

Қазақстан Республикасы Үкіметінің
2013 жылғы 12 қарашадағы
№1217 қаулысымен бекітілген

**«Балым» мектепке дейінгі шағын-орталық»
жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің
терроризмге қарсы қорғалуының паспорты**

БЕКІТЕМІН
«Балым» МДШО
ЖШС кұрылтайшы



А.О.Оразова

2022 ж.

КЕЛІСІЛДІ
Шымкент қаласының
полиция департамент бастығы
полиция генерал-майоры
Қ.С.Дәлбеков

(қолы, Т.Ә.Ж.)

" " 2022 ж.

(м.о)

Шымкент қаласының
полиция департаменті
ЭҚІҚБ бастығы
полиция полковнигі
Е. Ж.Алтаев

(қолы, Т.Ә.Ж.)

" " 2022 ж.

Шымкент қаласы
2022 жыл.

Мазмұны

1. Объекті туралы жалпы мәліметтер
2. Объектінің сипаты
3. Қазақстан Республикасының Үкіметі айқындайтын объектілердің терроризмге қарсы қорғалу жүйесіне қойылатын талаптарға сәйкес объектінің инженерлік-техникалық жарақтандырылуы және терроризмге қарсы қорғалуы туралы мәліметтер
4. Объектінің жоспары
5. Объекті ғимаратының (құрылысының) қабат бойынша жоспарлары
6. Объекті ғимаратының (құрылысының) инженерлік коммуникациялық схемасы

1.Объект туралы жалпы мәліметтер

1.Объект туралы жалпы мәліметтер

1) Санаты:

4 санат. Адамдар көп шоғырланатын объекті (Бір мезгілде көп адамның болу мүмкіндігі бар өздеріне жапсарлас ашық аумақты қоса алғанда, көп адамның келуіне арналған немесе дайындалған білім беру ұйымдары 100-ден 500 адамға дейін).

2) Қызметінің бейіні:

Балаларды мектепке дейінгі тәрбие мен оқыту іс-шараларды жүргізу.

3) Толық және қысқаша атауы:

толық – «Балым» мектепке дейінгі шағын-орталық» жеке мекемесі;

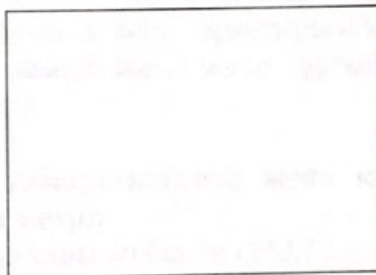
қысқаша - «Балым» МДШО» ЖШС.

4) Ведомстволық тиесілігі, ұйымдық-құқықтық нысаны:

ведомстволық тиесілігі – Шымкент қаласының білім басқармасы;

ұйымдық-құқықтық нысаны – жауапкершілігі шектеулі серіктестігі.

5) Мөр бедерінің үлгісі:



6) Пошталық мекенжайы, телефоны, факсы, электрондық мекенжайы:

Пошталық мекен-жайы 160008 Қазақстан Республикасы,
Шымкент қаласы, Абай ауданы, Қорғасын ш/а,
Буркитбаев көшесі, №62 үй.

Телефон/факс тел./факс: +

эл/мекенжайы (E-mail)

7) Басшының, басшы орынбасарының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса) (жұмыс, үй және ұялы телефондары:

Лауазымы	Т.А.Ж	Ұялы телефон	Жұмыс телефон	Үй телефон
құрылтайшы	Асия Орынбаевна Оразова			

2 Объектінің сипаты.

1) Объектінің жалпы алаңы (шаршы метр):

Объектінің жалпы алаңы 800 ш/м,

Ғимараттар алаңы 212,2 ш/м.

2) Аумақта автопаркингтің (тұрақ орнының саны), бөлек ғимараттар мен құрылыстардың болуы:

Аумақта А, Б, В және Г блоктан тұратын 2 қабатты шағын-орталық ғимаратты және асылма, ашық ойын алаңы орналасқан, аулада автопаркингі қарастырылмаған.

3) Периметрі бойынша қоршау, периметрді және объектінің периметрімен шектесетін басқа да аумақтың учаскелерін күзет шебімен жабдықтау:

Периметрі бойынша қоршау – Объект периметрі бойынша темірбетон/күйгенқыш/шлакоблок конструкция қоршаумен жабдықталған.

Периметр бойынша телевизиялық бейнебақылау жүйесінің 4 бақылау камераларымен жабдықталған, кіретін 1 есік қарастырылған. Объекті периметр бойынша, солтүстік, батыс және шығыс жағы жеке тұрғын үйжайлар, оңтүстік жағы Буркітбаев көшесімен көршілес.

4) Объектінің әрбір жеке ғимаратындағы және құрылысындағы үй-жайлардың саны (бірлік, шаршы метр):

Құрылысындағы үй-жайлардың саны 30 бірлік (212,2 ш/м):

5) Объектідегі әрбір ғимараттың есепті сыйымдылығы (ең көп/ең аз адам):

ең көп – 75 адам,

ең аз - 10 адам (персонал).

6) Объектінің жұмыс (объектіге келу) режимі:

Дүйсенбі – жұма сағат 08:00-18:30 дейін, Сенбі-жексенбі демалыс

7) Әрбір ғимаратқа және құрылысқа арналған кіретін және шығатын бөлек есіктерінің (оның ішінде қосымша және апаттық) саны:

Балабақшаға: кіретін есік саны 4, оның ішінде негізгі-2/ қосымша- апаттық-2.

8) Эвакуация жолдарының болуы және саны: бар 4.

3. Қазақстан Республикасының Үкіметі айқындайтын объектілердің терроризмге қарсы қорғалу жүйесіне қойылатын талаптарға сәйкес объектінің инженерлік-техникалық жарактандырылуы және терроризмге қарсы қорғалуы туралы мәліметтер

10. Объектіні жеке күзету бойынша қызметтер көрсететін күзет қызметі субъектісі (бұдан әрі – КҚС): «Балым» МДШО» ЖШС қызметкерлері.

11. Объекті қауіпсіздігін қамтамасыз етуге жұмылдырылған адамдардың (оның ішінде жеке күзет ұйымы, тәуліктік жасақ, қарауыл, кезекші жауынгерлік ауысым жұмыскерлерінің) саны: тәуліктік жасақ 1 бірлік.

Жұмылдырылған жұмыскерлердің, қызметкерлердің, әскери қызметшілердің барлығы: қызметкерлер 2 бірлік;

тәулік ауысымға: 09 сағат 00 минуттан 09 сағат 00 минутқа дейін

12. Объекті қауіпсіздігін қамтамасыз етуге жұмылдырылған, оның ішінде тәуліктік жасақтағы, қарауылдағы, кезекші жауынгерлік ауысымдағы жеке күзет ұйымы жұмыскерлерінде, қызметкерлерде, әскери қызметшілерде қару-жарақ пен арнайы құралдардың болуы: қызметтік, табельдік атыс қаруы жоқ.

арнайы құралдар; жоқ, қызметтік (қарауылдық) иттердің саны – жоқ.

13. Техникалық қауіпсіздік құралдарының көмегімен объектіні күзету қызметтерін көрсететін күзет қызметінің субъектісі: жоқ

14. Объектінің терроризмге қарсы қорғалуы бойынша қойылатын талаптарға сәйкестігі: *ішінара сәйкес келеді.*

15. Қазақстан Республикасының Үкіметі айқындайтын объектілердің терроризмге қарсы қорғалуын қойылатын талаптарға сәйкес объектінің терроризмге қарсы қорғалуын қамтамасыз ету бойынша қабылданған шаралар туралы мәліметтер:

«Балым» МДШО» ЖШС ғимаратында телевизиялық бейнебақылау жүйесімен жабдықталған, 18 бейнебақылау құралдары орнатылған, оның ішінде 4 сыртқы және 14 ішкі жағында, бас және қосалқы кіру есіктері адамдар көп жиналатын үй-жайлар (орындар) қамтамасыз етілген,

1. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің террористік тұрғыдан осал объектілері мен білім және ғылым саласындағы қызметті жүзеге асыратын террористік тұрғыдан осал объектілерді терроризмге қарсы қорғауды ұйымдастыру жөніндегі нұсқаулықты бекіту туралы Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2022 жылғы 30 наурыздағы № 117 бұйрығын негізге ала отырып, төмендегі іс-шараларды ұйымдастырылған:

- антитеррорлық қауіпсіздігі шараларының орындалуын қамтамасыз ететін Бақша меңгерушісі бекітілді, объектіге кіру режимі ұйымдастырылып және өткізу режимінің тәртібін, оны ұйымдастыруға және бақылауға жауапты тұлғалар бекітілді.

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2021 жылғы 25 мамырдағы № 235 бұйрығымен бекітілген «Білім беру ұйымдарына әкелуге және олардың аумақтарында пайдалануға тыйым салынған заттар мен құралдардың тізбесі "Білім беру ұйымдарына және олардың аумақтарына әкелуге тыйым салынған, оларда пайдаланылуы шектелген нәрселер мен заттардың тізбесін бекітілді.

