

**"Алматы қаласы Қалалық
жоспарлау және урбанистика
басқармасы" коммуналдық
мемлекеттік мекемесі**



**Коммунальное государственное
учреждение "Управление
городского планирования и
урбанистики города Алматы"**

город Алматы, Даңғылы Абай, № 90 үй

город Алматы, Проспект Абая, дом № 90

**Бекітемін:
Утверждаю:
Басшының орынбасары
Заместитель руководителя**

**Сембаев Еркебулан Алдашович
(Т.А.Ә)(Ф.И.О)**

**Жобалауға арналған
сәулет-жоспарлау тапсырмасы (СЖТ)
Архитектурно-планировочное задание (АПЗ)
на проектирование**

Номер: KZ24VUA00530722 от Дата выдачи: 07.10.2021 г.

Объектің атауы: Алатау ауданы, «Боралдай» ықшамауданындағы жолдардың құрылысына жобалау-сметалық құжаттамасын әзірлеу;

Наименование объекта: Разработка проектно-сметной документации по строительству дорог в мкр. «Боралдай», в Алатауском районе;

Тапсырыс беруші (құрылыс салушы, инвестор): "Алматы қаласы Қалалық мобилділік басқармасы" коммуналдық мемлекеттік мекемесі;

Заказчик (застройщик, инвестор): Коммунальное государственное учреждение "Управление городской мобильности города Алматы".



Сәулет-жоспарлау тапсырмасын (СЖТ) әзірлеу үшін негіздеме	Жергілікті атқарушы органның құқық белгілейтін құжатының <u>05.06.2020 0:00:00</u> (күні, айы, жылы) № <u>2/183 Алматы қаласының әкімдігі қаулы / Постановление акимата города Алматы за № 2/183</u>
Основание для разработки архитектурно-планировочного задания (АПЗ)	Решение местного исполнительного органа и (или) правоустанавливающий документ № <u>2/183 Алматы қаласының әкімдігі қаулы / Постановление акимата города Алматы за № 2/183</u> от <u>05.06.2020 0:00:00</u>
Сатылылығы	1
Стадийность	1

1. Учаскенің сипаттамасы

Характеристика участка	
1. Учаскенің орналасқан жері	Алатау ауданы, Боралдай шағынауданы.
1. Местонахождение участка	мкр. Боралдай в Алатауском районе.
2. Салынған учаскенің болуы (учаскеде бар құрылымдар мен иматтар, оның ішінде коммуникациялар, инженерлік құрылғылар, абаттандыру элементтері және басқалар)	Құрылыс бар.
2. Наличие застройки (строения и сооружения, существующие на участке, в том числе коммуникации, инженерные сооружения, элементы благоустройства и другие)	Строения имеются.
3. Геодезиялық зерттелуі (түсірілімдердің болуы, олардың масштабы)	Жобада қарастырылсын.
3. Геодезическая изученность (наличие съемок, их масштабы)	Предусмотреть в проекте.
4. Инженерлік-геологиялық зерттелуі (инженерлік-гаологиялық, гидрогеологиялық, топырақ-ботаникалық материалдардың және басқа да іздестірулердің болуы)	Қордағы материалдар бойынша (топографиялық түсірілімдер, масштабы, түзетулердің болуы)
4. Инженерно-геологическая изученность (имеющиеся материалы инженерно-геологических, гидрогеологических, почвенно-ботанических и других изысканий)	По фондовым материалам (топографическая съемка, масштаб, наличие корректировок)

2. Жобаланатын объектінің сипаттамасы

Характеристика проектируемого объекта	
1. Объектінің функционалдық мәні	Алатау ауданы, Боралдай шағын ауданындағы жолдардың құрылысы.
1. Функциональное значение объекта	Строительство дорог в микрорайоне Боралдай, в Алатауском районе.
2. Қабат саны	Қарастырылмаған.
2. Этажность	Не предусмотрено.
3. Жоспарлау жүйесі	Объектінің функционалдық мақсатын ескере отырып, жоба бойынша
3. Планировочная система	По проекту с учетом функционального назначения

	объекта
4. Конструктивтік схемасы	Жоба бойынша.
4. Конструктивная схема	По проекту.
5. Инженерлік қамтамасыз ету	Қарастырылмаған.
5. Инженерное обеспечение	Не предусмотрено.
3. Қала құрылысы талаптары	
Градостроительные требования	
1. Көлемдік кеңістіктік шешім	Учаске бойынша шектес объектілермен қиыстыру
1. Объемно-пространственное решение	Увязать со смежными по участку объектами
2. Бас жоспардың жобасы	Учаскенің шектелген аумақтық параметрлерін және көліктік-жүргіншілер коммуникациясын дамыту перспективасын ескеру. Алматы қаласының сәулеттік келбетін қалыптастыру және қала құрылысын жоспарлау қағидаларын бекіту туралы VII сайланған Алматы қаласы мәслихатының кезектен тыс VI сессиясының 2021 жылғы 31 мамырдағы № 49 шешім інің тармағының талаптары орындалсын.
2. Проект генерального плана	Учесть ограниченные территориальные параметры участка и перспективу развития транспортно-пешеходных коммуникаций. Предусмотреть требования Правил формирования архитектурного облика и градостроительного планирования города Алматы утвержденного решением внеочередного VI сессии маслихата города Алматы VII созыв от 31.05. 2021г. за № 49.
2-1 тігінен жоспарлау	Іргелес аумақтардың жоғарғы белгісін бөлшектеп жоспарлау жобасымен сәйкестендіру
2-1 вертикальная планировка	Увязать с высотными отметками ПДП прилегающей территории
2-2 абаттандыру және көгалдандыру	Нормативтер бойынша бас жоспарда көрсетілсін
2-2 благоустройство и озеленение	В генплане указать нормативное описание
2-3 автомобильдер тұрағы	Өзінің жер телімінде
2-3 парковка автомобилей	На своем земельном участке
2-4 жердің құнарлы қабатын пайдалану	Меншік иесінің қалауы бойынша
2-4 использование плодородного слоя почвы	На усмотрение собственника
2-5 шағын сәулеттік пішіндер	Жобада көрсетілсін
2-5 малые архитектурные формы	Указать в проекте
2-6 жарықтандыру	Техникалық шарттарға сәйкес.
2-6 освещение	Согласно техническим условиям
4. Сәулет талаптары	
Архитектурные требования	



1. Сәулеттік бейненің стилистикасы	Объектінің функционалдық мәніне сәйкес сәулеттік бейнесін қалыптастыру
1. Стилистика архитектурного образа	Сформировать архитектурный образ в соответствии с функциональными особенностями объекта
2. Қоршап тұрған ғимараттармен өзара үйлесімдік сипаты	Қарастырылмаған.
2. Характер сочетания с окружающей застройкой	Не предусмотрено.
3. Түсі бойынша шешім	Қарастырылмаған.
3. Цветовое решение	Не предусмотрено.
4. Жарнамалық-ақпараттық шешім, оның ішінде:	"Қазақстан Республикасындағы тіл туралы" Қазақстан Республикасының 1997 жылғы 11 шілдедегі Заңының 21-бабына сәйкес жарнамалық-ақпараттық қондырғыларды көздеу
4. Рекламно-информационное решение, в том числе:	Предусмотреть рекламно-информационные установки согласно статье 21 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года "О языках в Республике Казахстан"
4-1 түнгі жарықпен безендіру	Жобада көрсетілсін
4-1 ночное световое оформление	Указать в проекте
5. Кіреберіс тораптар	Қарастырылмаған.
5. Входные узлы	Не предусмотрено.
6. Халықтың мүмкіндігі шектеулі топтарының тіршілік әрекеті үшін жағдай жасау	Іс-шараларды ҚР құрылыстық нормативтік құжаттарының нұсқаулары мен талаптарына сәйкес көздеу. Мүгедектердің ғимаратқа қолжетімділігін көздеу, пандустар, арнайы кіре беріс жолдар мен мүгедектер арбаларының өту жолдарын көздеу. ҚР ҚН 3.06-01-2017 «Ғимараттар мен имараттардың қимылы шектеулі топтар үшін қолжетімділігі», ҚР ЕЖ 3.06-101-2012 «Ғимараттар мен имараттардың халықтың қимылы шектеулі топтары үшін қолжетімділіктің есебімен жобалау».
6. Создание условий для жизнедеятельности маломобильных групп населения	Предусмотреть мероприятия в соответствии с указаниями и требованиями строительных нормативных документов РК: Предусмотреть доступ инвалидов к зданию, предусмотреть пандусы, специальные подъездные пути и устройства для проезда инвалидов колясок. СН РК 3.06.2017 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп», СП РК 3.06-101.2012 «Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения»
7. Дыбыс-шу көрсеткіштері бойынша шарттарды сақтау	СП РК 2.04-105-2012, СН РК 2.04-02.2011 сәйкес
7. Соблюдение условий по звукошумовым показателям	Согласно СП РК 2.04-105-2012, СН РК 2.04-02.2011
Д. Сыртқы әрлеуге қойылатын талаптар	
Д. Требования к наружной отделке	
1. Жертөле	Қарастырылмаған.

1. Цоколь	Не предусмотрено.
2. Қасбет Қоршау құрастырмалары	Қарастырылмаған.
2. Фасад Ограждающие конструкций	Не предусмотрено.
5. Инженерлік желілерге қойылатын талаптар	
Требования к инженерным сетям	
1. Жылумен жабдықтау	№ , -
1. Теплоснабжение	№ , -
2. Сумен жабдықтау	№ 05/3-3319 техникалық шарттарға сәйкес / Согласно техническим условиям за № 05/3-3319, 31.08.2021
2. Водоснабжение	№ 05/3-3319 техникалық шарттарға сәйкес / Согласно техническим условиям за № 05/3-3319, 31.08.2021
3. Кәріз	№ 05/3-3319 техникалық шарттарға сәйкес / Согласно техническим условиям за № 05/3-3319, 31.08.2021
3. Канализация	№ 05/3-3319 техникалық шарттарға сәйкес / Согласно техническим условиям за № 05/3-3319, 31.08.2021
4. Электрмен жабдықтау	№ 25.1-5902 техникалық шарттарға сәйкес / Согласно техническим условиям за № 25.1-5902, 24.09.2021
4. Электроснабжение	№ 25.1-5902 техникалық шарттарға сәйкес / Согласно техническим условиям за № 25.1-5902, 24.09.2021
5. Газбен жабдықтау	№ , -
5. Газоснабжение	№ , -
6. Телекоммуникация	№ 02-188/П-А техникалық шарттарға сәйкес / Согласно техническим условиям за № 02-188/П-А, 25.08.2020
6. Телекоммуникация	№ 02-188/П-А техникалық шарттарға сәйкес / Согласно техническим условиям за № 02-188/П-А, 25.08.2020
7. Дренаж (қажет болған жағдайда) және нөсерлік кәріз	№ Согласовать с КГУ «Управлением зеленой экономики города Алматы», -
7. Дренаж (при необходимости) и ливневая канализация	№ Согласовать с КГУ «Управлением зеленой экономики города Алматы», -
8. Стационарлық суғару жүйелері	№ , -
8. Стационарные поливочные системы	№ , -
Құрылыс салушыға жүктелетін міндеттер	
Обязательства, возлагаемые на застройщика	
1. Инженерлік іздестірулер бойынша	Жер учаскесін игеруге геодезиялық орналастырылғаннан және оның шекарасы нақты (жергілікті жерге) бекітілгеннен және жер жұмыстарын жүргізуге ордер алынғаннан кейін кірісу
1. По инженерным изысканиям	Приступать к освоению земельного участка разрешается после геодезического выноса и закрепления его границ в натуре (на местности) и ордера на производство земляных работ

2. Қолданыстағы құрылыстар мен құрылғыларды бұзу (ауыстыру) бойынша	Қажет болған жағдайда, қысқаша сипаттамасы
2. По сносу (переносу) существующих строений и сооружений	В случае необходимости краткое описание
3. Жер асты және жер үсті коммуникацияларын ауыстыру бойынша	Өтетін инженерлік коммуникациялар анықталған жағдайда, оларды қорғау бойынша сындарлы іс-шараларды көздеу, тиісті инстанциялармен келісу
3. По переносу подземных и надземных коммуникаций	В случае обнаружения проходящих инженерных коммуникаций предусмотреть конструктивные мероприятия по их защите, провести согласование с СООТВЕТСТВУЮЩИМИ ИНСТАНЦИЯМИ.
4. Жасыл екпелерді сақтау және /немесе отырғызу бойынша	Құрылыс - монтаж жұмыстарын жүргізу барысында жасыл көшеттерді сақтау мүмкіндігі болған жағдайда; инженерлік аббаттандыру нысандарына қызмет көрсетуде, қайта жаңғырту және жер астындағы мен жер үстіндегі коммуникациялардың инженерлік тораптарын жайғастырғанда; аумақты аббаттандыруда, ағаштарды санитарлық кесуде 2014 жылғы 16 мамырдағы «Рұқсаттар мен хабарламалар туралы» ҚР Заңының 2-қосымшасының 159-т. Талаптарды қарастыру (Алматы қаласының жасыл экономикасы басқармасы мен бірлесіп)
4. По сохранению и/или пересадке зеленых насаждений	В случае невозможности сохранения зеленых насаждений на участке, при производстве строительно-монтажных работ; обслуживания объектов инженерного благоустройства, реконструкции и устройстве инженерных сетей, подземных коммуникаций; благоустройства территории; санитарной вырубки деревьев предусмотреть требования п. 159 приложения 2 к Закону РК «О разрешениях и уведомлениях» от 16 мая 2014 (с Управлением зеленой экономики города Алматы)
5. Учаскені уақытша қоршау құрылысы бойынша	Жобада көрсетілсін
5. По строительству временного ограждения участка	Указать в проекте
Қосымша талаптар	ҚР сәулет қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы "ҚР заңының 13-б". Құрылыстың жалпы ауданы жоба бойынша. Алматы қаласының полиция департаменті техникалық шартқа сәйкес
Дополнительные требования	Предусмотреть требования статьи 13 закон «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности Республики Казахстан». Общая площадь застройки согласно проекту. Согласно техническому условию от Департамента полиции г. Алматы.
Жалпы талаптар	Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 30 қарашадағы № 750 бұйрығымен бекітілген «Құрылыс саласындағы құрылыс салуды ұйымдастыру және рұқсат беру рәсімдерінен өту қағидаларының» 22-тармағында көрсетілген талаптарды қарастыру: (құрылыс жобасын әзірлеуге арналған бастапқы материалды алу; нобайды әзірлеу және келісу (нобайлық жобаны);



	жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу және құрылыс жобасын ведомстводан тыс кешенді сараптамадан өткізу; құрылыс-монтаж жұмыстарын іске асыру, мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылауын және қадағалауын жүзеге асыратын органдарға құрылыс-монтаждау жұмыстарының басталғаны туралы хабарлау, салынған нысанды пайдалануға енгізу және қабылдау. Үшінші деңгейлі жауапкершіліктегі техникалық күрделі емес нысандардың құрылысы нобай (нобайлық жоба) бойынша жүзеге асырылады. Үшінші деңгейлі жауапкершіліктегі техникалық күрделі емес нысандардың құрылыс жобасы, оның сараптамасы және құрылыс-монтаж жұмыстарының басталғаны туралы мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және қадағалауды жүзеге асыратын органдарға хабарлау талап етілмейді.
Общие требования	Предусмотреть требования указанные в п.22 «Правил организации застройки и прохождения разрешительных процедур в сфере строительства» утвержденным Приказом Министра национальной экономики РК от 30 ноября 2015 года № 750 (получение исходных материалов для разработки проектов строительства; разработка и согласование эскиза (эскизного проекта); разработка проектно-сметной документации и проведение комплексной вневедомственной экспертизы проектов строительства; уведомление органов, осуществляющих государственный архитектурно-строительный контроль и надзор о начале производства строительно-монтажных работ, осуществление строительно-монтажных работ; приемка и ввод в эксплуатацию построенного объекта. Строительство технически несложных объектов третьего уровня ответственности осуществляется по эскизу (эскизному проекту). Разработка проекта строительства технически несложных объектов третьего уровня ответственности, ее экспертиза, уведомление органов, осуществляющих государственный архитектурно-строительный контроль и надзор, о начале производства строительно-монтажных работ не требуется.)

