1	16,6 52,3 51,8	17,5 45 50	25	25
Блок 4, 2-й этаж (25 – раздевальная, 27 – спальня, 26 – игровая)	1 1 1	14,4 48,4 49,8	17,5 45 50	25	25
Блок 4, 2-й этаж (25 – раздевальная, 27 – спальня, 26 – игровая)	1 1 1	18,4 48,2 49,7	17,5 45 50	25	25
Блок 5, 2-й этаж (34 – раздевальная, 38 – спальня, 35– игровая)	1 1 1	15,9 50,7 52,2	17,5 45 50	25	25
Итого: мест в Детском саду №5 «Ерентай»					240

Примечание:

- СП РК 3.02-110-2012 «Дошкольные объекты образования», п.4.4.1.3; 4.4.1.8
- СН РК 3.02-10-2011 «Дошкольные объекты образования», п.5.1.2;
- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к дошкольным организациям и домам ребенка», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «17» августа 2017 года №615, таблица Приложение 2; таблицы 1,2 приложение 4.

Согласно п.4.4.1.3 СП РК «Дошкольные объекты образования» расчетная наполняемость групп не должна превышать: 20 мест для детей до 3 лет; 25 мест для детей от 3 до 6 лет.

Согласно выше приведенным расчетам (таблица 1), расчетная мощность (общее количество мест) детского сада №5 «Еркетай», в микрорайоне №6 города Степногорска составляет: 240 мест, в том числе: детей до 3 лет – 40 мест, детей от 3 до 6 лет – 200 мест.

Документов:

- СП РК 3.02-110-2012 «Дошкольные объекты образования», п.4.4.1.3; 4.4.1.8
- СН РК 3.02-10-2011 «Дошкольные объекты образования», п.5.1.2;
- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к дошкольным организациям и домам ребенка», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «17» августа 2017 года №615, таблица Приложение 2 (Возрастные групповые помещения ДО и их площади. Нормативная площадь: раздевальной – не менее 0,7 м² на 1 ребенка; игровой – не менее 2,0 м² на 1 ребенка ясельной и дошкольных групп; спальня – не менее 1,8 м² на 1 ребенка ясельной и дошкольных групп); таблица 1,2 приложения 4 (Наполняемость групп дошкольных организаций. Ясельный возраст: первая младшая группа от 2-х до 3-х – 20 детей; группы дошкольного возраста – 25 детей).

В процессе выполнения задания Заказчика, было проведено поэтажное обследование помещений здания детского сада, с целью определения назначения существующих помещений, уточнения их площадей и расчета вместимости групп и общей вместимости детского сада.

Принимая во внимание, что детский сад №5 «Еркетай», - существующее здание, расчеты выполнены, исходя из его реальной архитектурно-планировочной структуры, отраженной в таблице 1.

Таблица 1.

Блок 1, 1-й этаж (2 –раздевальная, 3 – спальня, 4 – игровая)	1 1 1	12,4 32,0 48,4	14 36 40	20	20
Блок 2, 1-й этаж (14 – раздевальная, 17 – спальня, 18 – игровая)	1 1 1	15,5 33,2 49,2	17,5 45 50	25	25
Блок 3, 1-й этаж (32 – раздевальная, 31 – спальня, 30 – игровая)	1 1 1	12,9 29,1 48,1	14 36 40	20	20
Блок 1, 2-й этаж (5 – раздевальная, 1 – спальня, 2 – игровая)	1 1 1	15,6 47,3 52,9	17,5 45 50	25	25
Блок 2, 2-й этаж					

Приложение.

Планы этажей здания детского сада №5 «Еркетай», города Степногорска, согласно техническому паспорту.

ИП Рыльцева Л.Н.



Л.Н. Рыльцева