- терроризмге қарсы қорғалуын қамтамасыз ету жөніндегі профилактикалық және оқу іс-шаралары ұйымдастырылған;

4. Объектінің жоспары

16. Объектінің жоспарында:

- 1) учаскенің (объекті аумағының) шекарасы, атауы, сондай-ақ объекті аумағына іргелес көшелер мен өту жолының орналасуы; бар - 1 қосымша;
- 2) объекті аумағында бөлек ғимараттар мен құрылыстардың орналасуы; бар – 1.1, 1.2 қосымша;
- 3) объекті аумағына/аумағынан кіретін/шығатын (негізгі, қосалқы, авариялық) есіктер; бар – 1.3 қосымша;
- 4) объектінің инженерлік коммуникациялық (объекті аумағында жүргізілген, ғимараттар мен құрылыстарды электрмен, сумен, газбен және жылумен жабдықтау желілері ауаны желдету және баптау) сызбасы; бар – 1.4 қосымша;
- 5) күзет бекеттері, техникалық бақылау құралдары, күзет сигнализациясы, бейнебақылау камералары орналастырылған жерлер; бар – 1.5 - 1.6 қосымша;
- 6) жарылғыш қауіпті, өртке қауіпті, улы заттарды, қауіпті биологиялық, ядролық және радиоактивті материалдарды сақтау (өндіру) орындары; жоқ
- 7) төтенше жағдайлар, оның ішінде терроризм актілері қауіпі туралы хабарлау құралдарының болуы көрсетіледі. бар - 3.1, 3.2 қосымша;

5. Объекті ғимараттарының (құрылыстарының) қабат бойынша жоспары:

- 1) ғимараттан/ғимаратқа шығатын/кіретін (негізгі, қосалқы, авариялық) есіктер; бар 1.3 қосымша;
- 2) техникалық бақылау құралдары, күзет және өрт сигнализациясы, бейнебақылау камералары; бар 3.1, 3.2, 3.3 қосымшалар;
- 3) күзет бекеттерінің орналасуы; бар- 1 қосымша;
- 4) авариялық және төтенше жағдайлар туындаған кезде персонал мен келушілерді эвакуациялау схемасы; бар – 2.1, 2.2 қосымша;
- 5) зардап шеккендерді орналастыруға және алғашқы көмек көрсетуге арналған болжамды орындар («Ғимарат ішіндегі қауіпсіз аймақ», пана) көрсетіледі. бар- 2.3 қосымша;

6. Объекті ғимараттарының (құрылыстарының) инженерлік коммуникациялық схемалары

17.Күзет, тәуліктік жасақтар, қарауыл, кезекші жауынгерлік ауысым қызмет өткеретін бекеттерінің орналасуы» бар- 1 қосымша;

18. Объекті ғимаратының (құрылысының) инженерлік коммуникациялық схемасында:

1) объекті ғимаратын (құрылысын) электрмен жабдықтау схемасы; бар- 1.3, 4.1, 4.2 қосымша;

2) объекті ғимаратын (құрылысын) сумен жабдықтау схемасы; бар-4.5 қосымша;

3) объекті ғимаратын (құрылысын) газбен жабдықтау схемасы; 1.3 қосымша;

4) объекті ғимаратын (құрылысын) жылумен жабдықтау схемасы; бар –1.3, 4.3, 4.4 қосымша;

5) телекоммуникация, ауаны желдету және баптау желілерінің схемасы; жоқ;

6) құлып салынатын люктар мен торлар орнатылған (ғимараттар мен құрылыстардың үй-жайларында) жерлер, сондай-ақ олардың кілттерін сақтайтын орындар көрсетіледі. жоқ;

«Балым» мектепке дейінгі кіші орталық ғимаратының (объекті) (құрылысының) орналасу, учаскесінің шекарасы, аумақтың, объектінің) атауы, сондай -ақ орналасуы және өтпе көшелердің, жолдардың қиылысатын схемасы 1 қосымша



Шартты белгілер

№	шар. белгі	Атауы
1		Күлет бекеті
2		Аумаққа негізгі кіру/шығу топтары
3		Аумаққа қосымша кіру/шығу топтары
4		Бейне/бақылау камерасы
5		Хабарлау жүйесі

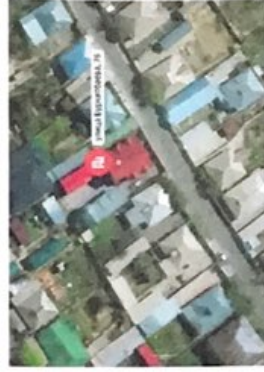
Ведомость

№	шар. белгі	Атауы
1		Объектінің шекарасы
2		Объектінің қоршау шекарасы
3		Орындақ
4		Қоқыс жәшігі

Ведомость

№	шар. белгі	Атауы
1		Тал /талшық
2		Тал
3		Талшық

Ситуациялық жоба





«Балым» мектепке дейінге кіші орталық ғимаратының (объекті) (құрылысының) бөлек ғимараттарының және периметр бойынша қоршау конструкциялардың өлшемін және объекті аумағына/аумағынан кіретін/шығатын (негізгі, қосалқы, авариялық) есіктер схемасы 1.1 қосымша

Шартты белгілер		Атауы
№ с	шар. белгі	
1		Күзет бекеті
2		Аумаққа негізгі кірушығу топтары
3		Аумаққа қосымша кірушығу топтары
4		Бейне бақылау камерасы
5		Хабарлау жүйесі

Ведомость		Атауы
№ шар. белгі		
1		Объектінің шекарасы
2		Объектінің қоршау шекарасы
3		Орындық
4		Қоқыс жәшігі

Ведомость		Атауы
№ шар. белгі		
1		Тал /талшық
2		Тал
3		Талшық

Ситуациялық жоба



«Балым» мектепке дейінге кіші орталық ғимаратының (объекті) (құрылысының) инженерлік коммуникациялық (объекті аумағында жүргізілген, ғимараттар мен құрылыстарды электрмен, сумен, газбен және жылумен жабдықтау желілері ауаны желдету және баптау) жабдықтау схема/сызбасы 1.2 қосымша



Шартты белгілер

№	Ш.б	Атауы
1		Объектінің шекарасы
2		Объектінің қоршау шекарасы
3		Орындық
4		Қоқыс жәшігі

Ведомость

№	08	наименование
1		-124
2		Электристговая
3		Электрбагыты
4		Су жүйесінің
5		Су жүйесінің багыты
6		Қазандық
7		Жылу жүйе
8		Дәліз
9		Дәліз багыты
10		Газ құбыры
11		Газ жолдары

Ситуациялық жоба



«Балым» мектепке дейінгі кiшi орталық ғимаратының (объекті) (құрылысының) телевизиялық бейнебақылау жүйесінің периметр бойынша сызба-жоспары - 1.3 қосымша



Шартты белгілер

№	шар. белгі	Атауы
1		Күзет бекеті
2		Аумақта негізгі кіру шығу топтары
3		Аумақта қосымша кіру шығу топтары
4		Бейне бақылау камерасы
5		Камера бағыты
6		Монитор
		Бейне тіркеліш
7		Хабарлау жүйесі

Ведомость

№	шар. белгі	Атауы
1		Объектінің шекарасы
2		Объектінің қоршау шекарасы
3		Орындық
4		Қозғалыс жолы

Ситуациялық жоба



"БЕКІТЕМІН / УТВЕРЖАЮ"

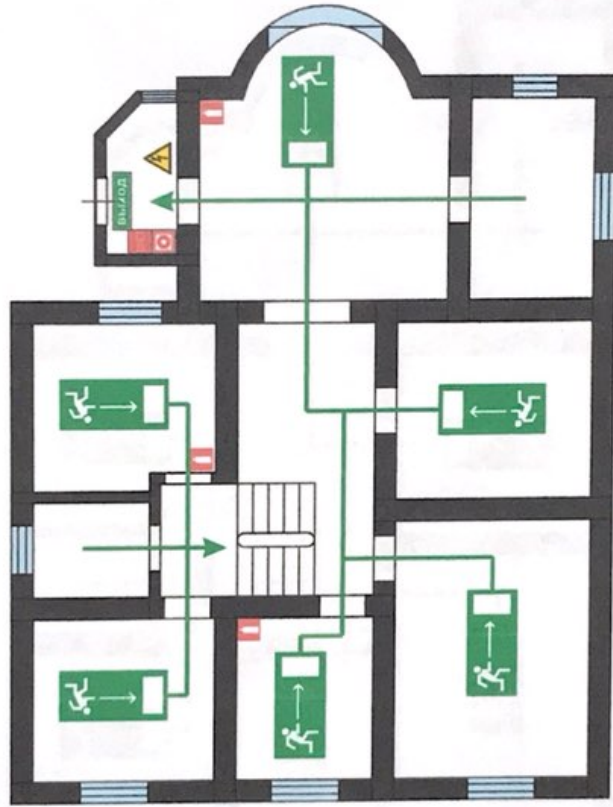
№ 21



«Балым» мектепке дейінге кіші орталық ғимаратының (объекті) (құрылысының) төтенше жағдайлар орын алған кезде персоналдар мен адамдарды

ЭВАКУАЦИЯЛАУ ЖОСПАРЫ

А корпус 1 қабат / этаж 2 қосымша



ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 101 ИЛИ 112
-АДРЕС ВАШЕГО МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ
-ЭТАЖ И МЕСТО ВОЗГОРАНИЯ
-СВОЮ ФАМИЛИЮ И ТЕЛЕФОН

ПРИНИМИТЕ МЕРЫ ПО ОПОЩЕЩЕНИЮ ЛЮДЕЙ
-НАЖМИТЕ НА КНОПКУ РУЧНОГО ПОЖАРНОГО ИЗВЕЩАТЕЛЯ
-ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ

ПРИНИМИТЕ МЕРЫ ПО ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ
-ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ
-НАЙДИТЕ ВЫХОД НА УЛИЦУ
-ПО ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗУЙТЕ
-ОТНУЖИТЕЛЬ И ПОЖАРНЫЙ КРАН
-ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ СПЕДИТЕ
ОБЪЕКТЫ ПОМЕЩЕНИЯ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ

СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 101 ИЛИ 112
-АДРЕС ВАШЕГО МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ
-МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ АВАРИИ И
-КОЛИЧЕСТВО ПОСТРАДАВШИХ
-СВОЮ ФАМИЛИЮ И ТЕЛЕФОН

МЕРЫ ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ АВАРИИ
-ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ
-ОБЪЯВЛЯЙТЕ МЕСТО АВАРИИ

ПРИНИМИТЕ МЕРЫ ПО ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ
-ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ
-НАЙДИТЕ ВЫХОД НА УЛИЦУ
-ВОЗЬМИТЕ С СОБОЙ ПОСТРАДАВШИХ
-ОКАЖИТЕ ПЕРВОЮ ПОМОЩЬ
-ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ СПЕДИТЕ
ОБЪЕКТЫ ПОМЕЩЕНИЯ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ОТНУЖИТЕЛЬ
- ПОЖАРНЫЙ КРАН
- РУЧНОЙ ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ
- ТЕЛЕФОН
- ПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА
- АПТЕЧКА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШИТ
- ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
- ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ
- ОСНОВНОЙ ПУТЬ ЭВАКУАЦИИ
- АВАРИЙНЫЙ ПУТЬ ЭВАКУАЦИИ
- НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ВЫХОДУ