Ескертпелер:

1. Сәулет-жоспарлау тапсырмасы (бұдан әрі – СЖТ) және техникалық талаптар жобалау (жобалау-сметалық) құжаттаманың құрамында бекітілген құрылыстың бүкіл нормативтік ұзақтығының мерзімі шегінде қолданылады.
2. СТЖ шарттарын қайта қарауды талап ететін мән-жайлар туындаған кезде, оған өзгерістер тапсырыс берушінің келісімі бойынша енгізілуі мүмкін.
3. СЖТ-да көрсетілген талаптар мен шарттар меншік нысанына және қаржыландыру көздеріне қарамастан инвестициялық процестің барлық қатысушылары үшін міндетті. СЖТ тапсырыс берушінің немесе жергілікті сәулет және қала құрылысы органының өтініші бойынша қала құрылыстық кеңестің, сәулеттік жұртшылықтың талқылау нысанасы болып, тәуелсіз сараптамада қарала алады.
4. Тапсырыс беруші СЖТ-да қамтылған талаптармен келіспеуі сот тәртібімен шағымдана алады.



(жобалау-сметалық) құжаттама әзірлеуге және сараптамадан өткізуге арналған негіздемені білдіреді.

6. Мемлекеттік инвестициялардың қатысуынсыз салынып жатқан (салынған), бірақ мемлекеттік және қоғамдық мүдделерді қозғайтын объектілерді қабылдау комиссиялары пайдалануға қабылдауға тиіс.

Аталған талапты тапсырыс берушіге (құрылыс салушыға) СЖТ берген кезде аудандардың (қалалардың) жергілікті атқарушы органдары белгілейді және ол сол тапсырмада, сондай-ақ құрылыс-монтаж жұмыстарын жүргізуге берілген рұқсатта тіркеуге тиіс.

Примечания:

1. Архитектурно-планировочное задание (далее – АПЗ) и технические условия действуют в течение всего срока нормативной продолжительности строительства, утвержденного в составе проектной (проектно-сметной) документации.

2. В случае возникновения обстоятельств, требующих пересмотра условий АПЗ, изменения в него могут быть внесены по согласованию с заказчиком.

3. Требования и условия, изложенные в АПЗ, обязательны для всех участников инвестиционного процесса независимо от форм собственности и источников финансирования. АПЗ по просьбе заказчика или местного органа архитектуры и градостроительства может быть предметом обсуждения градостроительного совета, архитектурной общественности, рассмотрено в независимой экспертизе.

4. Несогласие заказчика с требованиями, содержащимися в АПЗ, может быть обжаловано в судебном порядке.

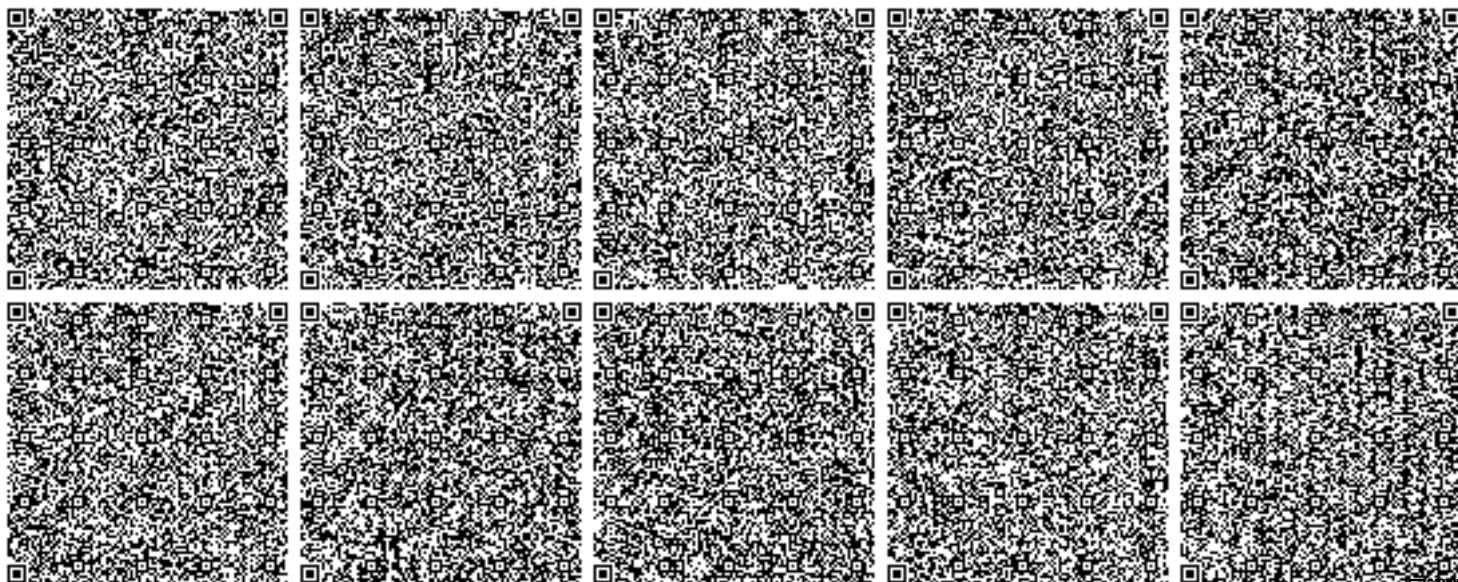
5. Выданное АПЗ является основанием на разработку и проведение экспертизы предпроектной и проектной (проектно-сметной) документации на строительство в установленном уполномоченным государственным органом в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности порядке.

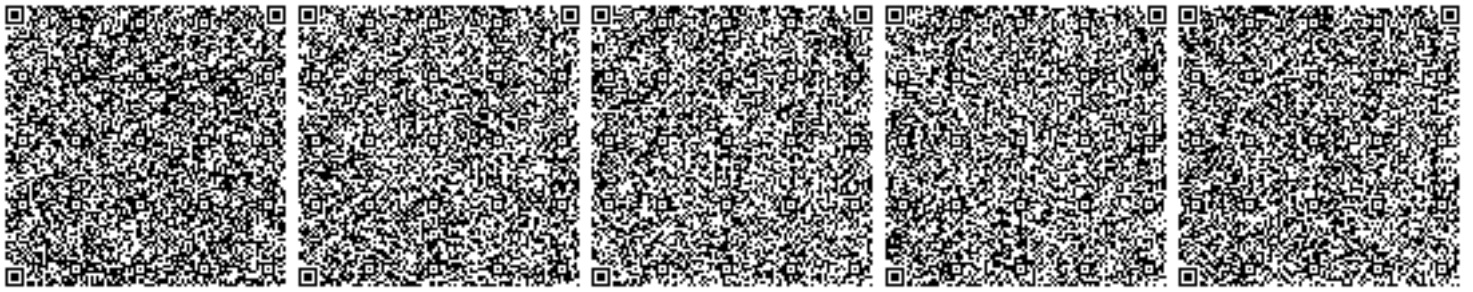
6. Объекты, строящиеся (построенные) без участия государственных инвестиций, но затрагивающие государственные и общественные интересы, подлежат приемке в эксплуатацию приемочными комиссиями.

Указанное условие устанавливается местными исполнительными органами (городов) при выдаче заказчику (застройщику) АПЗ и должно быть зафиксировано в этом задании, а также в разрешении на производство строительно-монтажных работ.

Заместитель руководителя

Сембаев Еркебулан Алдашович







«УТВЕРЖДАЮ»

**Руководитель Управление
городской мобильности г.Алматы**

Мурзаханов Г.А.
«14» мая 2021 год

**ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
«Строительство дорог в мкр. «Боралдай»
в Алатауском район».**

№	Показатели	Перечень основных данных и требований
1	Основание для выполнения работ:	Договор ГЗ от 20.05.2021 г. № 105.
2	Заказчик:	Управление городской мобильности г.Алматы.
3	Стадийность:	В одну стадию: рабочий проект.
4	Обследования и инженерные изыскания:	- проведение топогеодезических и инженерно-геологических изысканий; - получение технических условий на переустройство коммуникаций.
5	Требования по вариантной разработке	- для общественного рассмотрения выполненных работ готовить демонстрационные материалы и презентации на бумажном носителе и в электронном формате.
6	Нормы проектирования:	Предусмотреть согласно норм РК.
7	Проектом предусмотреть:	- получить (выполнить) необходимые топогеодезические данные изысканий (топографическая съемка в масштабе 1:500 согласно действующих нормативных документов; - получить архитектурно-планировочное задание (АПЗ); - протяженность определить проектом; - ширину проезжей части улицы определить проектом; - по возможности предусмотреть тротуары; - дорожную одежду принять капитального типа асфальтобетонным покрытием. Толщину конструктивных слоев и требуемый модуль

		упругости определить расчетом, согласно СП РК 3.03-104-2014; - предусмотреть устройство водоотвода с дорожного полотна; - предусмотреть устройство искусственных сооружений (водопропускных труб); - предусмотреть ремонт проезжей части пересекаемых улиц (примыкающих съездов); - предусмотреть мероприятия по организации дорожного движения (проектирование дорожной разметки и дорожных знаков, согласно технических условий УАП ДП г. Алматы); - предусмотреть уличное освещение дорожного полотна; - предусмотреть озеленение и благоустройство территории в границах проектирования; - проектом предусмотреть разработку раздела ПОС согласно СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство»; - предусмотреть при строительстве использование строительных материалов Казахстанских производителей; - определить уровень ответственности строительно-монтажных работ. - рабочий проект согласовать с КГУ «Управлением городского планирования и урбанистики г. Алматы», Управлением административной полиции, и др. организациями и получить положительное заключение Госэкспертизы.
8	Определение стоимости строительства:	Составить сметы на строительство ресурсным методом по ЭСН РК 8.04-01-2015 для г.Алматы на 2022 год. Стоимость основных материалов и конструкций определить по СН РК 8.02-04-2002, в случае отсутствия цен принять прайс- листы заводов-изготовителей.
9	Требование к экспертизе рабочего проекта и к комплектности проектной документации	Оплату за прохождение государственной экспертизы осуществляет заказчик. Проектная организация – автор проекта обязана обеспечить сопровождение рабочего проекта (своевременно исправлять замечания по рабочему проекту) в государственной экспертизе.

10	Количество экземпляров представляемых Заказчику	4 экземпляра на бумажном носителе 4 экземпляра в электронном виде.
----	---	---

***Заказчик оставляет за собой право внесения изменений и дополнений в данное техническое задание.**

**Руководитель отдела
проектирования и развития**



Д. Надырканов



050026, Алматы қаласы, Байзақов көшесі, 221, СТН 600700574582,
БСН 060640007336, тел.: 8(727) 341-07-00, 8(727) 378-07-00
факс: 8(727) 378-06-73, сайт: www.alts.kz, e-mail: info@alts.kz

20.08.2021 № 15.8/8064/21

на № 01.2-05.586-ш от 17.08.2021

ВХ. № 12996 от 19.08.2021

050026, город Алматы, ул. Байзакова, 221, РНН 600700574582,
БИН 060640007336, тел.: 8(727) 341-07-00, 8(727) 378-07-00
факс: 8(727) 378-06-73, сайт: www.alts.kz, e-mail: info@alts.kz

**КГУ «Управление городской
мобильности города Алматы»**
050001, пл. Республики, 4

О выдаче технических условий

Рассмотрев Ваше заявление о выдаче технических условий на реконструкцию тепловых сетей, попадающих в зону строительства дорог мкр. «Боралдай», Алатауский район, сообщаем:

В границах улиц, указанных на представленном топографическом плане тепловые сети ТОО «Алматинские тепловые сети» отсутствуют, в связи с чем получение технических условий на реконструкцию тепловых сетей не требуется.

И.о главного инженера

С. Лухтин

Исп. М. Қален,
тел.: 341-07-77, 378-06-38 вн. 1215

№ исх: 5-5-31/11932-И от:

29.09.2021

№ вх: 4792сл от: 29.09.2021

ІШКІ ІСТЕР МИНИСТРЛІГІ

**АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНЫҢ
ПОЛИЦИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ**

050012, Алматы қаласы, Масаншы көшесі, 57«А»
тел.: 8(727) 254-40-06, факс: 8 (727) 254-42-81

№ 5-5-31/

09.2021г.



МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ

**ДЕПАРТАМЕНТ ПОЛИЦИИ
ГОРОДА АЛМАТЫ**

050012, город Алматы, улица Масанчи, 57«А»
тел.: 8(727) 254-40-06, факс: 8(727) 254-42-81

**«Алматы қаласының
Қалалық мобилділік
басқармасы» КММ-нің
басшысының орынбасары
Е. Абжаханға**

Алматы қаласы, Республика ал., 4

Сіздің жолдаған хатыңызды Алматы қ. ПД Әкімшілік полициясы басқармасы қарастырып, Алматы қаласы Алатау ауданы «Боралдай» ықшамауданындағы жолдардың құрылысына жобалау-сметалық құжаттамасын әзірлеуге қажетті техникалық шарттарын жолдаймыз.

**Әкімшілік полиция басқармасы
бастығының орынбасары**

Б. Баятанов

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ҚАЛАЛЫҚ МОБИЛДІЛІК БАСҚАРМАСЫ" КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ	
Кіріс №	20 ж. « »
беттен тұрады	

ІШКІ ІСТЕР МИНИСТРЛІГІ

**АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНЫҢ
ПОЛИЦИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ**

050012, Алматы қаласы, Масаншы көшесі, 57«А»
тел.: 8(727) 254-40-06, факс: 8 (727) 254-42-81

№ 5-5-31/

09.2021г.

Орын.: Молдабек Б.А.
Тел.: 254-41-37



МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ

**ДЕПАРТАМЕНТ ПОЛИЦИИ
ГОРОДА АЛМАТЫ**

050012, город Алматы, улица Масанчи, 57«А»
тел.: 8(727) 254-40-06, факс: 8(727) 254-42-81

**Заместителю руководителя
КГУ «Управление
городской мобильности
г.Алматы»
Абжахан Е.С.**

г.Алматы, пл.Республики, 4

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

**на выполнение проектных работ
(раздел - организация дорожного движения) по строительству дорог
в мкр.Боралдай, Алатауского района г.Алматы**

При разработке рабочего проекта организации дорожного движения на объекте **предусмотреть:**

1. Расстановку дорожных знаков в соответствии с требованиями СТ РК 1412-2017 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения».
2. Использование дорожных знаков II типоразмера со световозвращающей поверхностью, изготовленных согласно требований СТ РК 1125-2002 «Знаки дорожные. Общие технические условия».
3. Применение металлических конструктивов для размещения технических средств регулирования, применяемых в г. Алматы.
4. Замену и установку знаков маршрутного ориентирования и полосности движения на проектируемых конструкциях.
5. Нанесение линий дорожной разметки в соответствии с СТ РК 1412-2017 с использованием долговечных материалов со следующим распределением: продольная разметка – пластик холодного нанесения, поперечная разметка – пластик холодного нанесения, отбойные линии – термо – пластик.
6. Остановки общественного транспорта оборудовать заездными «карманами» в соответствии с действующими нормами. Во избежание

выезда транспортных средств на площадку остановочного комплекса, предусмотреть установку бордюрного камня высотой не менее 30 см. и оградительных столбиков.

7. На всём протяжении дороги с учётом рельефа местности, определить участки под строительство парковочных «карманов».
8. Участки дорог, отведённые под нерегулируемые пешеходные переходы обеспечить сопряжением проезжей части с пешеходным тротуаром.
9. Замену и установку технических средств регулирования дорожного движением в районе всех учебных заведений вдоль дороги и в местах массового посещения детей, с применением информационных панно, интерактивных электронных табло, физических ограждений и дорожных знаков, изготовленных из высокоинтенсивной и алмазной плёнки.
10. строительство пешеходных тротуаров шириной не менее 2.5 м., с целью увеличения уровня безопасности пешеходов предусмотреть установку физического ограждения.
11. с целью исключения конфликта в местах отклонения и слияния транспортных потоков, предусмотреть канализированное движение в зоне перекрёстков.
12. на стадии проектирования предусмотреть строительство велосипедных дорожек, с учётом возможности проведения механизированной уборки.
13. Согласование в ОДТИ УАП ДП г. Алматы следующих документов рабочего проекта:
 - дислокацию технических средств регулирования дорожного движения на каждом объекте;
 - расстановку дорожных знаков по строящимся дорогам.

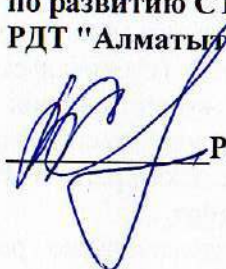
**Заместитель начальника Управления
административной полиции**

Б. Баятанов



№ _____

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора ТУМС
по развитию СТ
РДТ "Алматытелеком"



Ревенко В.А.

На исх. №01.2-05.587-Ш от 17.08.2021 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ №02-188/П-А
от "26" августа 2020г.

**перенос (вынос) сетей телекоммуникаций, попадающих под строительство дорог в
микрорайоне "Боралдай" Алатауского района**

выданы: КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы"

Для переустройства (выноса) сетей телекоммуникаций РДТ "Алматытелеком", попадающих в зону строительства дорог в микрорайоне "Боралдай" Алатауского района необходимо выполнить:

1. Проектные работы.

Разрешение на выполнение проектно-изыскательских работ будет выдано организации, имеющей соответствующую лицензию, в соответствии с пунктом 6 ст. 26 Закона «О связи».

Проектом и сметой предусмотреть следующее:

1.1 Строительство кабельной канализации на участках переноса (выноса) с использованием полиэтиленовых труб диаметром 110мм, толщиной стенок не менее 5.3мм и установкой типовых ж/б колодцев с учетом соблюдения ведомственных норм по строительству подземных телекоммуникаций (трубопроводов). Емкость блока определить проектом с учетом перспективы развития данного района и согласовать с КЦ "Батыс", Или-Капшагайским ЛТЦ ЦТО МС "Алматинский регион".

1.2 В построенной канализации проложить кабели. Количество, марку кабелей, абонентскую проводку и их владельцев определить изысканиями.

1.3 Люки на колодцах кабельной канализации установить согласно новых планировочных отметок в соответствии с руководством по эксплуатации канализационных сооружений городской телефонной сети.

002036

1.4 Составить схему переключения кабелей.

1.5 Технические условия на вынос ведомственных кабелей необходимо получить у их владельцев.

1.6 По трассам существующей телефонной канализации при проведении планировочных работ, при необходимости, предусмотреть мероприятия по защите трубопроводов с целью уменьшения давления на него многотонного автотранспорта. При этом минимально допустимое расстояние от поверхности покрова до верхней трубы (верха блока) составляет в проезжей части 0,7м, а в пешеходной-0,5м. Под арыками от дна до верха труб (блока) расстояние должно составлять не менее 0,5м. Способ защиты определить проектом (ж/б короба или плиты).

2. Согласование

2.1 Материалы изысканий согласовать с КЦ "Батыс", Или-Капшагайским ЛТЦ ЦТО МС "Алматинский регион"(контактный телефон: 8 (7282) 30 33 06, Мырзаев Барлыбай Нұрахмедұлы. Без согласования материалов изысканий и проектных решений разрешение на производство работ выдаваться не будет.

2.2 Проект в комплексе (строительство кабельной канализации, схема выноса и прокладки кабелей с нумерацией существующих колодцев и опор) согласовать в порядке, установленном местными органами государственной власти с ЦПиС, ЦТУиП, КЦ "Батыс", Или-Капшагайским ЛТЦ ЦТО МС "Алматинский регион" РДТ "Алматытелеком".

3. Производство работ.

3.1 Разрешение на производство работ будет выдаваться только организации, имеющей соответствующую лицензию.

3.2 До начала работ получить письменное разрешение на производство работ в Или-Капшагайском ЛТЦ ЦТО МС "Алматинский регион", ЦТО МС "Алматы". Контактный телефон: 386-26-25, Докманов Болат Бабаевич.

3.3 Работы по переключению вести без перерыва действия связи до начала общестроительных работ.

3.4 График переключения согласовать со службой ЕЦУСС РДТ «Алматытелеком» и владельцами кабелей. При выполнении работ с перерывом действия связи предусмотреть выплату компенсации за простой связи.

3.5 Проектируемые колодцы оборудовать консолями и запорными устройствами.

3.6 Рабочие чертежи согласовать с РДТ «Алматытелеком».

3.7 Произвести окольцовку кабеля в каждом колодце.

3.8 Работы по переносу сетей телекоммуникаций АО «Қазақтелеком» выполнять в соответствии с пунктом 33 Правил охраны сетей телекоммуникаций в Республике Казахстан, включая порядок установления охранных зон и режим работы в них, утвержденных Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан № 281 от 24.12.2014г.

4. Общие вопросы.

4.1 Линии связи, построенные с целью переноса линий связи АО "Қазақтелеком" в соответствии с данными ТУ, передаются на баланс АО «Қазақтелеком».

4.2 Данные технические условия без допуска на выполнение работ не является основанием для начала выполнения работ.

4.3 Технические условия действительны в течение двенадцати месяцев.

4.4 По окончании срока действия настоящих ТУ, при невыполнении работ по прокладке кабеля, технические условия необходимо подтвердить и пересогласовать.

Настоящие технические условия приняты на заседании комиссии РДТ «Алматытелеком».
Протокол № 32.

**«ҚазТрансГаз Аймақ»
Акционерлік қоғамының
Алматы
өндірістік филиалы**



ҚазТрансГаз Аймақ

**Алматинский
производственный филиал
Акционерного общества
«ҚазТрансГаз Аймақ»**

А15G7M6, Қазақстан Республикасы, Алматы қ.,
Байзақов көш., 280 - үй, Almaty Towers БО,
оңтүстік мұнара, 17 - қабат, тел.: (727) 331-70-03

А15G7M6, Республика Казахстан, г.Алматы,
ул. Байзакова, д.280, БЦ Almaty Towers,
южная башня, 17 этаж, тел.: (727) 331-70-03

исх №301-3013-1512
от 23.08.2021г.

**Заместителю руководителя
КГУ «Управление городской
мобильности города Алматы»
Абжахан Е.**

Рассмотрев Ваше письмо исх. № 01.2-05.590-ш от 17.08.2021 г. касательно выдачи технических условий на реконструкцию сетей газоснабжения в связи со строительством дорог в мкр. Боралдай сообщаем, что в мкр. Боралдай отсутствуют сети газоснабжения, принадлежащие Алматинскому производственному филиалу АО «КазТрансГаз Аймақ».

Директор

Н. Тюмебаев

Исп.: А. Юсупов
Тел.: (727) 396-96-57



ҚАЗАҚТЕЛЕКОМ

Заместителю руководителя КГУ
«Управление городской мобильности
г. Алматы»
Е. Абжахан

**Технические условия (далее – ТУ) от «27» августа 2021г. № 01-2004-8/2021г.,
на строительство дорог в микрорайоне «Боролдай» Алатауского район Алматинской
области, вблизи или в охранной зоне магистральной ВОЛС
СНП Боролдай – Жармухамбет - Исаево.**

По поселку Боролдай, проложены волоконно-оптические линии связи (далее – ВОЛС) Технического узла сети магистральных связей и телевидения – №1 Объединение «Дивизион «Сеть» – филиала АО «Казакхтелеком» (далее – ТУСМ).

1. Строительство дорог в микрорайоне «Боролдай» Алатауского район Алматинской области, с ТУСМ-1 ОДС – филиала АО «Казакхтелеком» согласована при выполнении следующих условий:

- производство работ по строительству дорог, должно вестись согласно проекту на данный участок;
- проект должен быть выполнен в соответствии с «Инструкцией по проектированию линейно-кабельных сооружений» - издательство Министерство транспорта и коммуникаций РК 1998 г. (ВСН);
- на всех экземплярах проекта, в местах сближения/пересечения ВОЛС ТУСМ-1 и проектируемым строительством дорог указать реквизиты, для вызова представителей заинтересованных организаций в т.ч. ТУСМ-1 ОДС – филиала АО «Казакхтелеком».
- **все экземпляры проектов предоставить в ТУСМ-1 на согласование.**

2. Производство работ в охранной зоне кабеля ТУСМ:

2.1 Все работы в близи и охранной зоны телефонной канализации согласовать с РДТ «Алматытелеком»

2.2 В охранной зоне международного магистрального кабеля связи (по 2 метра в обе стороны от оси кабеля) **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- бурение скважин и устройство шурфов для взятия проб грунта;
- размещение капитальных строений;
- выкорчевка пней;
- складирование стройматериалов и габаритных грузов;
- устройство парковок и стоянок для автотранспорта;
- посадка деревьев, кроме кустарников;
- устраивать свалки промышленных и бытовых отходов;
- ломать замерные и предупредительные столбики;

- устройство бассейнов, сан. узлов, смотровых ям для автотранспорта и любые другие работы, связанные с разработкой грунта в охранной зоне кабеля связи на глубину более 0,3 метра.

2.3 Местоположение ВОЛС ТУСМ на местности определяет начальник Цеха линейно-кабельных сооружений – 11 ТУСМ (далее – Цех), специальными методами и шурфованием через каждые 10 метров в зоне производства работ, силами строительной организации (подрядчика). Начальника Цеха необходимо вызывать за трое суток до начала производства работ;

2.4 Все работы в охранной зоне кабеля связи (по 2 метра в обе стороны от оси кабеля) производить только ручным способом, без применения ударных инструментов (лом, кирка, отбойный молоток и т.п.). Работу землеройных механизмов прекратить, не доходя 5-ти метров до кабеля связи;

2.5 При выкорчевывании пней вблизи и в охранной зоне кабеля ТУСМ-1, необходимо обкопать пень дерева, обрубить корни, только после проведения данного комплекса работ приступать к выкорчевыванию пней и корней.

2.6 При необходимости устройства временных проездов для движения строительных механизмов и гусеничного транспорта непосредственно над ВОЛС ТУСМ, произвести защиту ВОЛС от механических повреждений на ширину охранной зоны кабеля (укладку деревянных настилов, бетонных плит, подсыпку щебня или гравия);

2.7 Работы по строительству дорог производить под техническим надзором представителя Цеха;

2.8 Ежедневно предоставлять справку-план работ представителям ЦЛКС-11 ТУСМ-1 ОДС филиала АО «Казахтелеком», осуществляющим технический надзор.

3. Дополнительные условия:

3.1 Рабочий проект, а также производство работ, в обязательном порядке согласовать с начальником ПТО ТУСМ;

3.2 Обязать подрядные организации издать приказы об обеспечении сохранности кабельной линии связи на период производства вышеупомянутых работ, с назначением ответственных лиц – копии приказов представить начальнику Цеха. Начальнику Цеха провести с подрядными организациями полный комплекс охранно-предупредительной работы, в целях обеспечения сохранности действующей линии связи на строительной площадке;

3.3 Производство работ по строительству дорог допускается только после защиты существующих линий связи ТУСМ;

3.4 При каких-либо изменениях в проекте, прошу об этом известить ТУСМ в письменном порядке заблаговременно (не менее чем за 3-е суток);

3.5 Все работы в охранной зоне ВОЛС ТУСМ, производить с соблюдением ПОСТ и под техническим надзором представителя Цеха;

3.6 В случае, если невыполнение ТУ приведет к повреждению кабеля связи ТУСМ, лица, ответственные за производство работ, несут уголовную ответственность (ст. 398 УК РК), а организация, проводившая работы, возмещают стоимость простоя связей и аварийно-восстановительных работ;

3.7 На период проведения государственных мероприятий возможны временные запреты на производство всех видов работ в охранной зоне кабеля, кроме аварийных.

3.8 Срок действия настоящих ТУ 12 месяцев со дня утверждения. Данные ТУ не являются основанием для начала производства работ. Согласование на производство работ получить в ТУСМ;

3.9 По организационным вопросам обращаться к начальнику ПТО ТУСМ.

Контактные данные:

ТУСМ-1 – г. Алматы, ул. Ермака, 17, тел: 8(727) 384 49 25;

Начальник ПТО ТУСМ-1 – Андреев Александр Дмитриевич;

тел: 8 701 737 3956; 8 707 401 5418;

ЦЛКС-11 – ул. Абылай хана, 190, тел: 8 (727) 360 11 88, 8 (727) 360 10 87;

Начальник ЦЛКС-11 – Нестеренко Игорь Петрович;

тел: 8 771 488 67 21, 8 747 501 85 81.

И.о. Начальника ПТО ТУСМ-1



О. Нурманов

ТУ получил: _____

ФИО _____

Подпись: _____

Дата: _____

Исполнил: инженер ЛСС и АУ ПТО ТУСМ-1
Крыгин Иван Викторович
тел: 8 (727) 384-49-23





06.10.2021 # <https://atmosfer.kz/4828-2/>

Объявление

КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» уведомляет о проведения общественных к рабочему проекту: «Разработка проектно-сметной документации по строительству дорог в мкр. «Боралдай», в Алатауском районе».

Слушания состоятся: 08 декабря 2021г в 10:00 часов по адресу: г. Алматы, Алатауский р-н, мкр. Боралдай, ул.Азат 28, рядом детская площадка. В случае усиления карантинных мер данные слушания пройдут в формате видеоконференции ZOOM, по ссылке:

<https://us05web.zoom.us/j/88637866679?pwd=T2NWRmJMNINPTTBGUEFPUXBGRkxYQT09>

Идентификатор конференции: 886 3786 6679; Код доступа: 123

Заказчик: КГУ «Управление городской мобильности города Алматы», 8(727)271-66-32, 8(702) 222-24-82, daniyar482@mail.ru;

Наименование разработчика документации: ТОО «Проектный Центр», 8(701)208-47-53; toosad-2006@list.ru; (дополнительные материалы, а также задать интересующие вопросы можете по указанным контактными данным не позднее 3 дней до даты общественных слушаний);

Местный исполнительный орган (МИО): Управление зеленой экономики города Алматы, 8(727)264 -27-94, uprip@mail.ru;

Документация по проекту размещена на ЕЭП <https://ecoportal.kz/> и на сайте местного исполнительного органа МИО

<https://www.gov.kz/memleket/entities/almaty-eco?lang=ru>

Хабарландыру

«Алматы қаласы қалалық мобильділік басқармасы» КММ «шағын ауданда жол құрылысы бойынша жобалық-сметалық құжаттаманы әзірлеу. «Боралдай», Алатау ауданында».