**ПРИ ПОЖАРЕ
ЗВОНИТЬ:**

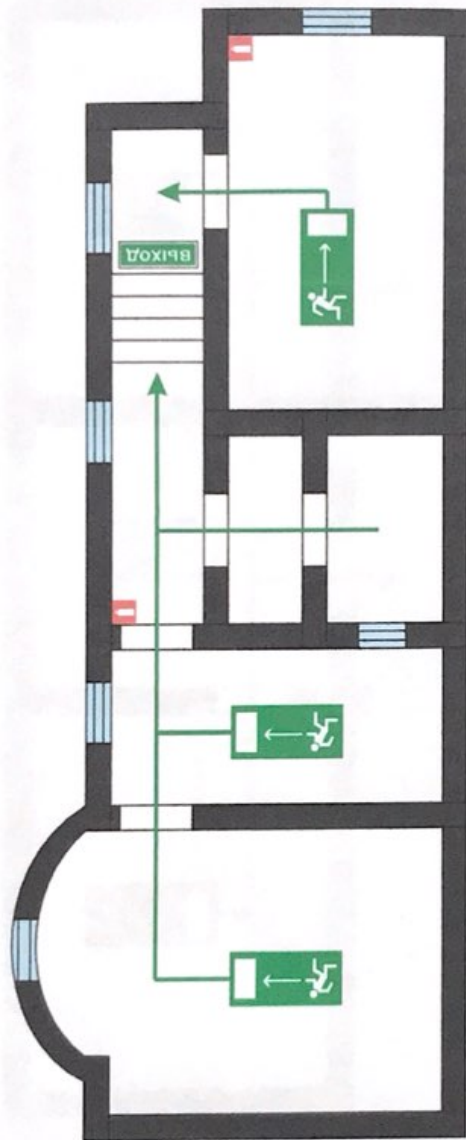
**101 (С ГОРОДСКОГО)
112 (С МОБИЛЬНОГО)**

СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

«Балым» мектепке дейінгі кіші орталық ғимаратының (объекті) (құрылысының) төтенше жағдайлар орын алған кезде персоналдар мен адамдарды

ЭВАКУАЦИЯЛАУ ЖОСПАРЫ

Б корпус 2 қабат / этаж 2 қосымша



ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 101 ИЛИ 112

АДРЕС ВАШЕГО МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ

ЭТАЖ И МЕСТО ВОЗГОРАНИЯ

СВОЮ ФАМИЛИЮ И ТЕЛЕФОН

ПРИНИМАЙТЕ МЕРЫ ПО ОПОЩЕНИЮ ЛЮДЕЙ

НАЖМИТЕ НА КНОПКУ РУЧНОГО ПОЖАРНОГО ИЗВЕЩАТЕЛЯ

ПОДАВАЙТЕ СИГНАЛ ГОРЯСОМ

ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ

НАЙДИТЕ ВЫХОД НА УЛИЦУ

ВОЗЬМИТЕ С СОБОЙ ПОСТРАДАВШИХ

ПРИНИМАЙТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

ЧТО ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗУЙТЕ

ОПЕКУНСТВО И ПОЖАРНЫЙ КРЫ

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ СПЕДИТ ОБЕСПЕЧИТЬ ПОМЕЩЕНИЕ

СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 101 ИЛИ 112

АДРЕС ВАШЕГО МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ

ЭТАЖ И МЕСТО ВОЗГОРАНИЯ

СВОЮ ФАМИЛИЮ И ТЕЛЕФОН

ПРИНИМАЙТЕ МЕРЫ ПО ОПОЩЕНИЮ ЛЮДЕЙ

НАЖМИТЕ НА КНОПКУ РУЧНОГО ПОЖАРНОГО ИЗВЕЩАТЕЛЯ

ПОДАВАЙТЕ СИГНАЛ ГОРЯСОМ

ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ

НАЙДИТЕ ВЫХОД НА УЛИЦУ

ВОЗЬМИТЕ С СОБОЙ ПОСТРАДАВШИХ

ПРИНИМАЙТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

ЧТО ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗУЙТЕ

ОПЕКУНСТВО И ПОЖАРНЫЙ КРЫ

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ СПЕДИТ ОБЕСПЕЧИТЬ ПОМЕЩЕНИЕ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ

СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 101 ИЛИ 112

АДРЕС ВАШЕГО МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ

АВЕРС, ХАРАКТЕР АВАРИИ И КОЛИЧЕСТВО ПОСТРАДАВШИХ

СВОЮ ФАМИЛИЮ И ТЕЛЕФОН

МЕРЫ ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ АВАРИИ

ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ

ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕКСТВА ЗАЩИТЫ

ОБЕСПЕЧАЙТЕ МЕСТО АВАРИИ

ПРИНИМАЙТЕ МЕРЫ ПО ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ

ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ

НАЙДИТЕ ВЫХОД НА УЛИЦУ

ВОЗЬМИТЕ С СОБОЙ ПОСТРАДАВШИХ

НАХОДИТЕСЬ В БЕЗОПАСНОМ МЕСТЕ

ОЖИДАЙТЕ ПЕРВОГО ПОМОЩЬ

ПОСТРАДАВШИМ

ОЖИДАЙТЕ СПЕЦИАЛЬНУЮ СПАСЕНИЯ

СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 101 ИЛИ 112

АДРЕС ВАШЕГО МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ

АВЕРС, ХАРАКТЕР АВАРИИ И КОЛИЧЕСТВО ПОСТРАДАВШИХ

СВОЮ ФАМИЛИЮ И ТЕЛЕФОН

МЕРЫ ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ АВАРИИ

ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ

ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕКСТВА ЗАЩИТЫ

ОБЕСПЕЧАЙТЕ МЕСТО АВАРИИ

ПРИНИМАЙТЕ МЕРЫ ПО ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ

ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ

НАЙДИТЕ ВЫХОД НА УЛИЦУ

ВОЗЬМИТЕ С СОБОЙ ПОСТРАДАВШИХ

НАХОДИТЕСЬ В БЕЗОПАСНОМ МЕСТЕ

ОЖИДАЙТЕ ПЕРВОГО ПОМОЩЬ

ПОСТРАДАВШИМ

ОЖИДАЙТЕ СПЕЦИАЛЬНУЮ СПАСЕНИЯ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ОПЕКУНСТВО

ПОЖАРНЫЙ КРЫ

РУЧНОЙ ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ

ТЕЛЕФОН

ПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА

АВЕРС

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШИТ

ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД

ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

ОСНОВНОЙ ПУТЬ ЭВАКУАЦИИ

АВАРИЙНЫЙ ПУТЬ ЭВАКУАЦИИ

НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ВЫХОДУ

ОПЕКУНСТВО

ПОЖАРНЫЙ КРЫ

РУЧНОЙ ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ

ТЕЛЕФОН

ПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА

АВЕРС

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШИТ

ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД

ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

ОСНОВНОЙ ПУТЬ ЭВАКУАЦИИ

АВАРИЙНЫЙ ПУТЬ ЭВАКУАЦИИ

НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ВЫХОДУ

ПРИ ПОЖАРЕ **101** (с городского)
ЗВОНИТЬ: **112** (с мобильного)

СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

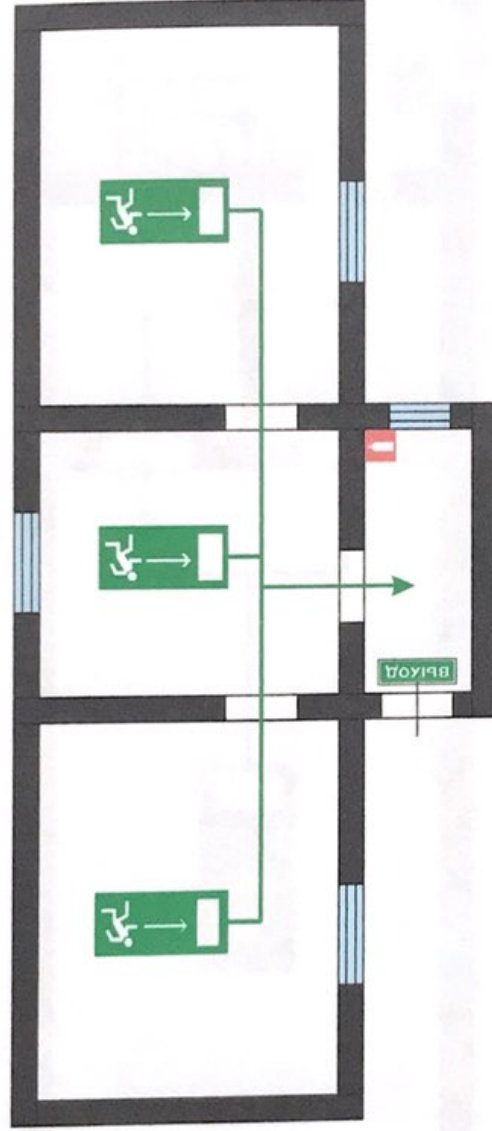
«Балым» мектешке дейінгі кіші орталық ғимаратының (объекті) (құрылысының)
төтенше жағдайлар орын алған кезде персоналдар мен адамдарды

ЭВАКУАЦИЯЛАУ ЖОСПАРЫ

В корпус 1 қабат / этаж 2 қосымша

«БЕКІТЕМІН / УТВЕРЖАЮ»

« 01 » 11 2022 г.



ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 101 ИЛИ 112
- АДРЕС ВАШЕГО МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ
- ЭТАЖ И МЕСТО ВОЗГОРАНИЯ
- СВОЮ ФАМИЛИЮ И ТЕЛЕФОН

ПРИНИМАЙТЕ МЕРЫ ПО ОПОВЕЩЕНИЮ ЛЮДЕЙ
- НАЖМИТЕ НА КНОПКУ РУЧНОГО ПОЖАРНОГО ИЗВЕЩАТЕЛЯ
- ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ

ПРИНИМАЙТЕ МЕРЫ ПО ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ
- ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ
- НАЙДИТЕ ВЫХОД НА УЛИЦУ
- ВОЗВРАЩАЙТЕСЬ С СОБОЙ ПОСТРАДАВШИХ

ПРИНИМАЙТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА
- ПО ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗУЙТЕ
- ОПЕКУЩИЙСЯ ЛЮДИ И ПОЖАРНЫЙ КРАН
- ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ СЛЕДУЕТ
- ОБЕСПЕЧИТЬ ПОМЕЩЕНИЕ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ

СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 101 ИЛИ 112
- АДРЕС ВАШЕГО МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ
- МЕСТО ХАРАКТЕР АВАРИИ И КОЛИЧЕСТВО ПОСТРАДАВШИХ
- СВОЮ ФАМИЛИЮ И ТЕЛЕФОН

МЕРЫ ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ АВАРИИ
- ПРЕДОТВРАЩАЙТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
- ОБЪЕДИНЯЙТЕСЬ В МЕСТО АВАРИИ

ПРИНИМАЙТЕ МЕРЫ ПО ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ
- ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ
- НАЙДИТЕ ВЫХОД НА УЛИЦУ
- ВОЗВРАЩАЙТЕСЬ С СОБОЙ ПОСТРАДАВШИХ