Тыңдау 2021 жылғы 08 желтоқсанда сағат 10:00-де Алматы қ., Алатау ауд., Боралдай ы.а., Азат көшесі 28, балалар алаңы жанында өтеді. Карантиндік шаралар күшейген жағдайда бұл тыңдаулар сілтеме бойынша ZOOM бейнеконференция форматында өтеді:

<https://us05web.zoom.us/j/88637866679?pwd=T2NWRmJMNINPTTBGUEFPUXBGRkxYQT09>

Конференция идентификаторы: 886 3786 6679; кіру коды: 123

Тапсырыс беруші: «Алматы қаласы қалалық мобильділік басқармасы» КММ,

8(727)271-66-32, 8(702) 222-24-82, daniyar482@mail.ru;
Құжаттаманы әзірлеушінің атауы: «Жобалау Орталығы» ЖШС, 8
(701)208-47-53; toosad-2006@list.ru; (қосымша материалдарды, сондай-ақ
қызықтыратын сұрақтарды көрсетілген байланыс деректері бойынша
қоғамдық тыңдау күніне дейін 3 күннен кешіктірмей қоя аласыз);
Жергілікті атқарушы орган (ЖАО): Алматы қаласының Жасыл экономика
басқармасы, 8(727)264 -27-94, uprirp@mail.ru;
Жоба бойынша құжаттама БЭК-те орналастырылған <https://ecoportal.kz/> және
ЖАО жергілікті атқарушы органының сайтында
<https://www.gov.kz/memleket/entities/almaty-eco?lang=ru>

Протокол общественных слушаний

1) Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:

ГУ «Аппарат акима Алатауского района»

2) Предмет общественных слушаний: обсуждения материалов рабочего проекта «Разработка проектно-сметной документации по строительству дорог в мкр. «Боралдай», в Алатауском районе» в форме открытого собрания

(полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)

3) Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания.

КГУ «Управление зеленой экономики города Алматы»

4) Местонахождение намечаемой деятельности:

г.Алматы, Алатауский район, микрорайон Боралдай

(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)

5) Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности:

(перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания)

6) Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности:

КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» БИН 161040019460, Адрес: г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4, 8-727-271-6632, daniyar482@mail.ru

(в том числе точное название, ведомственная подчиненность, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты и другую информацию)

7) Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы.

ТОО «Фирма «Ақ-Көңіл» 8 (727) 273-02-93, akkonil@mail.ru, БИН 930140000145

(в том числе точное название, ведомственная подчиненность, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты и другую информацию)

8) Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний):

08 декабря 2021г в 10:00 часов по адресу: г. Алматы, Алатауский р-н, мкр. Боралдай, ул.Азат 28, рядом детская площадка. В случае усиления карантинных мер данные слушания пройдут в формате видеоконференции ZOOM, по ссылке:

<https://us05web.zoom.us/j/88637866679?pwd=T2NWRmJMNINPTTBGUEFPUXBGRkxYQT09>

Идентификатор конференции: 886 3786 6679; Код доступа: 123

(дата, время начала регистрации участников, время начала общественных слушаний, полный и точный адрес места проведения слушаний. В случае продления общественных слушаний указываются все даты)

9) Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний (приложение 5 и 6).

10) Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний (Приложение 1).

11) Информация о проведении общественных слушаний распространена на государственном и русском языках следующими способами:

1) на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/>

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика <https://www.gov.kz/memleket/entities/almaty-eco?lang=ru> дата публикации: 29.10.2021 г. на официальном интернет-портале ГУ «Управление зеленой экономики города Алматы»

(наименование и ссылки на официальные интернет-ресурсы и даты публикации)

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

Интернет-газета «Атмосфера» от 06.10.2021г. (газета о проведении общественных слушаний прилагается)

(название, номер и дата публикации объявления в газете, с приложением сканированного объявления: сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний) (Приложение 7).

ТОО «Той Думан» от 04.10.2021г.

(название теле или радиоканала, дата объявления: электронный носитель с видео- и аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний на теле или радиоканале подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний) (Приложение 8).

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве _____ объявлений по адресам _____. Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12) Решения участников общественных слушаний:

«за» - 10 чел.; «против» - чел.; «воздержались» - чел.

(о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

«за» - 10 чел.; «против» - чел.; «воздержались» - чел.

(об утверждении регламента. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

«за» - 10 чел.; «против» - чел.; «воздержались» - чел.

(о признании общественных слушаний несостоявшимися с указанием причин в соответствии с пунктом 23 настоящих Правил. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

13) Сведения о всех заслушанных докладах:

1. Маратов Багдат Маратулы, ГИП ТОО "Проектный центр"

2. Даукенова Назерке Бакытжановна, разработчик раздела ООС ТОО «Фирма «Ақ-Көңіл»
(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)

1. Маратов Багдат Маратулы, ГИП ТОО "Проектный центр" выступил с докладом о целях и задачах реализуемого проекта; общих сведениях о проекте

2. Даукенова Назерке Бакытжановна, разработчик раздела ООС ТОО «Фирма «Ақ-Көңіл»
выступила с докладом об оценке воздействия на компоненты окружающей среды в результате строительства намечаемой деятельности

(тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей)

Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний (Приложения 2 и 3).

14) Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний и содержит замечания и предложения, полученные до и во время проведения общественных слушаний. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой «не имеют отношения к предмету общественных слушаний» (приложение 4).

15) Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:

Все участники слушаний единогласно проголосовали об одобрении материалов рабочего проекта «Разработка проектно-сметной документации по строительству дорог в мкр. «Боралдай», в Алатауском районе»

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование представляемой организации, мнения и рекомендации)

16) Обжалование протокола общественных слушаний возможно в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

17) Председатель общественных слушаний:

Жуманов Ж. главный специалист отдела экологического регулирования КГУ «Управление зеленой экономики города Алматы»

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

18) Секретарь общественных слушаний:

Даукенова Н.Б., эколог ТОО «Фирма «Ақ-Көңіл»

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

Список участников общественных слушаний
в форме открытых собраний по рабочему проекту «Разработка проектно-сметной
документации по строительству дорог в мкр. «Боралдай», в Алатауском районе»

№	Фамилия, имя, отчество	ИИН	Представитель
1	2	3	4
1	Жуманов Жаудат		Главный специалист отдела экологического регулирования КГУ «Управление зеленой экономики города Алматы».
2	Маратов Багдат	840408300131	ГИП ТОО Проектный центр
3	Даукенова Назерке	940410400209	Разработчик раздела ООС ТОО «Фирма «Ақ-Көңіл»
4	Надырканов Данияр Марисович	840909300799	Представитель Управления городской мобильности Алматы
5	Сокольников А.С	861128300542	житель мкр.Бурундай
6	Нургалиев Айдос	910230300404	житель мкр Бурундай, ул. Меруерт 30
7	Нургалиев Олжас	910724000327	житель мкр Бурундай, ул. Азат
8	Турганбек Султанбек	980505300642	житель мкр Бурундай, ул Асанова
9	Бекказиев Нурым	930218300707	житель мкр.Бурундай, ул.Байконыс
10	Талгатбеков Сарсен	740727304456	житель, ул. Галымбаева дом 13

Доклад по основным проектным решениям

Выступил: ТОО Проектный центр, Маратов Багдат

Здравствуйтесь, уважаемые жители города и участники слушаний!

Разрешите, объявить общественное слушание по проекту строительства дорог в мкр. Боралдай в Алатауском районе г.Алматы ОТКРЫТЫМ!

Призываю Вас, быть объективными, высказывать свое мнение, предложения и замечания!

1. Общие сведения

Основанием для разработки проектно-сметной документации на строительство дорог в микрорайоне «Бурундай» в Алатауском районе г. Алматы является:

Задание на проектирование, выданное Коммунальным государственным учреждением "Управление городской мобильности города Алматы".

Район проектирования находится в микрорайон Боралдай, расположено в западной стороне города Алматы.

Проектируемые улицы имеют общую протяженность 14 340 м. и проходят по территории Алатауского района г.Алматы. Район застраивается одноэтажными жилыми и нежилыми зданиями. Проектируемые улицы района не имеют асфальтобетонного покрытия, подавляющее количество составляют грунтовые дороги с глубокой колеей, образовавшейся после весенней распутицы.

Целью разработки проекта является благоустройство и транспортное обслуживание микрорайона. Плановое положение улиц соответствует проекту детальной планировки микрорайона и увязано с застройкой территории.

Согласно решению Акима города, инженерное обеспечение в микрорайонах индивидуальной застройки выполняется коммунальными службами города по принадлежности. В связи с этим, и в соответствии с Техническим заданием, в проекте не предусмотрено устройство электрических сетей, сетей водопровода, канализации, газоснабжения.

При проектировании улицы приняты параметры в соответствии с техническим заданием и НТД РК.

Проектирование мероприятий по строительству улиц велось в режиме благоустройства, т.к. улично-дорожная сеть и жилая застройка в районе проектирования сформирована.

Техническим заданием категория проектируемых улиц не определена. Ширину проезжей части принимали в соответствии с требованиями СП РК 3.01.101-2013*, а также согласно утвержденным типовым поперечным профилям.

В утвержденном варианте поперечных профилей имеется 6 типа поперечников в границах застройки:

- Тип-1 (Проезды, Основные") применяется по ул. Сарыбел, ул. Байконыс переулок, ул. Оркениет, ул. Момышулы, ул. Барыс переулок 1, ул. Османова переулок 1, Османова переулок 2, Асанова переулок 1, ул. Акшуак, ул. Безымянная 1, 2,3,4,7,8,9,10,11;

- Тип-2 " Хозяйственный проезд применяется по ул. Ойжайлау переулок1, ул. Галымбаева №1, Безымянная 15,18,20,

- Тип-3 " Второстепенная (переулок)" применяются по ул. Байконыс, ул. Ойжайлау, ул. Аршын №2, ул. Меруерт переулок 1, ул. Меруерт переулок 2, ул. Безымянная 14;

- Тип-4 "Проезды, Основные" применяется по ул. Османова, ул.Галымбаева №1, Аршын №1, Аламан №1, Аламан №2, Найзаккошы №1, ул. Найзаккошы №2, ул. Аубакирова, ул. Шакарима, ул. Масаты, ул. Арал, ул. Меруерт, ул. Безымянная 12,13,16,17,19;

- Тип-5 "Проезды, Основные" с совмещенным односторонним тротуаром применяется по ул. Безымянная 5 , ул. Безымянная 6, ул. Асанова №2;

- Тип 6 "Улица в жилой застройке" с не совмещённым двухсторонним тротуаром применяется по ул. Безымянная 21.

1) Тип-1: Односкатный поперечный профиль с уклоном 20‰ (в правую сторону) ширина проезжей части принято 3,5 м, с двухсторонними обочинами шириной 0,5м с уклоном 40‰; (местность стесненная);

2) Тип-2: Односкатный поперечный профиль с уклоном 20‰ (в правую сторону) ширина проезжей части принято 4,5 м, с двухсторонними обочинами шириной 0,5м с уклоном 40‰; (местность стесненная);

3) Тип-3: Двускатный поперечный профиль с уклоном 20‰, ширина проезжей части принято 2,75 м в каждую полосу (ширина покрытия 5,5м) с двухсторонними обочинами шириной 0,5м с уклоном 40‰;

4) Тип-4: Двускатный поперечный профиль с уклоном 20‰, ширина проезжей части принято 3,0 м в каждую полосу (ширина покрытия 6,0м) с двухсторонними обочинами шириной 0,5м с уклоном 40‰;

5) Тип-5: Двускатный поперечный профиль с уклоном 20‰, с односторонним тротуаром шириной 1,5-2,25м (с правой стороны) с уклоном 15‰ от проезжей части, ширина проезжей части принято 3,0м в каждую полосу (ширина покрытия 6,0м) с односторонними обочинами с уклоном 40‰, шириной 0,5м (местность стесненная);

6) Тип-6: Двускатный поперечный профиль с уклоном 20‰, с двухсторонним не совмещенным тротуаром шириной 3,0 м с уклоном 15‰ от проезжей части, ширина проезжей части принято 3,5 м в каждую полосу, (ширина покрытия 8,0м с учетом краевой части кромки по 0,5 м на каждую полосу) с двухсторонними обочинами с уклоном 40‰, шириной 2,5 м с учетом краевой части (укрепленной обочиной) общая ширина земляного полотна под дорожную одежду составляет 12,0 м:

Данные поперечные профили запроектированы из условий поперечного водоотвода и существующего уклона местности. При устройстве пешеходных тротуаров предусмотрено устройство бордюрных камней БР 100.30.18, тротуар возвышен над проезжей частью на 15см. на уровень бордюра в целях безопасности движения пешеходов. С внешней стороны тротуаров предусмотрено устройство бордюрных камней БР 100.20.8 (поребриков) для укрепления кромки тротуаров с целью более долговечного их использования и придания эстетичного вида улицам.

В процессе проектирования водоотвод запроектирован с учетом существующего уклона (в сторону господствующего уклона) и осуществляется путем равномерного сбора воды при помощи поперечного уклона проезжей части и продольного уклона трассы.

При этом происходит постепенное растекание и естественное впитывание в почву, что исключает сосредоточенный сток в прилегающие лога и необходимости дополнительных мероприятий по очистке вод.

Так же по улице Безымянная 21 проектом предусматривается устройство новой ж/б трубы диаметром 0.5м (44,1п.м), со смотровыми блоками под проезжей частью вдоль кромки для сбора и отвода ливневых вод с последующим сбросом в существующие арычные сети.

В соответствии с Техническим заданием, в настоящем проекте принята жесткая конструкция дорожной одежды капитального типа с асфальтобетонным покрытием.

Требуемый модуль упругости принят минимальный по условиям заданного в техническом задании типа дорожной одежды (капитального типа с асфальтобетонным покрытием) и геологическим данным.

В соответствии с СП РК 3.03-104-2014 Проектирование дорожных одежд жесткого типа требуемый модуль упругости дорожной одежды составляет 180МПа.

В результате расчета принята следующая конструкция дорожной одежды:

Устройство конструкций дорожной одежды (Тип-I)

- верхний слой покрытия - горячий плотный мелкозернистый асфальтобетонная смесь Тип Б Марки I, толщиной 5см (по СТ РК 1225-2019) на битуме БНД 100/130 (по СТ РК 1373-2013);

- нижний слой покрытия - горячий пористый крупнозернистый асфальтобетон Марки II, толщиной 6см (по СТ РК1225-2019) на битуме марки БНД 100/130 (по СТ РК 1373-2013);

- верхний слой основания - из щебеночно-песчаной смеси С6 (фр. 0-40мм) толщиной 15см (ГОСТ 25607);
- подстилающий слой - из природной песчано-гравийной смеси (фр. 0-70мм) толщиной 20см (по ГОСТ 23735-2014);
- присыпная обочина принята из природной ПГС (фр. 0-70мм) толщиной 15см (по ГОСТ 23735-2014);
- укрепленная обочина из природной ПГС (фр. 0-20мм) толщиной 11см (по ГОСТ 23735-2014).

Устройство конструкций дорожной одежды (Тип-II)

- верхний слой покрытия - горячий плотный мелкозернистый асфальтобетонная смесь Тип Б Марки I, толщиной 5см (по СТ РК 1225-2019) на битуме БНД 100/130 (по СТ РК 1373-2013);
- основания - из щебеночно-гравийно-песчаная смесь С6 обработанный битумной эмульсией, толщиной 18см (по ГОСТ 25607);
- подстилающий слой - из оптимальной песчано-гравийной смеси (фр. 0-70мм) толщиной 25см (по ГОСТ 23735-2014);
- присыпная обочина принята из природной ПГС (фр. 0-70мм) толщиной 18см (по ГОСТ 23735-2014);
- укрепленная обочина из природной ПГС (фр. 0-20мм) сред. толщиной 5см (по ГОСТ 23735-2014);

Грунт земляного полотна - в основном суглинок легкий пылеватый. Расчет проводился на нагрузку от расчетного автомобиля группы А1 - (100 кН на ось).

Доклад по разделу ООС

Выступил: Разработчик раздела ООС ТОО «Фирма «Ақ-Көңіл» - Даукенова Н.Б.

Здравствуйте участники слушания! Меня зовут Назерке. Я являюсь сотрудником компании ТОО «Фирма «Ақ-Көңіл». Наша компания разработала раздел «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту «Разработка проектно-сметной документации по строительству дорог в мкр. «Боралдай», в Алатауском районе».