НАХОДИТЕСЬ В БЕЗОПАСНОМ МЕСТЕ
- ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
- ОКАЖИТЕ СЛУЖБУ СПАСЕНИЯ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ОПЕКУЩИЙСЯ
- ПОЖАРНЫЙ КРАН
- РУЧНОЙ ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ
- ТЕЛЕФОН
- ПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА
- АПТЕЧКА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШНУР
- ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
- ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ
- ОСНОВНОЙ ПУТЬ ЭВАКУАЦИИ
- АВАРИЙНЫЙ ПУТЬ ЭВАКУАЦИИ
- НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ВЫХОДУ

**ПРИ ПОЖАРЕ
ЗВОНИТЬ:** 101 (С ГОРОДСКОГО)
112 (С МОБИЛЬНОГО)

СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

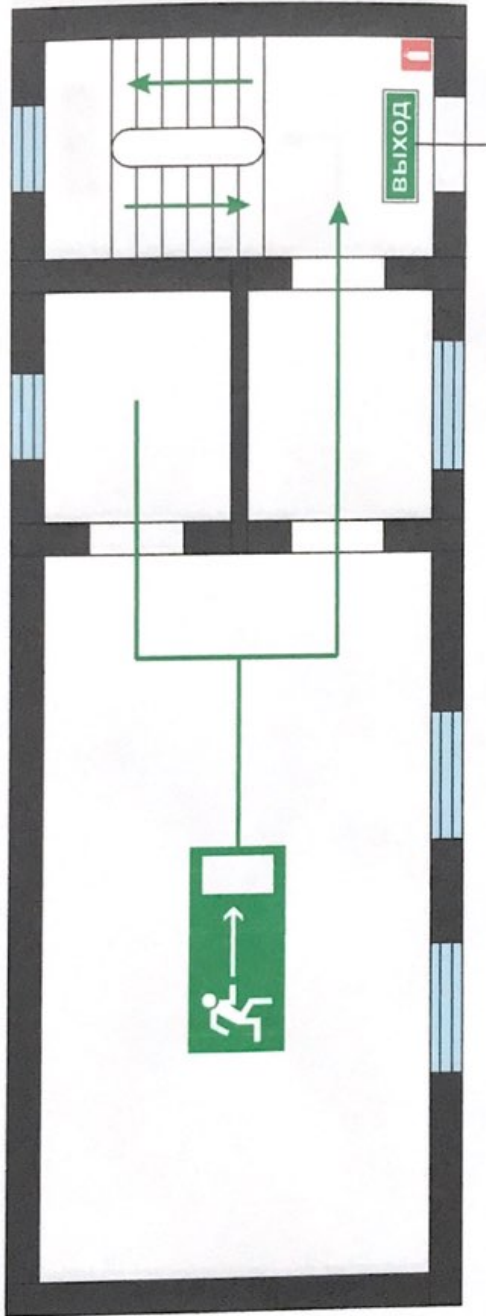
«Балым» мектешке дейінге кіші орталық ғимаратының (объекті) (құрылысының) төтенше жағдайлар орын алған кезде персоналдар мен адамдарды

ЭВАКУАЦИЯЛАУ ЖОСПАРЫ

Г корпус 1 қабат / этаж 2 қосымша

"БЕКІТЕМІН / УТВЕРЖДАЮ"

« 22 » 12 2022 г.



ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 101 ИЛИ 112
- АДРЕС ВАШЕГО МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ
- ЭТАЖ И МЕСТО ВОЗГОРАНИЯ
- СВОЮ ФАМИЛИЮ И ТЕЛЕФОН

ПРИНИМАЙТЕ МЕРЫ ПО ОПОВЕЩЕНИЮ ЛЮДЕЙ
- НАЖМИТЕ НА КНОПКУ РУЧНОГО
ПОЖАРНОГО ИЗВЕЩАТЕЛЯ
- ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ

ПРИНИМАЙТЕ МЕРЫ ПО ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ
- ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ
НАЙДИТЕ ВЫХОД НА УЛИЦУ
- ВОЗВРАЩАЙТЕСЬ С СОБОЙ ПОСТРАДАВШИХ

ПРИНИМАЙТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА
- ПО ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗУЙТЕ
ОГНЕТУШИТЕЛЬ И ПОЖАРНЫЙ КРАН
- ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ СЛЕДУЕТ
ОБЕСПЕЧИТЬ ПОМЕЩЕНИЕ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ

СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 101 ИЛИ 112
- АДРЕС ВАШЕГО МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ
- МЕСТО, ХАРАКТЕР АВАРИИ И
КОЛИЧЕСТВО ПОСТРАДАВШИХ

МЕРЫ ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ АВАРИИ
- ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
ОБОЗНАЧЬТЕ МЕСТО АВАРИИ

ПРИНИМАЙТЕ МЕРЫ ПО ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ
- ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ
НАЙДИТЕ ВЫХОД НА УЛИЦУ
- ВОЗВРАЩАЙТЕСЬ С СОБОЙ ПОСТРАДАВШИХ

НАХОДИТЕСЬ В БЕЗОПАСНОМ МЕСТЕ
- ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ
ПОСТРАДАВШИМ
- ОЖИДАЙТЕ СПУСКУ СПАСЕНИЯ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ОГНЕТУШИТЕЛЬ
- ПОЖАРНЫЙ КРАН
- РУЧНОЙ ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ
- ТЕЛЕФОН
- ПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА
- АППЕЧА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШИТ
- ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
- ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ
- ОСНОВНОЙ ПУТЬ ЭВАКУАЦИИ
- АВАРИЙНЫЙ ПУТЬ ЭВАКУАЦИИ
- НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ВЫХОДУ

ПРИ ПОЖАРЕ **101** (С ГОРОДСКОГО)
ЗВОНИТЬ: **112** (С МОБИЛЬНОГО)

СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

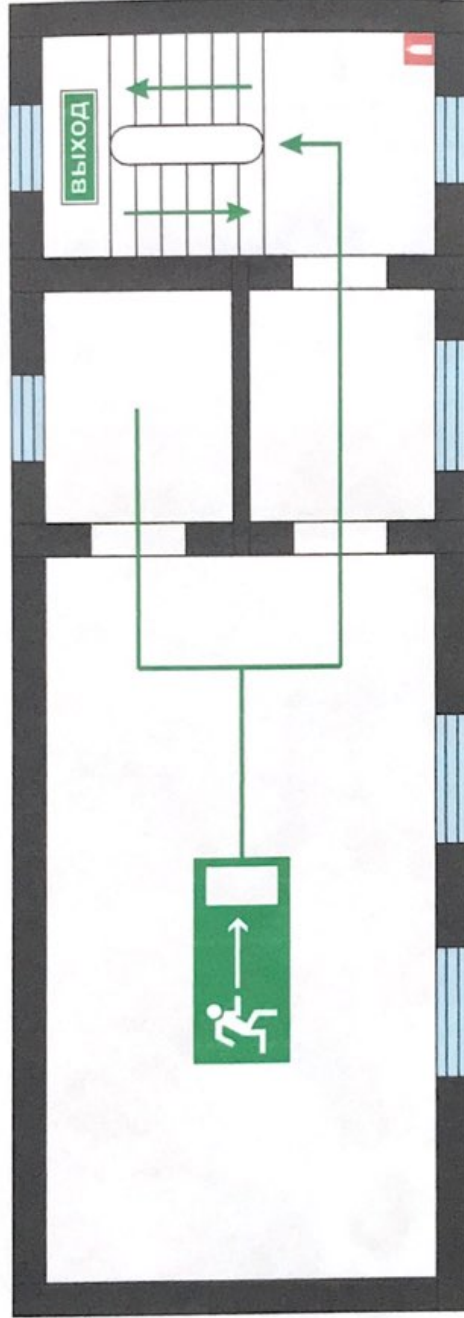
«Балым» мектепке дейінгі кіші орталық ғимаратының (объекті) (құрылысының) төтенше жағдайлар орын алған кезде персоналдар мен адамдарды

ЭВАКУАЦИЯЛАУ ЖОСПАРЫ

Г корпус 2 қабат / этаж 2 қосымша

"БЕКІТЕМІН / УТВЕРЖАЮ"

М.М.



ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 101 ИЛИ 112
- АДРЕС ВАШЕГО МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ
- ЭТАЖ И МЕСТО ВОЗГОРАНИЯ
- СВОЮ ОБОИДНОСТЬ И ТЕЛЕФОН

ПРИНИМАЙТЕ МЕРЫ ПО ОПОВЕЩЕНИЮ ЛЮДЕЙ
- НАКАНИТЕ НА АНОПКУ РУЧНОГО ПОЖАРНОГО ИЗВЕЩАТЕЛЯ
- ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ

ПРИНИМАЙТЕ МЕРЫ ПО ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ
- ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ
- НАЙДИТЕ ВЫХОД НА УЛИЦУ
- ВОЗЬМИТЕ С СОБОЙ ПОСТРАДАВШИХ

ПРИНИМАЙТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА
- ПО ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ОПЕКУШИТЕЛЬ И ПОЖАРНЫЙ КРАН
- ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ СЛЕДУЕТ ОБЕСТОЧАТЬ ПОМЕЩЕНИЕ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ

СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 101 ИЛИ 112
- АДРЕС ВАШЕГО МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ
- МЕСТО, ХАРАКТЕР АВАРИИ И КОЛИЧЕСТВО ПОСТРАДАВШИХ
- СВОЮ ОБОИДНОСТЬ И ТЕЛЕФОН

МЕРЫ ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ АВАРИИ
- ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
- ОБЪЕЗЖАЙТЕ МЕСТО АВАРИИ

ПРИНИМАЙТЕ МЕРЫ ПО ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ
- ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ
- НАЙДИТЕ ВЫХОД НА УЛИЦУ
- ВОЗЬМИТЕ С СОБОЙ ПОСТРАДАВШИХ

НАХОДИСЬ В БЕЗОПАСНОМ МЕСТЕ
- ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
- ОЖИДАЙТЕ СЛУЖБУ СПАСЕНИЯ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ОГНЕТУШИТЕЛЬ
- ПОЖАРНЫЙ КРАН
- РУЧНОЙ ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ
- ТЕЛЕФОН
- ПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА
- ЛИФТ НА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШВТ
- ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
- ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ
- ОСНОВНОЙ ПУТЬ ЭВАКУАЦИИ
- АВАРИЙНЫЙ ПУТЬ ЭВАКУАЦИИ
- НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ВЫХОДУ

**ПРИ ПОЖАРЕ
ЗВОНИТЬ:**

**101 (С ГОРОДСКОГО)
112 (С МОБИЛЬНОГО)**

СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

«Балым» мектепке дейінгі кіші орталық ғимаратының
(объекті) (құрылысының) зардап шеккендерді орналастыруға және алғашқы көмек көрсетуге арналған
болжамды орындарының сызба - жоспары 2.1 қосымша



Шартты белгілер

№	Ш.б.	Атауы
1		Күзет бекеті
2		Аумаққа негізгі кіру/шығу тонтары
3		Аумаққа қосымша кіру/шығу тонтары
4		Бейне/бақылау камерасы
5		Хабарлау жүйесі

Ведомость

№	Ш.б.	Атауы
1		Объектінің шекарасы
2		Объектінің қоршау шекарасы
3		Орындық
4		Қоқыс жәшігі

Ведомость

№	Ш.б.	Атауы
1		Тал /талшық
2		Тал
3		Талшық

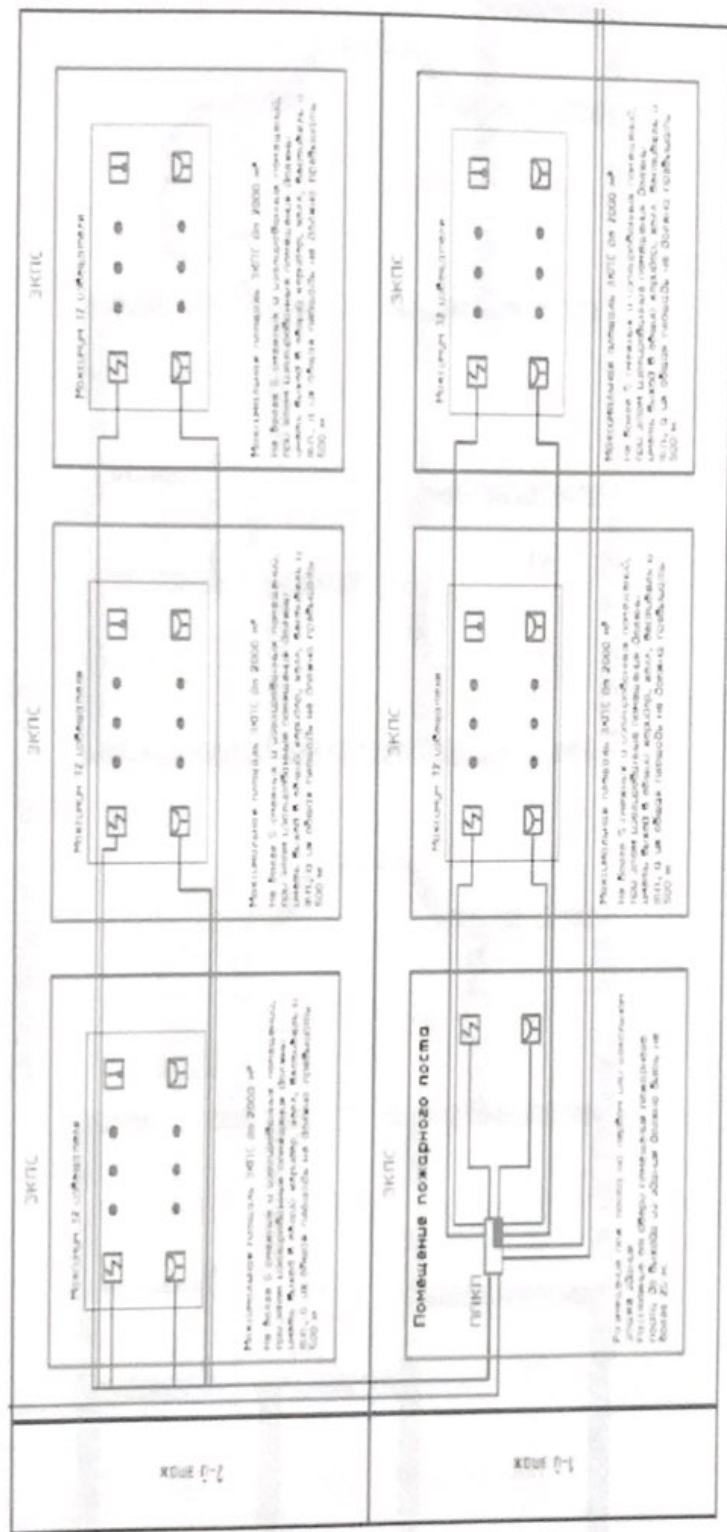
Ведомость

№	ш/б	Атауы
1		Зардап шеккендерді орналастыруға және алғашқы көмек көрсетуге арналған болжамды орындар сызба-жоспары



«Балым» мектепке дейінгі кіші орталық ғимараттың (объекті) (кұрылысының) террористік қауіп-қатер төнген уақытта хабарландыру және өрт-дабыл жүйелерінің сызба-жоснары 3 қосымша

Структурная схема АПС

[illegible]

- **Содержание**
- **Введение**
- **1. Общие сведения о проекте**
- **2. Описание проекта**
- **3. Заключение**
- **4. Приложение**
- **5. Литература**
- **6. Заключение**
- **7. Приложение**
- **8. Литература**
- **9. Заключение**
- **10. Приложение**
- **11. Литература**
- **12. Заключение**
- **13. Приложение**
- **14. Литература**
- **15. Заключение**
- **16. Приложение**
- **17. Литература**
- **18. Заключение**
- **19. Приложение**
- **20. Литература**
- **21. Заключение**
- **22. Приложение**
- **23. Литература**
- **24. Заключение**
- **25. Приложение**
- **26. Литература**
- **27. Заключение**
- **28. Приложение**
- **29. Литература**
- **30. Заключение**
- **31. Приложение**
- **32. Литература**
- **33. Заключение**
- **34. Приложение**
- **35. Литература**
- **36. Заключение**
- **37. Приложение**
- **38. Литература**
- **39. Заключение**
- **40. Приложение**
- **41. Литература**
- **42. Заключение**
- **43. Приложение**
- **44. Литература**
- **45. Заключение**
- **46. Приложение**
- **47. Литература**
- **48. Заключение**
- **49. Приложение**
- **50. Литература**
- **51. Заключение**
- **52. Приложение**
- **53. Литература**
- **54. Заключение**
- **55. Приложение**
- **56. Литература**
- **57. Заключение**
- **58. Приложение**
- **59. Литература**
- **60. Заключение**
- **61. Приложение**
- **62. Литература**
- **63. Заключение**
- **64. Приложение**
- **65. Литература**
- **66. Заключение**
- **67. Приложение**
- **68. Литература**
- **69. Заключение**
- **70. Приложение**
- **71. Литература**
- **72. Заключение**
- **73. Приложение**
- **74. Литература**
- **75. Заключение**
- **76. Приложение**
- **77. Литература**
- **78. Заключение**
- **79. Приложение**
- **80. Литература**
- **81. Заключение**
- **82. Приложение**
- **83. Литература**
- **84. Заключение**
- **85. Приложение**
- **86. Литература**
- **87. Заключение**
- **88. Приложение**
- **89. Литература**
- **90. Заключение**
- **91. Приложение**
- **92. Литература**
- **93. Заключение**
- **94. Приложение**
- **95. Литература**
- **96. Заключение**
- **97. Приложение**
- **98. Литература**
- **99. Заключение**
- **100. Приложение**

1. "KAPL" - Москва K72.302/11-111.5 (1270) P3.

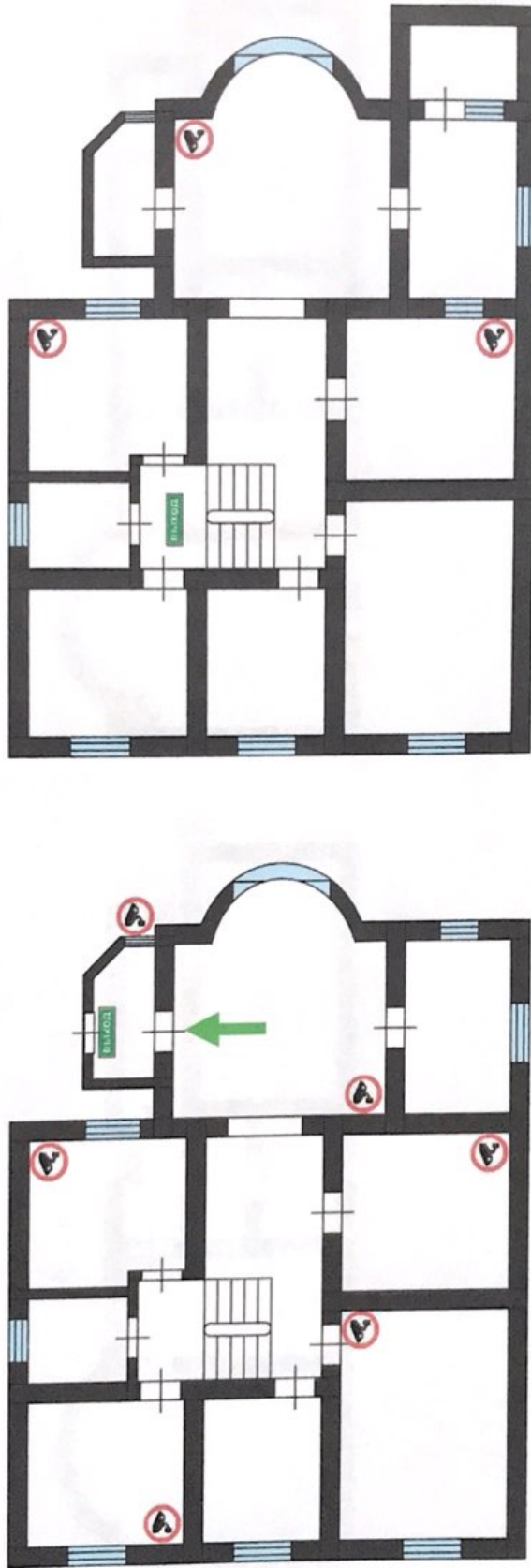
Исследование выполнено в соответствии с программой фундаментальных исследований в области физики элементарных частиц на 1990-1995 гг. (проект 115-90-00000).