Участок строительства находится в г. Алматы, Алатауский район, микрорайон Боралдай.

Ближайшие жилые дома расположены с западной стороны на расстоянии 12 м от территории строительства.

Ближайший естественный водоем – р. Жайнак протекает с западной стороны на расстоянии 24 м от территории строительства, р. Боралдай пересекает территорию строительства.

На территории строительства выявлено - 10 *неорганизованных источников*: выбросы от работы автотранспорта, выбросы пыли при автотранспортных работах, сварочные работы, окрасочные работы, земляные работы, прием инертных материалов, укладка асфальта, гидроизоляция, механический участок, буровые работы и 3 *организованных источников*: битумный котел, компрессор с ДВС, передвижная электростанция.

Валовое количество выбрасываемых вредных веществ на период строительства – 1.84569548 т/период; секундное количество выбрасываемых вредных веществ на период строительства – 2.1594585 г/сек.

Согласно проведенному расчету рассеивания установлено, что максимальные приземные концентрации на границе жилой зоны на период строительства не превышают 1 ПДК. Тем не менее, выбросы ограничиваются сроками строительства.

В результате проведенных работ по инвентаризации и лесопатологическому обследованию зеленых насаждений на территории «Строительства дорог в мкр. «Боралдай», в Алатауском районе», **учтено и описано:**

- 752 деревьев;
- 77 кустарников;
- 205 п.м. живой изгороди;
- 40 кв.м. дикорастущей поросли;
- 9 пней.

В ходе проведения инвентаризации намечены следующие лесохозяйственные мероприятия:

• **под вынужденную вырубку удовлетворительного состояния:**

- 164 деревьев;
- 8 кустарников;
- 40 кв.м. дикорастущей поросли;
- 29 п.м. живой изгороди;

• **под санитарную обрезку:**

- 1 дерево;

• **под пересадку:**

- 56 деревьев;
- 19 кустарников;
- 59 п.м. живой изгороди;

• **требуется сохранение:**

- 531 деревьев;
- 50 кустарников;
- 117 п.м. живой изгороди;

• **под корчевания:**

- 9 пней

Согласно «Правил содержания и защиты зеленых насаждений города Алматы» от 31 марта 2020 г. №173, при вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев производится в десятикратном размере.

Воздействие на животный, растительный мир и на почвенный покров оценивается как незначительное.

При проведении строительства предусматриваются следующие природоохранные мероприятия:

- Выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей)

- Для сбора бытовых отходов и сбора отходов строительства в зоне бытовых помещений необходимо предусмотреть установку контейнеров для мусора

- При перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом

- Строгое соблюдение технологии производства работ

- Ремонт транспорта и механизмов проводить на отдельных промышленных площадках.

- Организация пункта обмыва колес.

- Соблюдать регламент проведения работ

В целом строительства при соблюдении установленного регламента и выполнении природоохранных мероприятий не повлечет за собой негативных изменений в окружающей среде, не окажет отрицательного воздействия на окружающую среду.

Спасибо за внимание!

Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и во время проведения общественных слушаний

№	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
	Замечаний нет		

Форма письма-запроса от инициатора общественных слушаний на проведение общественных слушаний в местные исполнительные органы административно-территориальных единиц (района, города)

исходящий номер: 21572475001, Дата: 24/09/2021

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: г.Алматы, Алатауский район (г. Алматы, Алатауский р-н, мкр. Боралдай,)

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания: г. Алматы, Алатауский р-н, мкр. Боралдай,

Предмет общественных слушаний: «Разработка проектно-сметной документации по строительству дорог в мкр. «Боралдай», в Алатауском районе».

(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование инициатора намечаемой деятельности)

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: г. Алматы, Алатауский р-н, мкр. Боралдай, ул.Азат 28, рядом детская площадка. В случае усиления карантинных мер данные слушания пройдут в формате видеоконференции ZOOM., 08/12/2021 10:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:

Сайт объявлений "Атмосфера"; Радиоканал "Toi Duman"

(наименование газеты, теле- и радиоканала, где будет размещено объявление)

г. Алматы, Алатауский р-н, мкр. Боралдай,

(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений))

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»

"КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ""УПРАВЛЕНИЕ ГОРОДСКОЙ МОБИЛЬНОСТИ ГОРОДА АЛМАТЫ"" (БИН: 161040019460), 8-727-271-6632, daniyar482@mail.ru,

Составитель отчета о возможных воздействиях (инициатор намечаемой деятельности) : Маратов Б.М.

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

**Форма письма-ответа инициатору общественных слушаний от местных исполнительных органов
административно-территориальных единиц (района, города) на проведение общественных
слушаний**

исходящий номер: 21572475001, Дата: 28/09/2021

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №21572475001, от 24/09/2021 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету «Разработка проектно-сметной документации по строительству дорог в мкр. «Боралдай», в Алатауском районе», в предлагаемую Вами 08/12/2021 10:00, г. Алматы, Алатауский р-н, мкр. Боралдай, ул. Азат 28, рядом детская площадка. В случае усиления карантинных мер данные слушания пройдут в формате видеоконференции ZOOM. (дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относятся: несоответствие места предлагаемых общественных слушаний и перечня административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности, и на территории которых будут проведены общественные слушания; неудобные для населения дата, время и место проведения общественных слушаний).

«В соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан и Правил проведения общественных слушаний будет обеспечено в том числе: председательствование общественных слушаний, регистрация участников общественных слушаний, видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний для приобщения (публикации) к протоколу общественных слушаний.»

"КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ""УПРАВЛЕНИЕ ГОРОДСКОЙ МОБИЛЬНОСТИ ГОРОДА АЛМАТЫ"" (БИН: 161040019460), 8-727-271-6632, daniyar482@mail.ru

Составитель отчета о возможных воздействиях (инициатор намечаемой деятельности): Маратов Б.М.

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).



06.10.2021 # <https://atmosfer.kz/4828-2/>

Объявление

КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» уведомляет о проведения общественных к рабочему проекту: «Разработка проектно-сметной документации по строительству дорог в мкр. «Боралдай», в Алатауском районе».

Слушания состоятся: 08 декабря 2021г в 10:00 часов по адресу: г. Алматы, Алатауский р-н, мкр. Боралдай, ул.Азат 28, рядом детская площадка. В случае усиления карантинных мер данные слушания пройдут в формате видеоконференции ZOOM, по ссылке:

<https://us05web.zoom.us/j/88637866679?pwd=T2NWRmJMNINPTTBGUEFPUXBGRkxYQT09>

Идентификатор конференции: 886 3786 6679; Код доступа: 123

Заказчик: КГУ «Управление городской мобильности города Алматы», 8(727)271-66-32, 8(702) 222-24-82, daniyar482@mail.ru;

Наименование разработчика документации: ТОО «Проектный Центр», 8(701)208-47-53; toosad-2006@list.ru; (дополнительные материалы, а также задать интересующие вопросы можете по указанным контактными данным не позднее 3 дней до даты общественных слушаний);

Местный исполнительный орган (МИО): Управление зеленой экономики города Алматы, 8(727)264 -27-94, uprirp@mail.ru;

Документация по проекту размещена на ЕЭП <https://ecoportal.kz/> и на сайте местного исполнительного органа МИО

<https://www.gov.kz/memleket/entities/almaty-eco?lang=ru>

Хабарландыру

«Алматы қаласы қалалық мобильділік басқармасы» КММ «шағын ауданда жол құрылысы бойынша жобалық-сметалық құжаттаманы әзірлеу. «Боралдай», Алатау ауданында».

Тыңдау 2021 жылғы 08 желтоқсанда сағат 10:00-де Алматы қ., Алатау ауд., Боралдай ы.а., Азат көшесі 28, балалар алаңы жанында өтеді. Карантиндік шаралар күшейген жағдайда бұл тыңдаулар сілтеме бойынша ZOOM бейнеконференция форматында өтеді:

<https://us05web.zoom.us/j/88637866679?pwd=T2NWRmJMNINPTTBGUEFPUXBGRkxYQT09>

Конференция идентификаторы: 886 3786 6679; кіру коды: 123

Тапсырыс беруші: «Алматы қаласы қалалық мобильділік басқармасы» КММ,

8(727)271-66-32, 8(702) 222-24-82, daniyar482@mail.ru;

Құжаттаманы әзірлеушінің атауы: «Жобалау Орталығы» ЖШС, 8 (701)208-47-53; toosad-2006@list.ru; (қосымша материалдарды, сондай-ақ қызықтыратын сұрақтарды көрсетілген байланыс деректері бойынша қоғамдық тыңдау күніне дейін 3 күннен кешіктірмей қоя аласыз);

Жергілікті атқарушы орган (ЖАО): Алматы қаласының Жасыл экономика басқармасы, 8(727)264 -27-94, uprirp@mail.ru;

Жоба бойынша құжаттама БЭК-те орналастырылған <https://ecoportal.kz/> және ЖАО жергілікті атқарушы органының сайтында

<https://www.gov.kz/memleket/entities/almaty-eco?lang=ru>

Methodology

[illegible]

Figure 1

© 2000 Blackwell Science Ltd

087 10 036 1 5037

1000

[illegible]

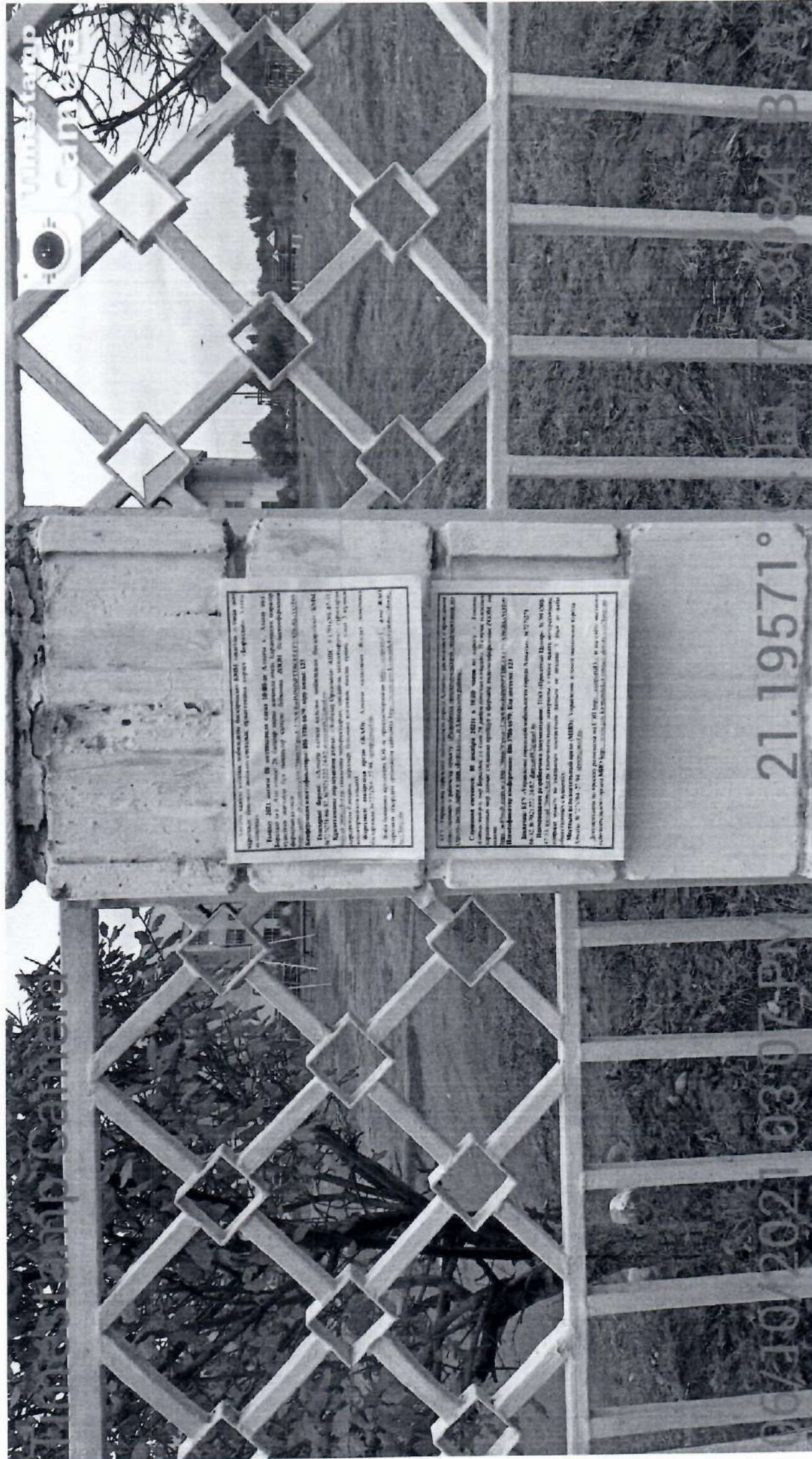
1111

[illegible][illegible]

Материал	Масса (кг)	Объем (м³)	Средние значения																								Среднее значение														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24															
Бетон	100	0,15	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0
	100	0,15	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0
Кирпич	100	0,15	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0
	100	0,15	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0
Глина	100	0,15	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0
	100	0,15	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0
Песок	100	0,15	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0
	100	0,15	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0
Камень	100	0,15	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0
	100	0,15	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0
Дерево	100	0,15	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0
	100	0,15	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0
Металл	100	0,15	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0
	100	0,15	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0

«Той Помач»

YOUNG AND
C. CHANG AND OTHERS



Степь

Степь — это природный ландшафт, который формируется в результате длительного существования на территории степных растений и животных. Степь — это природный ландшафт, который формируется в результате длительного существования на территории степных растений и животных.

В степи обитают многие виды животных, в том числе и редкие. В степи обитают многие виды животных, в том числе и редкие.

В степи обитают многие виды животных, в том числе и редкие. В степи обитают многие виды животных, в том числе и редкие.

Лес

Лес — это природный ландшафт, который формируется в результате длительного существования на территории лесных растений и животных. Лес — это природный ландшафт, который формируется в результате длительного существования на территории лесных растений и животных.

В лесу обитают многие виды животных, в том числе и редкие. В лесу обитают многие виды животных, в том числе и редкие.

В лесу обитают многие виды животных, в том числе и редкие. В лесу обитают многие виды животных, в том числе и редкие.

21.19571°

79.3084°

06/10/2021 03:07:39

Тыңдау 2021 жылғы 07 желтоқсанда сағат 10:00-де Алматы қ. Алматы ауданы, и.ш.Хазмат-Мәжістек, Аруан көшесі 2, мекені жаппайға иелі. Карантиндік шаралар күшейген жағдайда бұл тыңдаулар сізге бойынша ZOOM бойынша конференция форматында өтеді:
<https://us05web.zoom.us/j/86542337641?pwd=VmpwZWdJbSjlcWE5UzZudFVRK2p2Zz09>
Конференция идентификаторы: 865 4233 7641; кіру коды: 123

Қазақстанның әзірлеушінің атауы: «Жобаның Орталығы» ЖШС, 8 (701)208-47-53; coosad-2006@list.ru; (қосымша материалдарды, сондай-ақ қысқартатын сұрақтарды көрсетілген байланыс деректері бойынша қоғамдық тыңдау күйіне дейін 3 күннен кешіктірмей қоя аласыз);

Жоба бойынша құжаттама БЭК-те орналастырылған <https://ecportal.kz/> және ЖАО жергілікті атқарушы органның сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/almaty-eco?lang=ru>

Слушания состоятся: 07 декабря 2021г в 10:00 часов по адресу: г.Алматы, Алаштинский р-н, мкр.Рахым-Мадениет, ул.Аруна 2, площадка возле мечети. В случае усиления карантинных мер данные слушания пройдут в формате видеоконференции ZOOM, по ссылке:
<https://us05web.zoom.us/j/86542337641?pwd=VmpWcEdBSjcyWF5tdEZudFVKR2pZd09>
Идентификатор конференции: 865 4233 7641; Код доступа: 123

Наименование разработчика документации: ТОО «Проектный Центр», 8(701)208-47-53; toocad-2006@list.ru; (дополнительные материалы, в также задать интересующие вопросы можете по указанным контактным данным не позднее 3 дней до даты общественных слушаний);

Документация по проекту размещена на ЕЭП <https://ecoportal.kz> и на сайте местного исполнительного органа МКО <https://www.gov.kz/memleket/entities/almaly-eco?lang=ru>

18 окт. 2021 г. 09:50:01
6 Тойшыбек батыр
Алатауский район
Алматы
Алматинская область



БЕСПЛАТНЫЙ РЕМОНТ ИНВАЛИДНЫХ КОЛЯСОК

Здравствуйте.
Мы занимаемся бесплатным ремонтом инвалидных кресло-колясок
любой сложности и других технических средств реабилитации!

Также примем в дар на запчасти инвалидные коляски!



Адрес: мкр Айгарим ул. Азаттық 43 |
Тел: 87055202788, 87081015971
instagram: invakolyaski.kz

Заказчик: КГУ «Уп
32, 8(702) 222-24-82, d
Наименование раз
47-53; toosad-2006@list
вопросы можете по
общественных слуша
Местный исполнит
Алматы, 8(727)264 -27-

Документация по пр
исполнительного орган

Организатор конт	
12.10.2021 г.	КММ "Алматы аудандық Р жестігінің салу" түрдегі кеңес Қоғамдық тал Мәжіліс-Талас Меніңшегізім Танымал бері Жобалық құр мекен-жайы - Қуаттаманы Құп, уақыты мәңгі 24 сағ бойынша әу Конференция https://www. Конференция Қатысушы Қоғамдық тал қатысушылар лекторлар, м маңғыт бойы 22-23-12 Қызылорда тал

«Алматы қаласы қалалық мобильділік басқармасы» КММ «шағын ауданда жол құрылысы бойынша жобалық-сметалық құжаттаманы әзірлеу. «Боралдай», Алатау ауданында».

Тыңдау 2021 жылғы 08 желтоқсанда сағат 10:00-де Алматы қ., Алатау ауд., Боралдай ы.а., Азат көшесі 28, балалар алаңы жанында өтеді. Карантиндік шаралар күшейген жағдайда бұл тыңдаулар сілтеме бойынша ZOOM бейнеконференция форматында өтеді:

<https://us05web.zoom.us/j/88637866679?pwd=T2NWRmJMNNPTTBGUEFPUBGRkxYQ09>
Конференция идентификаторы: 886 3786 6679; кіру коды: 123

Тапсырыс беруші: «Алматы қаласы қалалық мобильділік басқармасы» КММ, 8(727)271-66-32, 8(702) 222-24-82, daniyar482@mail.ru;

Құжаттаманы әзірлеушінің атауы: «Жобалау Орталығы» ЖШС, 8 (701)208-47-53; toosad-2006@list.ru; (қосымша материалдарды, сондай-ақ қызықтыратын сұрақтарды көрсетілген байланыс деректері бойынша қоғамдық тыңдау күніне дейін 3 күннен кешіктірмей қол аласыз);

Жергілікті атқарушы орган (ЖАО): Алматы қаласының Жасыл экономика басқармасы, 8(727)264 -27-94, uprip@mail.ru;

Жоба бойынша құжаттама БЭК-те орналастырылған <https://ecportal.kz/> және ЖАО жергілікті атқарушы органының сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/almaty-eco?lang=ru>

КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» уведомляет о проведении общественных к рабочему проекту: «Разработка проектно-сметной документации по строительству дорог в мкр. «Боралдай», в Алатауском районе».

Слушания состоятся: 08 декабря 2021г в 10:00 часов по адресу: г. Алматы, Алатауский р-н, мкр. Боралдай, ул. Азат 28, рядом детская площадка. В случае усиления карантинных мер данные слушания пройдут в формате видеоконференции ZOOM, по ссылке:

<https://us05web.zoom.us/j/88637866679?pwd=T2NWRmJMNNPTTBGUEFPUBGRkxYQ09>
Идентификатор конференции: 886 3786 6679; Код доступа: 123

Заказчик: КГУ «Управление городской мобильности города Алматы», 8(727)271-66-32, 8(702) 222-24-82, daniyar482@mail.ru;

Наименование разработчика документации: ТОО «Проектный Центр», 8(701)208-47-53; toosad-2006@list.ru; (дополнительные материалы, а также задать интересующие вопросы можете по указанным контактным данным не позднее 3 дня до даты проведения общественных слушаний);

Местный исполнительный орган (МНО): Управление зеленой экономики города Алматы, 8(727)264 -27-94, uprip@mail.ru;

Документация по проекту размещена на ЕЭП <https://ecportal.kz/> и на сайте местного исполнительного органа МНО <https://www.gov.kz/memleket/entities/almaty-eco?lang=ru>

18 окт. 2021 г. 09:56:36
30 Култегин улица
Алатауский район
Алматы
Алматинская область

Дата размещения	
12.10.2021 г.	КГУ «Управление город общественных слуша строительству дорог Материалы докумен Открытые данные Городской администра Наименование докумен Государственный Наименование докумен Адрес: директор-ресур информации для Наименование докумен Дата, время, место размещения докумен Паспорт докумен Паспорт докумен Идентификатор докумен Код докумен Телефон и электрон ссылка докумен район: 8(727)264-27-94 Код докумен Паспорт докумен

**Қазақстан Республикасының Экология,
геология және табиғи ресурстар
министрлігі**
**Су ресурстарын пайдалануды реттеу және
қорғау жөніндегі Балқаш-Алакөл
бассейндік инспекциясы**



**Министерство экологии, геологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан**
**Балхаш-Алакольская бассейновая
инспекция по регулированию
использования и охране водных ресурсов**

Номер: KZ61VRC00012740

Дата выдачи: 20.01.2022 г.

**Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий
производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах
и полосах**

**Коммунальное государственное
учреждение "Управление городской
мобильности города Алматы"**
161040019460

050001, Республика Казахстан, г.Алматы,
Бостандыкский район, Площадь
Республики, дом № 4

Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов, рассмотрев Ваше обращение № KZ62RRC00027375 от 17.01.2022 г., сообщает следующее:

Раздел «Охрана окружающей среды» (ООС) к рабочему проекту «Строительство дорог в микрорайоне «Боралдай», в Алатауском районе г.Алматы» разработан ТОО "ФИРМА «АҚ-ҚӨНІЛ» на основании задания на проектирование от 24 мая 2021 года и Архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование № KZ24VUA00530722 от 07.10.2021 г.

Заказчик проекта: КГУ «Управление городской мобильности города Алматы».

Проектом предусматривается строительство дорог в микрорайоне «Боралдай».

Участок строительство расположен: в микрорайоне «Боралдай» в Алатауском районе г. Алматы.

Окружение

Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии 9-11 м от территории строительства.

Ближайший естественный водоем – р. Жайнак, р. Боралдай пересекает территорию строительства, Большой Алматинский канал (БАК) протекает 47,0 м от территории строительства.

Проектируемые улицы имеют общую протяженность 14340,176 м и проходят по территории Алатауского района г.Алматы.

Рабочий проект, включает в себя строительство 57 улиц районного значения и местного значения:

- 1. ул.Сарыбел - 149,471 м, 2. ул. Байконыс переулок - 55,578 м, 3. ул.Оркениет - 66,011 м, 4. ул.Момышулы - 115,54 м, 5. ул.Барыс переулок 1- 33,694 м, 6. ул.Османова Переулок 140,177 м, 7. ул.Османова Переулок - 153,271 м, 8. ул.Асанова переулок №1 - 46,072 м, 9. ул.Акшуак - 138,219 м, 10. ул.Безымьянная - 1102,137 м, 11. ул.Безымьянная - 2269,256 м, 12. ул.Безымьянная - 368,741 м, 13. ул.Безымьянная - 4103,776 м, 14. ул.Безымьянная - 753,009 м, 15. ул.Безымьянная - 8 53,442 м, 16. ул.Безымьянная - 977,877 м, 17. ул.Безымьянная - 1051,098 м, 18 ул.Безымьянная - 11167,487 м, 19. ул.Ашекеева - 83,14 м, 20. ул.Ойжайлау Переулок 1 - 66,21 м, 21. ул.Галымбаевой №2 - 111,658 м, 22. ул.Безымьянная - 15235,54 м, 23. ул.Безымьянная - 1860,064 м, 24. ул.Безымьянная -20130,091 м, 25 ул.Байконыс - 253,012 м, 26. ул.Ойжайлау - 320,222 м, 27. ул.Аршын №2 - 101,506 м, 28. ул.Мерует (переулок 1) - 214,623 м, 29. ул.Мерует (переулок 2) - 79,253 м, 30. ул.Безымьянная - 14285,614 м, 31. ул.Османова -242,363 м, 32. ул.Галымбаевой №1 - 1146,3 м, 33. ул.Аршын №1 - 729,787 м, 34. ул.Аламан №1- 1311,421м, 35. ул.Аламан №2 - 99,389 м, 36. ул.Сыргалым - 222,111 м, 37. ул.Азат №1 - 648,148 м, 38. ул.Азат №2 - 323,467 м, 39 ул.Атырау №1 258,152 м, 40. ул.Атырау №2 -108,125 м, 41. ул.Асанова №1 -



950,488 м, 42. ул.Найзашоки №1 - 184,093 м, 43.ул. Найзашоки №2 - 149,011м, 44. ул.Аубакирова - 252,028 м, 45. ул.Шакарима -704,751м, 46. ул.Масаты 418,327м, 47. ул.Арал - 308,052 м, 48. ул.Мерует- 855,0 м, 50. ул.Безымьянная - 13228,344 м, 51. ул.Безымьянная - 16105,035м, 52. ул.Безымьянная - 17169,945 м, 53. ул.Безымьянная - 19412,896 м, 54. ул.Безымьянная - 568,942 м, 55. ул.Безымьянная - 6 - 121,855 м, 56. ул.Асанова №2 - 397,03 м, 57. ул. Безымьянная - 21241,019 м.

Всего не совмещенных тротуаров по объекту составляет – 478,319 п.м шириной от 3,0 м согласно таблице.

Всего по объекту пешеходные тротуары составляют: протяжность - 1050п.м, площадью покрытия - 2451м2.

Водоснабжение – на период строительства предусматривается из водопровода с населенных пунктов, в которых расположены участки проектирования.

На период строительства на территории устанавливаются биотуалеты.

По мере накопления биотуалеты очищаются и нечистоты вывозятся специальным автотранспортом.

Так же, проектом предусмотрены водоохранные мероприятия, составлен баланс водопотребления и водоотведения.

Руководствуясь статьями Водного кодекса РК, Балкаш – Алакольская бассейновая инспекция согласовывает раздел «Охрана окружающей среды» (ООС) к рабочему проекту «Строительство дорог в микрорайоне «Боралдай», в Алатауском районе г.Алматы», при выполнении следующих требований:

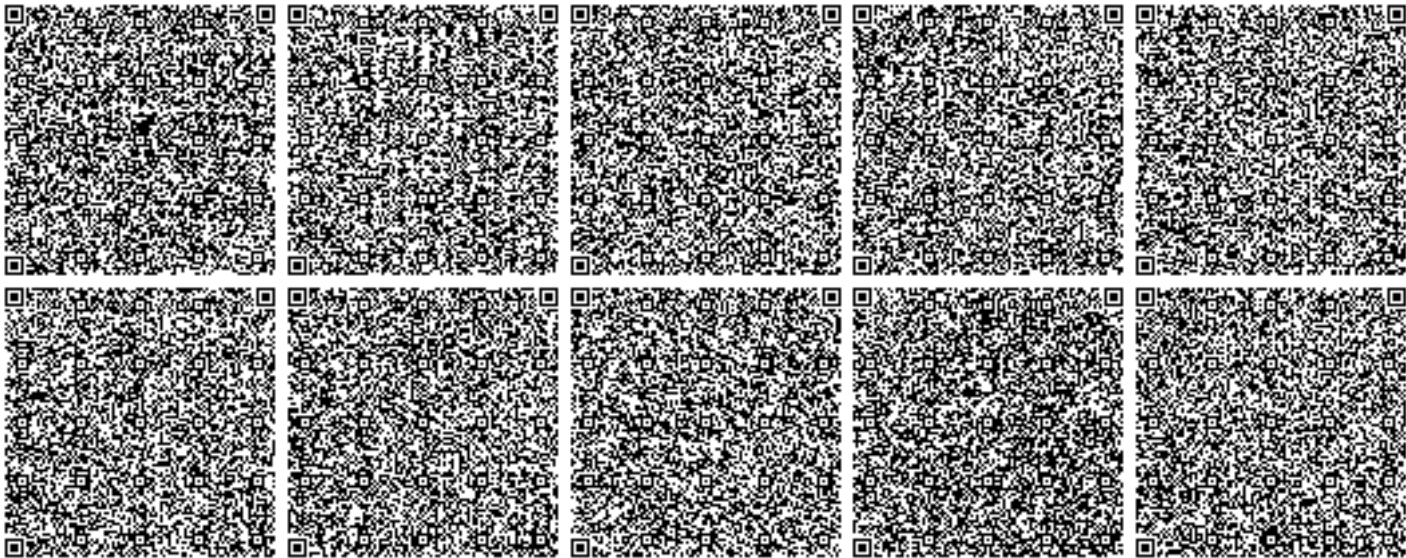
- соблюдать водоохранные мероприятия предусмотренные проектом;
- содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды - постоянно;
- в водоохранной зоне и полосе исключить размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;
- после окончания строительства, места проведения строительных работ восстановить;
- обеспечить пропуска рабочих расходов и паводковых вод по руслу р. Жайнак и Боралдай;
- не допускать сброс ливневых и бытовых стоков в поверхностные водные объекты;
- обеспечение недопустимости залповых сбросов на рельеф местности;
- не допускать захвата земель водного фонда.

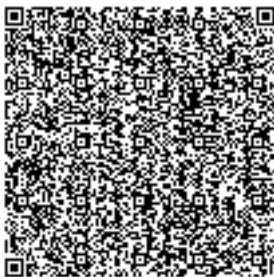
На основании Водного кодекса РК настоящее заключение имеет обязательную силу.

В случае невыполнения условий, виновный будет привлечен к ответственности согласно действующему законодательству Республики Казахстан, а согласование приостановлено.

Руководитель

**Иманбет Раушан
Мұсақұлқызы**





ТОО «Фирма «Ақ-Көңіл»

МАТЕРИАЛЫ
инвентаризации и лесопатологического обследования
зеленых насаждений на территории
«Строительства дорог мкр. «Боралдай», в Алатауском районе»

Директор
ТОО «САД-2006»

Маратов Б.М.

Директор
ТОО «Фирма «Ақ-Көңіл»



Ханиев И.С.

г. Алматы 2021 год

Пояснительная записка

В Н И М А Н И Е!

Данные материалы инвентаризации и лесопатологического обследования зеленых насаждений не являются основанием для вырубки и санитарной вырубки, без оформления разрешения в уполномоченном органе в области работы с зеленым Фондом (Управление зеленой экономики города Алматы).

Административный район города: Алатауский район

Наименование объекта: «Строительства дорог в мкр. «Боралдай», в Алатауском районе»

Месторасположение: Алатауский район, мкр. «Боралдай»

Категория насаждений: специального назначения

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Управление городской мобильности города Алматы"

Исполнитель: ТОО «Фирма Ақ-Көңіл»

Работы по инвентаризации и лесопатологическому обследованию зеленых насаждений на территории «Строительства дорог в мкр. «Боралдай», в Алатауском районе» выполнены силами специалистов ТОО «Фирма «Ақ-Көңіл» (Государственная лицензия 01233Р от 20.07.2007 года).