[illegible]

Figure 4.9

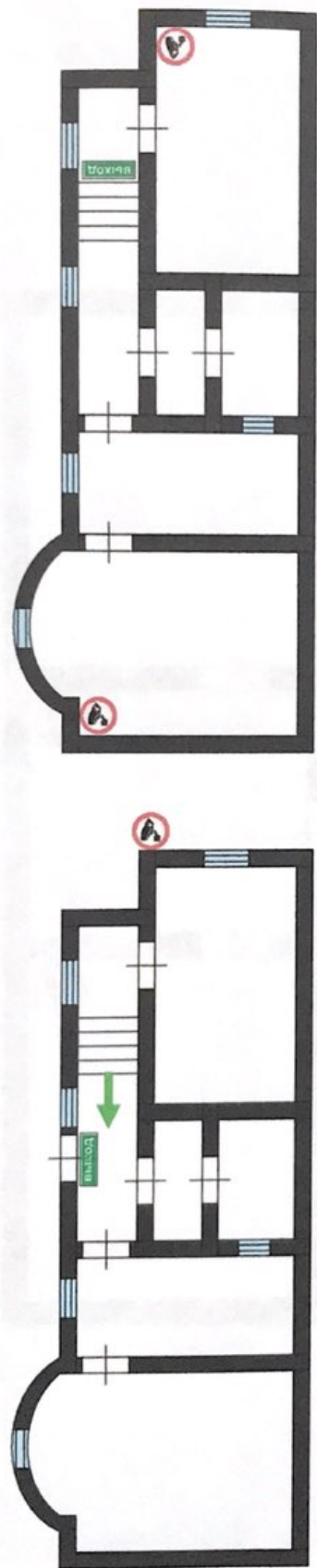
«Балым» мектепке дейінге кіші орталық ғимаратының (объекті)
(құрылысының) негізгі және апаттық қосымша кіру таштары, кілт сақтау орны және телевизиялық бейнебақылау
жүйесінің камераларының сызба - жоспары 3.2 қосымша

А корпус, 1 және 2 қабат / этаж



№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11
Атауы	Телев. бейнебақылау камералары	Телев. бейнебақылау мониторы	Бейнебақылау бағыты	Негізгі кіру/шығу	Апаттық кіру/шығу	Қосымша кіру/шығу	Кілт сақтау орны	Темір тор	Өрт дабыл хабарлаушы	Өрт ІКП
Шарт/б										

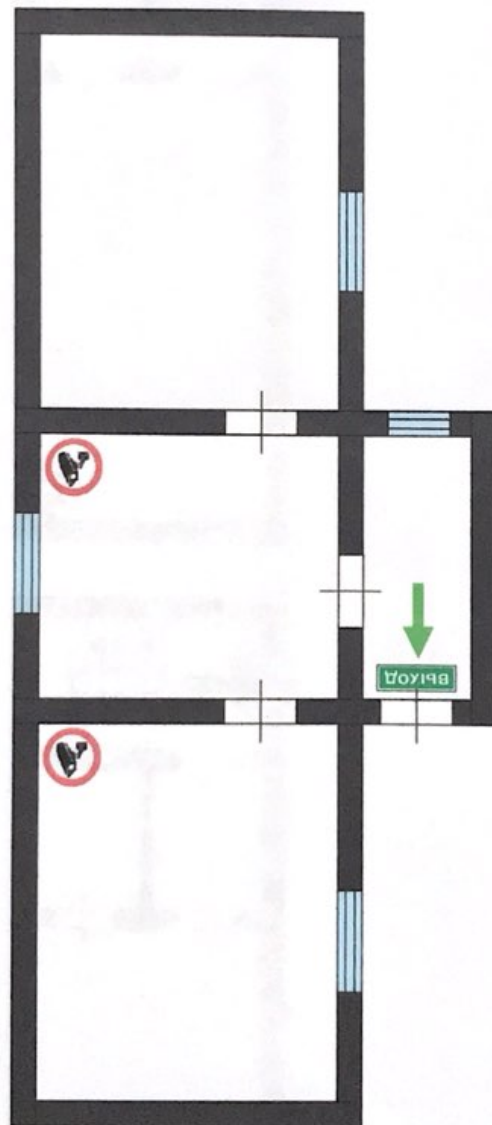
«Балым» мектепке дейінге кіші орталық ғимаратының (объекті)
 (күрылысының) негізгі және апаттық, қосымша кіру таптары,кілт сақтау орыны және телевизиялық бейнебақылау
 жүйесінің камераларының сызба - жоспары 3.2 қосымша
 Б корпус, 1 және 2 қабат / этаж



№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11
Атауы	Телсв. бейнебақылау камералары	Телсв. бейнебақылау мониторы	Бейнебақылау бағыты	Негізгі кіру/шығу	Апаттық кіру/шығу	Қосымша кіру/шығу	Кілт сақтау орыны	Темір тор	Өрт дабыл хабарлауыш	Өрт ІІКП
Шарт/б										

«Балым» мектепке дейінге кіші орталық ғимаратының (объекті)
 (құрылысының) негізгі және апаттық, қосымша кіру таяптары, кілт сақтау орны және телевизиялық бейнебақылау
 жүйесінің камераларының сызба - жоспары 3.2 қосымша

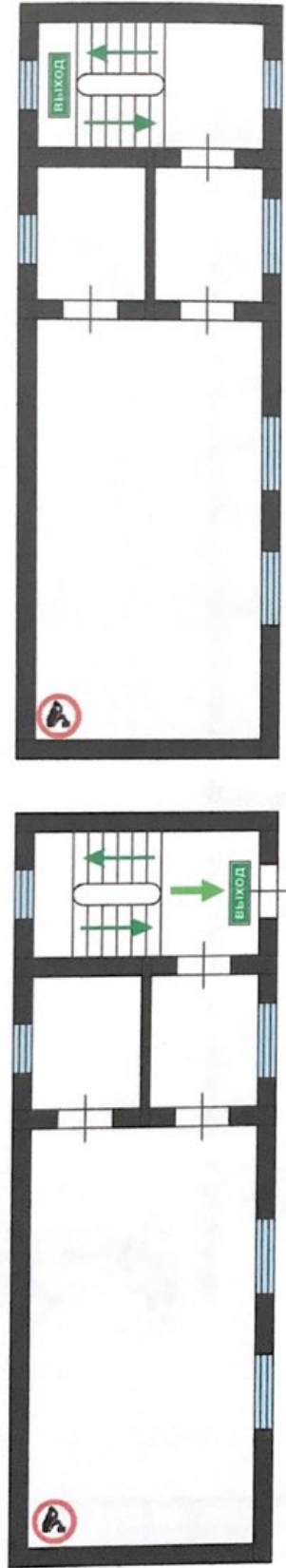
В корпус, 1 кабат / этаж



№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11
Атауы	Телев. бейнебақылау камералары	Телев. бейнебақылау монитормы	Бейнебақылау бағыты	Негізгі кіру/шығу	Апаттық кіру/шығу	Қосымша кіру/шығу	Кілт сақтау орны	Темір тор	Өрт дабыл хабарлаушы	Өрт ІШП
Шарт/б										

«Балым» мектепке дейінгі кіші орталық ғимаратының (объекті)
 (құрылысының) негізгі және апаратық, қосымша кіру тартары, кілт сақтау орны және телевизиялық бейнебақылау
 жүйесінің камераларының сызба - жоспары 3.2 қосымша

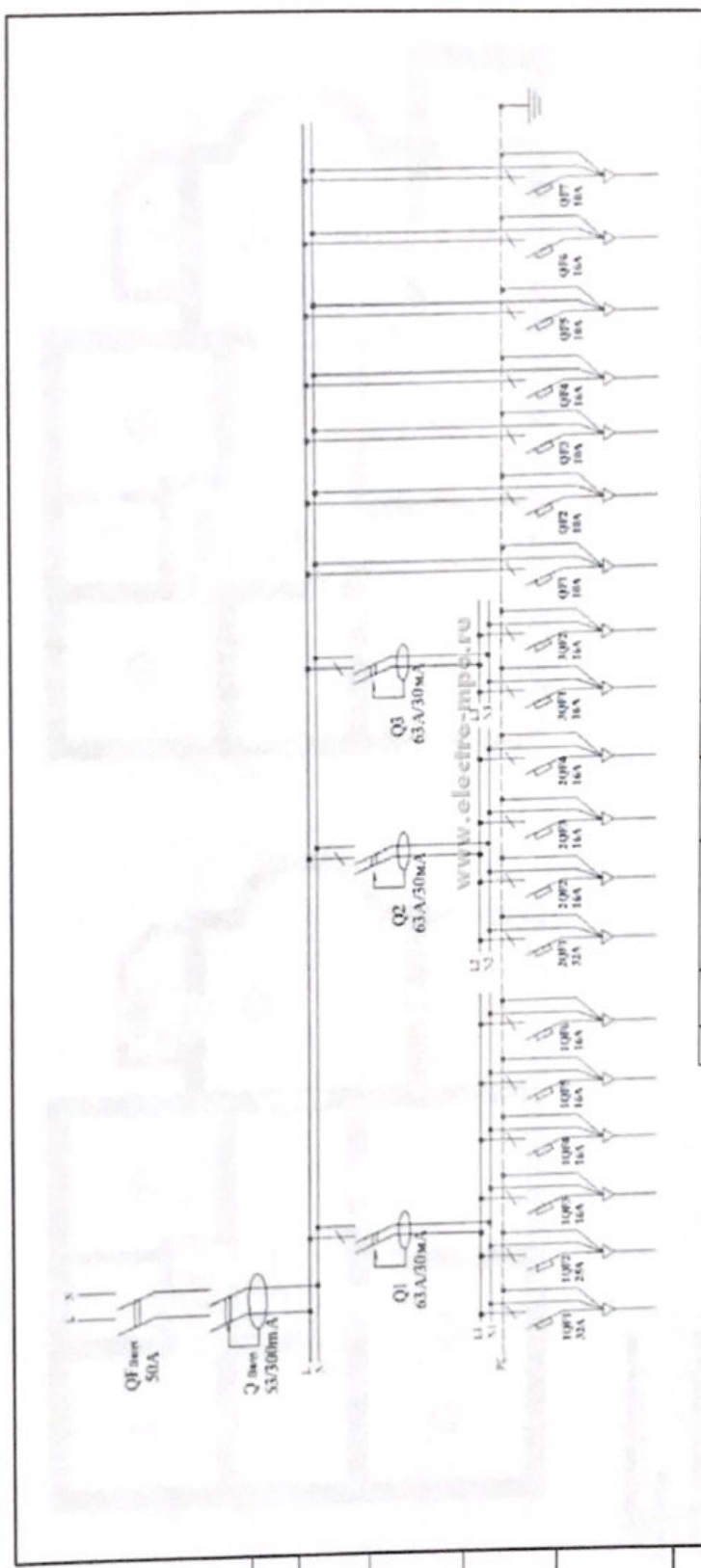
Г корпус, 1 және 2 қабат / этаж



№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11
Атауы	Телев. бейнебақылау камералары	Телев. бейнебақылау мониторы	Бейнебақылау бағыты	Негізгі кіру/шығу	Апаратық кіру/шығу	Қосымша кіру/шығу	Кілт сақтау орны	Темір тор	Өрт дабыл хабарлаушы	Өрт ПҚП
Шарт/б										