Работы по обследованию зеленых насаждений выполнены в полном соответствии с «Инструкцией по порядку проведения и оформления материалов инвентаризации и лесопатологического обследования зеленых насаждений г.Алматы» от 2006г. (далее Инструкция) и «Правил содержания и защиты зеленых насаждений города Алматы», утвержденных решением XXXIII сессии маслихата города Алматы IV созыва от 16 октября 2018 года №1504 (далее Правила) с целью получения данных по объему компенсационных восстановительных работ.

Согласно требованиям Правил содержания и защиты зеленых насаждений города Алматы, попадающих под вынужденный снос, необходимо проведение инвентаризации и лесопатологического обследования зеленых насаждений с учетом видового состава, количественного и качественного состояния, возраста и диаметра.

Ситуационный план заказчиком предоставлен. На план нанесены все обследованные деревья, кустарники с соответствующей нумерацией.

Согласно классификации, предусмотренной Инструкцией (2006г.), все зеленые насаждения города разделены на три категории: насаждения общего пользования, ограниченного пользования и специального назначения.

Насаждения, учтенные при инвентаризации данной территории, относятся к категории насаждений специального назначения (таблица №1).

- *Насаждения специального назначения* — насаждения вдоль улиц, магистралей и проспектов от дорожного полотна, тротуара до границ землепользователя, зоологические сады (парки), парки-выставки, кладбища, питомники и оранжереи, полоса отвода железных и автодорог (на границах города).

Распределение по категориям насаждений

№ п/п	Порода	Категории насаждений	Всего, шт.
		специального пользования	
1	2	3	4
Древесные породы			
1	Береза	19	19
2	Вишня	104	104
3	Вяз приземистый	212	212
4	Вяз шершавый	6	6
5	Дуб	2	2
6	Ель	1	1
7	Ива	31	31
8	Катальпа	2	2
9	Каштан	2	2
10	Клен	57	57
11	Липа	9	9
12	Лох	14	14
13	Орех	4	4
14	Слива	1	1
15	Сумах	89	89
16	Тополь	55	55
17	Туя	4	4
18	Урюк	65	65
19	Яблоня	65	65
20	Ясень	10	10
	Итого, шт.	752	752
Кустарниковые породы			
1	Боярышник	1	1
2	Прочие кустарники	9	9
3	Роза	6	6
4	Сирень	49	49
5	Шиповник	12	12
	Итого, шт.	77	77

Инвентаризация зеленых насаждений, произрастающих на территории обследованного участка, проведена методом натурной таксации (подеревный пересчет) с нанесением на картографическую основу месторасположения каждого дерева, куртины, рядовой посадки, кустарников и т.п.

При описании каждого дерева определялись следующие таксационные показатели: порода, возраст, высота, диаметр, наличие болезней и вредителей, санитарное состояние дерева и хозяйственные мероприятия, требуемые на момент обследования. При этом санитарное состояние объекта определялось посредством **коэффициента состояния (жизнеспособности) объекта (КСО)** - качественное состояние зеленых насаждений, определяющее жизнеспособность предлагаемого к вынужденному сносу, санитарной рубке объекта, его потенциальную

способность к дальнейшему функционированию.

Подробное таксационное описание каждого дерева и кустарника приведено в Приложении №1 «Таксационное описание».

В результате проведенной инвентаризации **учтено и описано:**

- 752 деревьев;
- 77 кустарников;
- 205 п.м. живой изгороди;
- 40 кв.м. дикорастущей поросли;
- 9 пней.

Распределение насаждений по породному составу приведено в Таблице №2, из которой видно, что основным, образующим насаждением, породой на обследованной территории является: вяз приземистый – 212 шт. (28%), и из кустарниковой растительности – сирень - 49 шт. (64%).

Распределение насаждений по породному составу приведено в Таблице №2.

Таблица №2

Распределение насаждений по породам

№ п/п	Порода	Количество деревьев, шт.	% от общего количества
1	2	3	4
Древесные породы			
1	Береза	19	3
2	Вишня	104	14
3	Вяз приземистый	212	28
4	Вяз шершавый	6	1
5	Дуб	2	1
6	Ель	1	1
7	Ива	31	4
8	Катальпа	2	1
9	Каштан	2	1
10	Клен	57	8
11	Липа	9	1
12	Лох	14	2
13	Орех	4	1
14	Слива	1	1
15	Сумах	89	12
16	Тополь	55	7
17	Туя	4	1
18	Урюк	65	9
19	Яблоня	65	9
20	Ясень	10	1
	Итого, шт.	752	100
	%	100	100
Кустарниковые породы			
1	Боярышник	1	1

2	Прочие кустарники	9	12
3	Роза	6	8
4	Сирень	49	64
5	Шиповник	12	16
	Итого, шт.	77	100
	%	100	100

Для распределения деревьев и кустарников по группам возраста приняты возраста спелости в разрезе пород, приведенные в Инструкции 2006 года.

Возрастная характеристика насаждений, произрастающих на территории обследованного участка, приведена в Таблице №3, из которой видно, что **541** экземпляров представлено молодняками, **157** экземпляров - средневозрастными, **43** экземпляров – приспевающими, **9** экземпляров – спелыми, **2** экземпляра – перестойными.

Кустарник **51** экземпляров представлены средневозрастными, **24** экземпляров – спелыми, **2** экземпляра – перестойными.

Таблица №3

Распределение насаждений по группам возраста

№ п.п	Порода	Группа возраста					Всего, шт.
		Молодняки	Средневозрастные	Приспевающие	Спелые	Перестойные	
1	2	3	4	5	6	7	8
Древесные породы							
1	Береза	18	1				19
2	Вишня	60	6	28	8	2	104
3	Вяз приземистый	117	94	1			212
4	Вяз шершавый	5	1				6
5	Дуб	2					2
6	Ель	1					1
7	Ива	27	4				31
8	Катальпа	2					2
9	Каштан	2					2
10	Клен	50	6	1			57
11	Липа	9					9
12	Лох	10	4				14
13	Орех	3	1				4
14	Слива	1					1
15	Сумах	76	6	7			89
16	Тополь	36	15	3	1		55
17	Туя	4					4
18	Урюк	46	16	3			65
19	Яблоня	63	2				65
20	Ясень	9	1				10
	Итого, шт.	541	157	43	9	2	752
Кустарниковые породы							
1	Боярышник		1				1

2	Прочие кустарники		9				9
3	Роза		6				6
4	Сирень		24		23	2	49
5	Шиповник		11		1		12
	Итого, шт.		51		24	2	77

Средняя высота древесных насаждений, произрастающих на территории обследованного участка – **5,68** м. Кустарниковых насаждений – **2,79** м.

Средняя высота основных, образующих насаждений, пород равна: вяз приземистый – **7,68** м. Кустарниковых насаждений: сирень – **2,93** м.

Таблица №4

Распределение насаждений по группам высот

№ п.п	Порода	Группа высот, м					Всего, шт.
		0,2-4,0	4,1-9,0	9,1-15,0	15,1-20,0	20,1 и выше	
1	2	3	4	5	6	7	8
Древесные породы							
1	Береза	11	7	1			19
2	Вишня	58	40	6			104
3	Вяз приземистый	46	81	85			212
4	Вяз шершавый	2	3	1			6
5	Дуб	1	1				2
6	Ель		1				1
7	Ива	19	11	1			31
8	Катальпа		2				2
9	Каштан	2					2
10	Клен	9	39	9			57
11	Липа	8	1				9
12	Лох	2	5	7			14
13	Орех	2	1	1			4
14	Слива		1				1
15	Сумах	77	12				89
16	Тополь	26	8	21			55
17	Туя	4					4
18	Урюк	16	41	8			65
19	Яблоня	52	13				65
20	Ясень	5	2	3			10
	Итого, шт.	340	269	143			752
Кустарниковые породы							
1	Боярышник	1					1
2	Прочие кустарники		9				9
3	Роза		6				6
4	Сирень	41	8				49
5	Шиповник	11	1				12
	Итого, шт.	53	24				77

Общая картина распределения насаждений по диаметру ствола на высоте 1,3 м приведена в Таблице №5 настоящей записки, из которой видно, что средний диаметр древесных насаждений – **14,52 см.** Кустарниковых насаждений – **5,17 см.**

Средний диаметр основных, образующих насаждений, пород равен: вяз приземистый – **20,58 см.** Кустарниковых насаждений: сирень – **5,59 см.**

Таблица №5

Распределение насаждений по диаметру

№ п.п	Порода	Ступени толщины																												
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	80	84	88	96	100	Всег о, шт.
1	Береза	5	1	3	2			3	3	1				1																19
2	Вишня	5	26	17	9	4	2	4	13	8	6	8	1							1										104
3	Вяз приземистый		11	15	9		1	9	37	17	18	37	20	25	8		4	1												212
4	Вяз шершавый			2			1	1	1			1																		6
5	Дуб		1							1																				2
6	Ель								1																					1
7	Ива		1	5	1	1			14	3	2	3		1																31
8	Катальпа								2																					2
9	Каштан			2																										2
10	Клен		3	6	6		1	7	14	8	5	2	3	1					1											57
11	Липа		3	4	1				1																					9
12	Лох			1	1				4	2	2	3			1															14
13	Орех		1				1		1					1																4
14	Слива			1																										1
15	Сумах	2	30	34	9	1	1	5	6	1																				89
16	Тополь		10	16	2		1	1	1	1	4	6	9	2			1			1										55
17	Туя		4																											4
18	Урюк		7	3	2		2	3	6	15	8	12	4	1	2															65
19	Яблоня	3	26	5	14	2	3	1	5	2	2	2																		65
20	Ясень		1	3	1					1	3		1																	10
	Итого:	12 5	11 7	57	8	13	34	109	60	50	74	38	32	11		5	1	1	2	125										
	Кустарниковые породы																													
1	Боярышник							1																						1
2	Прочие кустарники	2	7																											9
3	Роза	1	5																											6
4	Сирень	3	21	20	3						2																			49
5	Шиповник		11	1																										12
	Итого:	6	44	21	3			1			2																			77

Санитарное состояние деревьев и кустарников на обследованной территории определялось исходя из их фактических (качественных) характеристик с применением **КСО (коэффициента состояния объекта)** следующими показателями:

Здоровые (КСО-1) - без признаков ослабления с нормальным развитием и без повреждений (нормальное облиствление кроны и высокая декоративность, интенсивный прирост побегов, вредители и болезни отсутствуют). По возрастной характеристике это в основном молодые и средневозрастные насаждения.

Ослабленные (КСО-2) - деревья и кустарники с незначительными повреждениями или с односторонним развитием кроны, средняя декоративность, до 10% сухих сучьев, слабое угнетение (меньше листовая пластина), поврежденные на 25% вредителями и болезнями. Характерно в основном для приспевающих насаждений.

Угнетенные (КСО-3) - часто суховершинные деревья, с наличием значительной депрессии в развитии и механических повреждений (дупел, сухих веток до 50%), слабо облиствление, недекоративные, поврежденные вредителями и болезнями до 50%. Наиболее часто встречаются в спелых насаждениях.

Усыхающие (КСО-4) - очень развит процесс отмирания, наблюдается массовое (более 50%) повреждение дерева вредителями и болезнями, суховершинные. Как правило, спелые и перестойные насаждения.

Сухостой (КСО-5) - полностью усохшее (погибшее) дерево или кустарник, подлежащий первоочередной вырубке.

Общее распределение насаждений по санитарному состоянию на момент обследования приведено в Таблице №6.

В результате проведенного обследования участка установлено, что **277 шт.** - здоровые (КСО-1), **475 шт.** - ослабленные (КСО-2).

Кустарниковые породы **60 шт.** - здоровые (КСО-1), **17 шт.** - ослабленные (КСО-2).

В целом, санитарное состояние зеленых насаждений обследованного участка удовлетворительное.

Таблица №6

Распределение насаждений по санитарному состоянию

№ п.п	Порода	Санитарное состояние					Всего, шт
		Здоровые КСО-1	Ослабленные КСО-2	Угнетенные КСО-3	Усыхающие КСО-4	Сухостой, аварийные КСО-5	
1	2	3	4	5	6	7	8
Древесные породы							
1	Береза	10	9				19
2	Вишня	55	49				104
3	Вяз приземистый	24	188				212
4	Вяз шершавый	2	4				6
5	Дуб	1	1				2
6	Ель		1				1
7	Ива	5	26				31
8	Катальпа		2				2
9	Каштан	2					2
10	Клен	12	45				57
11	Липа	8	1				9
12	Лох	2	12				14
13	Орех		4				4
14	Слива		1				1
15	Сумах	64	25				89
16	Тополь	28	27				55
17	Туя	4					4
18	Урюк	12	53				65
19	Яблоня	43	22				65
20	Ясень	5	5				10
	Итого, шт.	277	475				752
Кустарниковые породы							
1	Боярышник		1				1
2	Прочие кустарники	9					9
3	Роза	6					6
4	Сирень	34	15				49
5	Шиповник	11	1				12
	Итого, шт.	60	17				77

В результате лесопатологического обследования зеленых насаждений деревьев, зараженных вредителями или болезнями не выявлено (Таблица №7).

Таблица №7

Распределение насаждений по наличию болезней и вредителей

№ п.п	Порода	Наличие болезней	Кол-во зараженных деревьев, шт.	Наличие вредителей	Кол-во пораженных деревьев, шт.
Древесные породы					
1	Береза				

2	Вишня				
3	Вяз приземистый				
4	Вяз шершавый				
5	Дуб				
6	Ель				
7	Ива				
8	Катальпа				
9	Каштан				
10	Клен				
11	Липа				
12	Лох				
13	Орех				
14	Слива				
15	Сумах				
16	Тополь				
17	Туя				
18	Урюк				
19	Яблоня				
20	Ясень				
	Итого, шт.	не обнаружено		не обнаружено	
Кустарниковые породы					
1	Боярышник				
2	Прочие кустарники				
3	Роза				
4	Сирень				
5	Шиповник				
	Итого, шт.	не обнаружено		не обнаружено	

Распределение деревьев, намеченных под пересадку по диаметру и состоянию приведено в Таблице №8.

Согласно Инструкции 2006 года, категории удовлетворительных соответствуют деревья, учтенные по своему санитарному состоянию, как «здоровые», «ослабленные» и «угнетенные» (КСО-1, 2 и 3).

В целом, санитарное состояние зеленых насаждений обследованного участка удовлетворительное.

В ходе проведения инвентаризации намечены следующие лесохозяйственные мероприятия:

• **под вынужденную вырубку удовлетворительного состояния:**

- 164 деревьев;
- 8 кустарников;
- 40 кв.м. дикорастущей поросли;
- 29 п.м. живой изгороди;

• **под санитарную обрезку:**

- 1 дерево;

• **под пересадку:**

- 56 деревьев;
- 19 кустарников;
- 59 п.м. живой изгороди;

• **требуется сохранение:**

- 531 деревьев;
- 50 кустарников;
- 117 п.м. живой изгороди;

• **под корчевания:**

- 9 пней

При проведении инвентаризационных работ в зависимости от санитарного состояния деревьев и намечаемых строительных мероприятий, назначались следующие хозяйственные мероприятия (таблица №11), проведение которых необходимо с лесоводственной точки зрения:

- ***Вырубка деревьев*** - работа по вырубке (пересадке) деревьев, осуществляемая по разрешению уполномоченного органа в соответствии с пунктом 159 приложения 2 к Закону Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях" от 16 мая 2014 года.

- ***Сохранение зеленых насаждений*** – комплекс мероприятий, направленный на сохранение особо ценных пород насаждений, попадающих под пятно благоустройства и строительных работ.