«Балым» мектепке дейінге кіші орталық ғимаратының (объекті) (құрылысының) негізгі және апаратық, инженерлік коммуникациялық (объекті аумағында жүргізілген, ғимараттар мен құрылыстарды электрмен, сумен, газбен және жылумен жабдықтау желілері ауаны желдету және баптау) электрмен жабдықтау

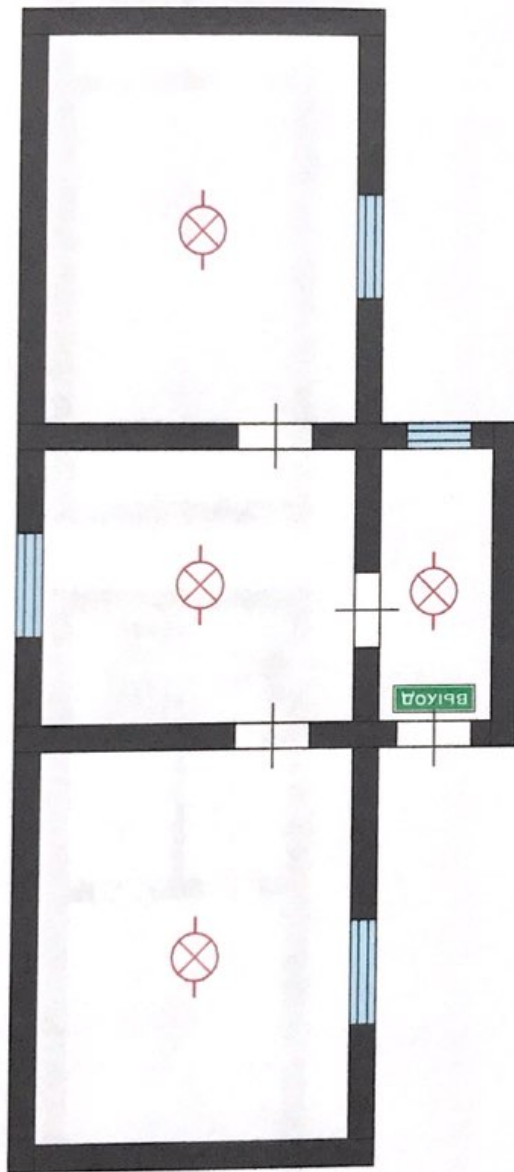
схема/сыйбасы 4 қосымша



Изд. № подл.		Подп. и дата		Взам. инд. №		Лист		Листов		Масштаб		Д.М.	
Разраб.		Проб.		Инж.		Инж.		Инж.		Инж.		Инж.	
Проф.		Проф.		Проф.		Проф.		Проф.		Проф.		Проф.	
Т.контр.		Т.контр.		Т.контр.		Т.контр.		Т.контр.		Т.контр.		Т.контр.	
Н.контр.		Н.контр.		Н.контр.		Н.контр.		Н.контр.		Н.контр.		Н.контр.	
Утв.		Утв.		Утв.		Утв.		Утв.		Утв.		Утв.	
№ док-им		№ док-им		№ док-им		№ док-им		№ док-им		№ док-им		№ док-им	
Дата		Дата		Дата		Дата		Дата		Дата		Дата	
04.10		04.10		04.10		04.10		04.10		04.10		04.10	
Комараба		Комараба		Комараба		Комараба		Комараба		Комараба		Комараба	
1		1		1		1		1		1		1	

«Балым» мектепке дейінге кіші орталық ғимаратының (объекті) (құрылысының) негізгі және апаратық, инженерлік коммуникациялық (объекті аумағында жүргізілген, ғимараттар мен құрылыстарды электрмен, сумен, газбен және жылумен жабдықтау желілері ауаны желдету және баяптау) электрмен жабдықтау схема/сызбасы 4.1 қосымша

В корпус, 1 кабат / этаж

[illegible]

Условные обозначения:

Схема управления компрессором во время работ

Схема управления охлаждением на трассе в течение всего

Схема управления движением из точки шоссейной трассы

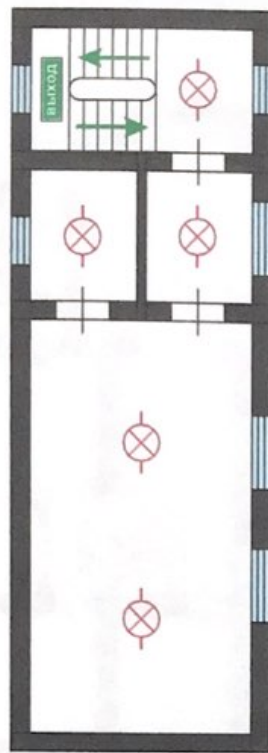
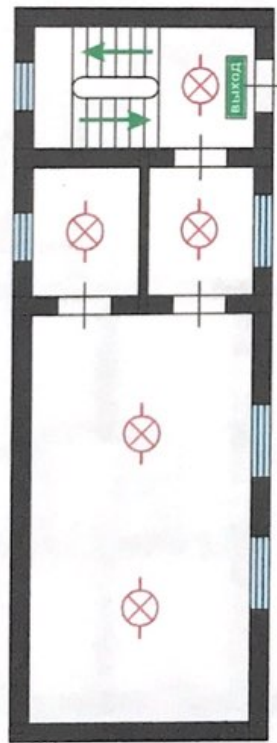
Схема упрощенной осциллограммы из трех и более импульсов

II-270/2019-30

Имя, отч., ф.	Долж. в орг.	Подп.	Д/З
Резубаева	Руководящие		
Григорьев	Руководящие		
Умарбаев	Руководящие		

«Балым» мектепке дейінге кіші орталық ғимаратының (объекті) (құрылысының) негізгі және апаратық, инженерлік коммуникациялық (объекті аумағында жүргізілген, ғимараттар мен құрылыстарды электрмен, сумен, газбен және жылумен жабдықтау желілері ауаны жолдету және баптау) электрмен жабдықтау схема/сызбасы 4.1 қосымша

Г корпус, 1 және 2 қабат / этаж



Условные обозначения:

[illegible]

Схема управления движением из двух мест

Схема упрощенного осежденного из трех и более мостов

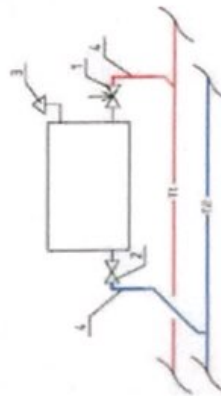
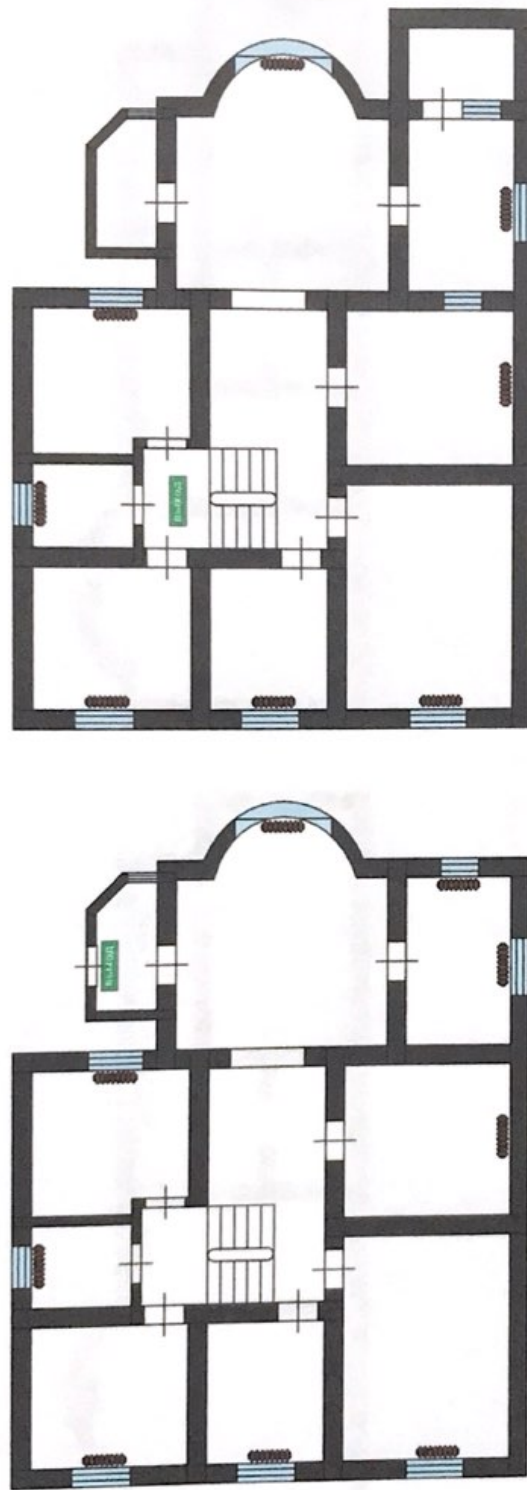


Π-270/2019-30

Имя, отч., у.	Дост. № док.	Подп.	Дата
Разработка	Ручками		
Проверка			
Утверждаю:	Лица: 10		

«Балым» мектепке дейінге кіші орталық ғимаратының (объекті) (құрылысының) негізгі және апаратық, инженерлік коммуникациялық (объекті аумағында жүргізілген, ғимараттар мен құрылыстарды электрмен, сумен, газбен және жытумен жабдықтау желілері ауаны желдету және баптау) жылумен жабдықтау схема/сызбасы 4.2 қосымша

А корпус, 1 жөне 2 кабат / этаж



- 1 - Термостатический вентиль (1/2") условный "Heiz"
- 2 - Обратный вентиль (1/2") условный "Heiz"
- 3 - Маркировка для расширительного автоматического "Heiz"
- 4 - Стенд с напильным колесом с трубой в обшивке на медную трубу в стальную напильное "KAN-Therm"

Условные обозначения труб:

- Т1 - подающая труба отопления
Т2 - обратная труба отопления

Примечания:

1. Трубы отбрасаны от стен уложено.
2. Трубы проложить, скрыто в конструкции стен.
3. Трубы теплоизолировать утеплителем "Энергофлекс" 50 мм.
4. Монтажные диаметры труб - Ø18 мм монтажные диаметры Valtec.

[illegible][illegible]

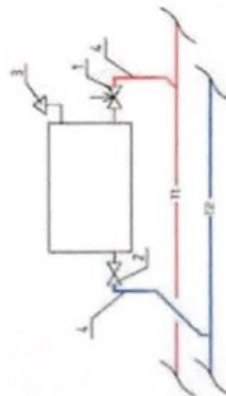
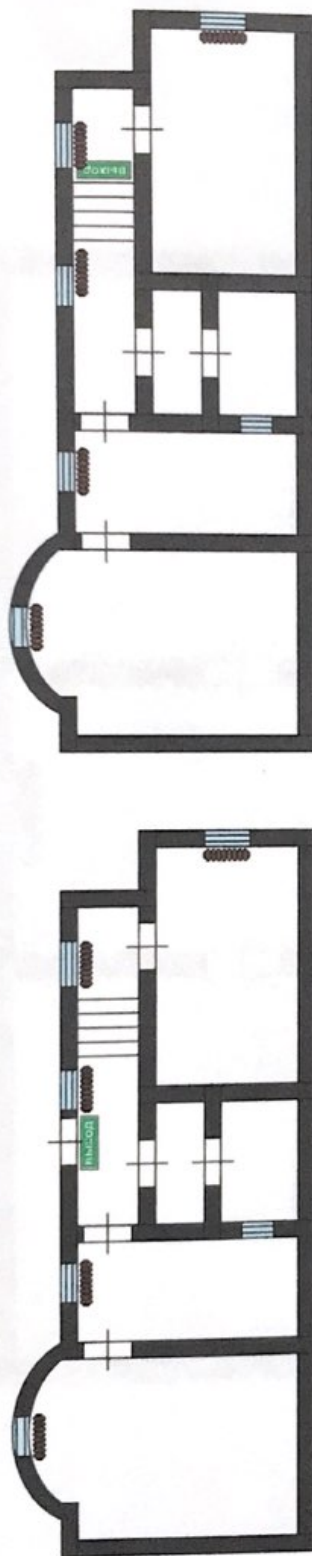
Отдел продаж

1

«Балым» мектепке дейінге кіші орталық ғимаратының (объекті) (құрылысының)

негізгі және апаратық, инженерлік коммуникациялық (объекті аумағында жүргізілген, ғимараттар мен құрылыстарды электрмен, сумен, газбен және жылумен жабдықтау желілері ауаны желдету және баптау) жылумен жабдықтау схема/сызбасы 4.2 қосымша

Б корпус, 1 жөне 2 кабат / этаж



- 1 - Термостатический вентиль (1/2") угловой "Kitz"
- 2 - Обратный вентиль (1/2") угловой "Kitz"
- 3 - Маркирование радиаторный автоматический "Kitz"
- 4 - Стол с патрубками котла с трубами + обжим на входную трубу + кольцо цапное котловое "KAL-Therm"

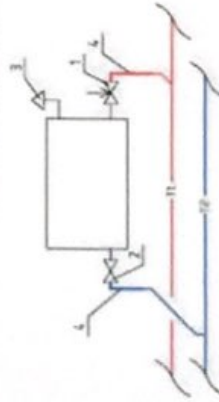
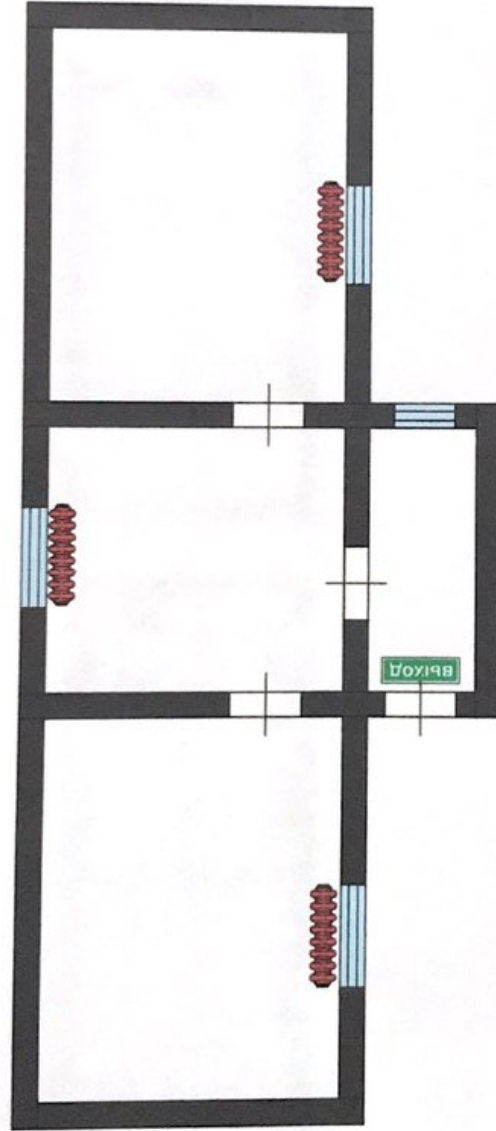
Условные обозначения труб:

1. Трубы отпаяны от стен устья.
2. Трубы пропаяны, скрыты в конструкциях стенок.
3. Трубы теплоизолированы утеплителем «Энергофол» 5 мм.
4. Неразъемные диаметры труб - 618 мм и менее, плоские - 446 мм.

[illegible]

«Балым» мектепке дейінгі кінші орталық ғимаратының (объекті) (құрылысының) негізгі және апаратық, инженерлік коммуникациялық (объекті аумағында жүргізілген, ғимараттар мен құрылыстарды электрмен, сумен, газбен және жылумен жабдықтау желілері ауаны желдету және баптау) жылумен жабдықтау схема/сыйбасы 4.2 қосымша

В корпус, 1 кабат / этаж



- 1 - Термостатический вентиль (1/2") условный "Низ"
- 2 - Обратный вентиль (1/2") условный "Низ"
- 3 - Микропроцессорная радиаторная автоматическая "Низ"
- 4 - Стенд с нагнетанием воздуха с трубой + обжим на медную трубу + колпачок цинковый наконечник "АВН-Полет"

П-127/2015-08

Отопление			
Страна	Вид	Вид	Вид
П	11	16	

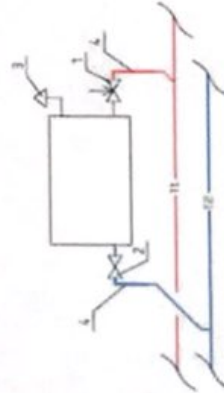
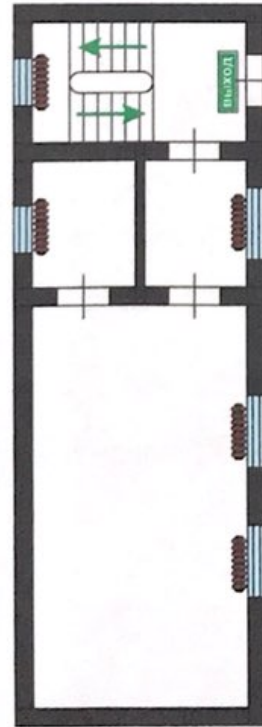
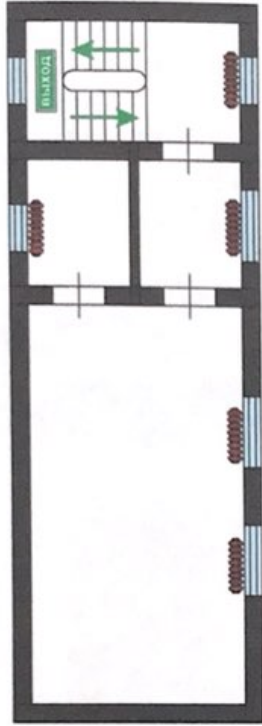
- Условные обозначения труб:**
1. Трубы отапливаемые от стен здания.
 2. Трубы прокладываемые сверху в конструкции стен.
 3. Трубы теплоизолированные утепленные.
 4. Неупакованные диаметры труб - Ø16 мм.

Примечание:
1. Трубы отапливаемые от стен здания.
2. Трубы прокладываемые сверху в конструкции стен.
3. Трубы теплоизолированные утепленные.
4. Неупакованные диаметры труб - Ø16 мм.

В.К.О.Ч.В.	В.К.О.Ч.В.	В.К.О.Ч.В.	В.К.О.Ч.В.
------------	------------	------------	------------

«Балым» мектепке дейінгі кіші орталық ғимаратының (объекті) (құрылысының) негізгі және апаттық, инженерлік коммуникациялық (объекті аумағында жүргізілген, ғимараттар мен құрылыстарды электрмен, сумен, газбен және жылумен жабдықтау желілері ауаны желдету және баптау) жылумен жабдықтау схема/сызбасы 4.2 қосымша

Г корпус, 1 және 2 қабат / этаж



- 1 - Термостатический вентиль (1/2") условный "Униг"
- 2 - Обратный вентиль (1/2") условный "Униг"
- 3 - Микропроцессорный радиаторный автоматический "Униг"
- 4 - Опора с натяжной скользя с трубой + обвязка на водогрейную трубу + обвязка сепараторной сеткой "KAL-Design"

П-127/2015-ОВ									
№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п
Участок	Турция	Республика	Республика	Республика	Республика	Республика	Республика	Республика	Республика
Участок	Республика	Республика	Республика	Республика	Республика	Республика	Республика	Республика	Республика
Отопление									
Страна	П	11	16						

- Условные обозначения труб:
1. Трубный откос от стен здания.
 2. Трубный горизонтальный скрытый в конструкции стены.
 3. Трубный теплоизолированный утепленный "Энергофлекс 800 мм".
 4. Нормативная диаметр трубы - Ø16 мм минимальная высота.

Примечание:

Т1 - подающая труба отопления

Т2 - обратная труба отопления

«Балым» мектепке дейінгі кіші орталық ғимаратының (объекті) (құрылысының) негізгі және апаттық, инженерлік коммуникациялық (объекті аумағында жүргізілген, ғимараттар мен құрылыстарды электрмен, сумен, газбен және жылумен жабдықтау желілері ауаны желдету және байтау) сумен жабдықтау
схема/сызбасы 4.3 қосымша



Шартты белгілер

№	Ш.б	Атауы
1		Объектінің шекарасы
2		Объектінің қоршау шекарасы
3		Орындық
4		Қоқыс жәшігі

Ведомость

№	Наи	наименование
1		Электржүйесі ТП -124
2		Электристговая
3		Электрбағыты
4		Су жүйесінің құбыры
5		Су жүйесінің бағыты
6		Қазандық
7		Жылу жүйе бағыты
8		Дәліз жүйесі
9		Дәліз бағыты
10		Газ құбыры
11		Газ жолдары

Ситуациялық жоба