- ***Пересадка зеленых насаждений*** - пересадка растущих деревьев и кустарников лиственных и хвойных пород с комом I класса возраста (до 10 лет - для лиственных пород и до 20 лет - для хвойных пород), реже - II класса возраста (от 11 до 20 лет - для лиственных пород и от 21 до 40 лет - для хвойных пород) с соблюдением высоких технологий по пересадке с комом земли (от 1,8 и более метров) в зависимости от распределения корневой системы по вертикали или горизонтали.

- ***Санитарная обрезка*** – удаление больных, усыхающих, сухих и поврежденных ветвей, создающих аварийные ситуации (лежащих на линиях электропередач, газовых трубах, разрушающих кровлю зданий, создающих угрозу безопасности дорожного движения).

- ***Уход*** - уход за почвой и подземной частью растений (подкормка, полив, рыхление и прочие действия).

- ***Формирование кроны*** - обрезка ветвей и побегов, отдельных деревьев, кустарников и линейных насаждений, поддающихся формовке, не приводящая их гибели, с целью придания им определенной эстетической формы и омолаживания зеленых насаждений.

Таблица №8

Распределение насаждений, попадающих под пересадку, по диаметру и состоянию в разрезе пород

№ п.п	Порода	Ступени толщины																												Всего , шт.
		1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	82	100			
Древесные породы																														
1	Вишня			3		1																						4		
2	Вяз приземистый			6	2																							8		
3	Ива			1	3	1																						5		
4	Клен			2																								2		
5	Сумах			14	10	2	1																					27		
6	Тополь			1																								1		
7	Урюк			2																								2		
8	Яблоня			2	1	1																						4		
9	Ясень			1	2																							3		
	Итого, шт.			32	18	5	1																					56		
Кустарниковые породы																														
1	Прочие кустарники			2																								2		
2	Роза			3																								3		
3	Сирень		1	7	2																							10		
4	Шиповник			4																								4		
	Итого, шт.		1	16	2																							19		

Таблица №9

Распределение насаждений, попадающих под вырубку, по диаметру и состоянию в разрезе пород

№ п.п	Порода	Ступени толщины																												Всего , шт.
		1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	82	100			
Древесные породы																														
1	Вишня			1	2		1		3	1	2	4	2																16	
2	Вяз приземистый			1	4	5			6	17	11	9	11	6	7	1		3											81	
3	Вяз шершавый											1																	1	
4	Ива				2				10																				12	
5	Клен				3	1			2	2	3			1															12	
6	Лох				1				3	1	1	3																	9	
7	Слива				1																								1	
8	Сумах				7	1			1																				9	

9	Тополь												1															1
10	Урюк				1		1	1	2	1	1	4	2	1														13
11	Яблоня			1	3		1		1	1	1																	8
	Итого, шт.			3	20	11	1	2	10	37	18	19	21	9	9	1		3										164
Кустарниковые породы																												
1	Сирень			1	4	2																						7
2	Шиповник			1																								1
	Итого, шт.			2	4	2																						8

Таблица №10

Распределение насаждений, попадающих под санитарную обрезку, по диаметру и состоянию в разрезе пород

№ п.п	Порода	Ступени толщины																											Всего , шт.
		1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	82	100		
Древесные породы																													
1	Урюк											1																1	
	Итого, шт.											1																1	

Таблица №11

Распределение насаждений, попадающих под сохранение, по диаметру и состоянию в разрезе пород

№ п.п	Порода	Ступени толщины																											Всег о, шт.	
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	80	84	88	96		100
	Древесные породы																													
1	Береза	5	1	3	2			3	3	1				1																19
2	Вишня	5	22	14	8	3	2	1	13	6	2	6	1							1										84
3	Вяз приземистый		4	9	4		1	3	20	6	9	26	14	18	7		1	1												123
4	Вяз шершавый			2			1	1	1																					5
5	Дуб		1							1																				2
6	Ель								1																					1
7	Ива					1			4	3	2	3		1																14
8	Катальпа								2																					2
9	Каштан			2																										2
10	Клен		1	2	5		1	7	13	6	2	2	3						1											43
11	Липа		3	4	1				1																					9

12	Лох				1				1	1	1				1														5
13	Орех		1				1		1					1															4
14	Сумах	2	16	17	6		1	5	5	1																			53
15	Тополь		9	16	2		1	1	1	1	4	6	8	2			1				1								53
16	Туя		4																										4
17	Урюк		5	3	1		1	2	3	15	7	7	2		2														48
18	Яблоня	3	23	4	10	2	2	1	5	1	1	2																	54
19	Ясень			1	1					1	3		1																7
	Итого	15	90	77	41	6	11	24	74	43	31	52	29	23	10		2	1	1	2									531
	Кустарниковые породы																												
1	Боярышник							1																					1
2	Прочие кустарники	2	5																										7
3	Роза	1	2																										3
4	Сирень	2	13	14	1						2																		32
5	Шиповник		6	1																									7
	Итого:	5	26	15	1			1			2																		50

Примечание: 9 пней

Распределение насаждений по хозяйственным мероприятиям

№ п.п	Порода	Хоз мероприятия					
		Вы- рубка	Сан. обрезка	Формов- ка кроны	Сох- ранение	Пересадка	Всего, шт.
1	2	3	4	5	7	8	9
Древесные породы							
1	Береза				19		19
2	Вишня	16			84	4	104
3	Вяз приземистый	81			123	8	212
4	Вяз шершавый	1			5		6
5	Дуб				2		2
6	Ель				1		1
7	Ива	12			14	5	31
8	Катальпа				2		2
9	Каштан				2		2
10	Клен	12			43	2	57
11	Липа				9		9
12	Лох	9			5		14
13	Орех				4		4
14	Слива	1					1
15	Сумах	9			53	27	89
16	Тополь	1			53	1	55
17	Туя				4		4
18	Урюк	13	1		48	2	64
19	Яблоня	8			53	4	66
20	Ясень				7	3	10
	Итого, шт.	163	1		532	56	752
Кустарниковые породы							
1	Боярышник				1		1
2	Прочие кустарники				7	2	9
3	Роза				3	3	6
4	Сирень	7			32	10	49
5	Шиповник	1			7	4	12
	Итого, шт.	8			50	19	77

Заключение

В результате проведенных работ по инвентаризации и лесопатологическому обследованию зеленых насаждений на территории «Строительства дорог в мкр. «Боралдай», в Алатауском районе», **учтено и описано:**

- 752 деревьев;
- 77 кустарников;
- 205 п.м. живой изгороди;
- 40 кв.м. дикорастущей поросли;
- 9 пней.
-

По возрастной характеристике учтенные древесные породы представлены следующим образом: 541 экземпляров представлено молодняками, 157 экземпляров - средневозрастными, 43 экземпляров – приспевающими, 9 экземпляров – спелыми, 2 экземпляра – перестойными.

Кустарник 51 экземпляров представлены средневозрастными, 24 экземпляров – спелыми, 2 экземпляра – перестойными.

Средняя высота древесных насаждений, произрастающих на территории обследованного участка – 5,68 м. Кустарниковых насаждений – 2,79 м.

Средняя высота основных, образующих насаждений, пород равна: вяз приземистый – 7,68 м. Кустарниковых насаждений: сирень – 2,93 м.

Средний диаметр древесных насаждений – 14,52 см. Кустарниковых насаждений – 5,17 см.

Средний диаметр основных, образующих насаждений, пород равен: вяз приземистый – 20,58 см. Кустарниковых насаждений: сирень – 5,59 см.

По санитарному состоянию деревья распределились следующим образом: 277 шт. - здоровые (КСО-1), 475 шт. - ослабленные (КСО-2).

Кустарниковые породы 60 шт. - здоровые (КСО-1), 17 шт. - ослабленные (КСО-2).

В результате лесопатологического обследования зеленых насаждений деревьев, зараженных вредителями или болезнями не выявлено.

В целом, санитарное состояние зеленых насаждений обследованного участка удовлетворительное.

В ходе проведения инвентаризации намечены следующие лесохозяйственные мероприятия:

- **под вынужденную вырубку удовлетворительного состояния:**
- 164 деревьев;
- 8 кустарников;
- 40 кв.м. дикорастущей поросли;
- 29 п.м. живой изгороди;

• **под санитарную обрезку:**

- 1 дерево;

• **под пересадку:**

- 56 деревьев;

- 19 кустарников;

- 59 п.м. живой изгороди;

• **требуется сохранение:**

- 531 деревьев;

- 50 кустарников;

- 117 п.м. живой изгороди;

• **под корчевания:**

- 9 пней

Согласно «Правил содержания и защиты зеленых насаждений города Алматы» компенсационное восстановление зеленых насаждений за санитарную рубку, вынужденный снос, произведенный с разрешения уполномоченного органа акимата, производится путем посадки саженцев лиственных пород высотой не менее 3-х метров, а хвойных не менее 2-х метров (I-го и II-го класса качества).

Согласно «Правил содержания и защиты зеленых насаждений города Алматы» от 31 марта 2020 г. №173, при вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев производится в десятикратном размере.

Согласно п.1 ст.283 Кодекса Республики Казахстан об административных правонарушениях «незаконная порубка и повреждение деревьев и кустарников, а также деревьев и кустарников, не входящих в лесной фонд и запрещенных к порубке, не содержащие признаков уголовно наказуемого деяния, - влечет предупреждение или штраф на физических лиц в размере от десяти до пятнадцати, на должностных лиц, индивидуальных предпринимателей, юридических лиц, являющихся субъектами малого или среднего предпринимательства или некоммерческими организациями, - в размере от тридцати до сорока, на юридических лиц, являющихся субъектами крупного предпринимательства, - в размере от ста до ста пятидесяти месячных расчетных показателей с конфискацией незаконно срубленных деревьев и кустарников, транспортных средств и иных предметов нарушителя, явившихся орудием совершения указанных нарушений, или без таковой.

Так же следует отметить, что данные материалы инвентаризации и лесопатологического обследования зеленых насаждений не являются основанием для сноса, санитарной рубки, санитарной обрезки и т.д., без оформления разрешения в уполномоченном органе в области охраны окружающей среды (Управление зеленой экономики города Алматы).

Таксационное описание

Административный район города: Алатауский район

Наименование объекта: «Строительства дорог в мкр. «Боралдай», в Алатауском районе»

Месторасположение: Алатауский район, мкр. «Боралдай»

Категория насаждений: специального назначения

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Управление городской мобильности города Алматы"

Исполнитель: ТОО «Фирма Ақ-Көңіл»

№ п/п	Категория	Вид объекта	Порода	Кол-во	Возраст	Высота	Диаметр в см.	Болезни	Вредители	Состояние	Хозяй- ственные меры	Площадь цветника, газона в	Длина жив. изг. в пм.	Дикараст. поросль в кв.м.	Примеча- ние
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	50	10	52			ослабленное	сохранение				пятно строительства
2	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	20	9	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
3	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	30	10	28			ослабленное	сохранение				пятно строительства
4	Насажд. огран. пользов.	Дикараст. поросль	Вяз приземистый	1							вырубка			1	пятно строительства
5	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
6	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	11	32			ослабленное	сохранение				пятно строительства
7	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	10	5	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
8	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	20	7	18			ослабленное	сохранение				пятно строительства
9	Насажд.	Одиночные	Клен	1	20	7	16			ослабленное	сохранение				пятно

	огран. пользов.	(солитер) деревья												строительства
10	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	20	7	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
11	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	15	7	14			ослабленное	сохранение			пятно строительства
12	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	30	8	28			ослабленное	сохранение			пятно строительства
13	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	5	24			ослабленное	сохранение			пятно строительства
14	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	6	32			ослабленное	сохранение			пятно строительства
15	Насажд. огран. пользов.	Дикораст. поросль	Клен	1							вырубка		1	пятно строительства
16	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	6	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
17	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	15	5	14			ослабленное	сохранение			пятно строительства
18	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	35	9	32			ослабленное	сохранение			пятно строительства
19	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	40	14	44			ослабленное	сохранение			пятно строительства
20	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	25	9	24			ослабленное	сан. обрезка			пятно строительства
21	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	11	32			ослабленное	сохранение			пятно строительства
22	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	30	11	28			ослабленное	сохранение			пятно строительства
23	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	11	24			ослабленное	сохранение			пятно строительства

24	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	11	20			ослабленное	сохранение				пятно строительства
25	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	30	11	28			ослабленное	сохранение				пятно строительства
26	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	11	18			ослабленное	сохранение				пятно строительства
27	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	9	18			ослабленное	сохранение				пятно строительства
28	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	15	8	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
29	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	40	11	44			ослабленное	сохранение				пятно строительства
30	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	45	11	48			ослабленное	сохранение				пятно строительства
31	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	20	6	20			ослабленное	сохранение				пятно строительства
32	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	25	8	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
33	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	12	32			ослабленное	сохранение				пятно строительства
34	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Вяз приземистый	1	15	1,5	14			ослабленное	сохранение		18		пятно строительства
35	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	35	11	32			ослабленное	сохранение				пятно строительства
36	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	7	18			ослабленное	сохранение				пятно строительства
37	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	25	9	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
38	Насажд. огран.	Одиночные (солитер)	Вяз приземистый	1	35	12	36			ослабленное	сохранение				пятно строительства

	пользов.	деревья												
39	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	55	15	56			ослабленное	сохранение			пятно строительства
40	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	10	4	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
41	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	10	3	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
42	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	4	8			здоровое	сохранение			пятно строительства
43	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	20	6	16			здоровое	сохранение			пятно строительства
44	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	30	10	28			ослабленное	сохранение			пятно строительства
45	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	35	12	32			ослабленное	вырубка			пятно строительства
46	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	30	12	28			ослабленное	вырубка			пятно строительства
47	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	11	24			ослабленное	вырубка			пятно строительства
48	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	12	36			ослабленное	сохранение			пятно строительства
49	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	30	12	28			ослабленное	сохранение			пятно строительства
50	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	12	36			ослабленное	сохранение			пятно строительства
51	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	-	2	28			-	корчевание			пятно строительства
52	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	40	10	44			ослабленное	вырубка			пятно строительства
53	Насажд.	Одиночные	Вяз	1	40	13	44			ослабленное	вырубка			пятно

	огран. пользов.	(солитер) деревья	приземистый											строительства
54	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз шершавый	1	25	10	24			ослабленное	вырубка			пятно строительства
55	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	5	3	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
56	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	6	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
57	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз шершавый	1	15	8	12			ослабленное	сохранение			пятно строительства
58	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	8	18			ослабленное	сохранение			пятно строительства
59	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	15	8	14			ослабленное	сохранение			пятно строительства
60	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	8	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
61	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	8	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
62	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	8	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
63	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	8	18			ослабленное	сохранение			пятно строительства
64	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	15	8	14			ослабленное	сохранение			пятно строительства
65	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	8	36			ослабленное	сохранение			пятно строительства
66	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	15	7	14			ослабленное	вырубка			пятно строительства
67	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	15	6	14			ослабленное	вырубка			пятно строительства

68	Насажд. огран. пользов.	Дикораст. поросль	Вишня	1						вырубка			1	пятно строительства
69	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	10	5	6		ослабленное	сохранение				пятно строительства
70	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Орех	1	35	11	32		ослабленное	сохранение				пятно строительства
71	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	8	24		ослабленное	вырубка				пятно строительства
72	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	5	6		ослабленное	вырубка				пятно строительства многоствольное
73	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Вяз приземистый	1	10	4	8		ослабленное	вырубка		15		пятно строительства
74	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	4	6		ослабленное	вырубка				пятно строительства
75	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	2	6		ослабленное	вырубка				пятно строительства
76	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	6	16		ослабленное	вырубка				пятно строительства
77	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	7	18		ослабленное	вырубка				пятно строительства
78	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	15	5	14		ослабленное	вырубка				пятно строительства
79	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3	6		ослабленное	вырубка				пятно строительства
80	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	15	5	14		ослабленное	вырубка				пятно строительства
81	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	10	3	6		здоровое	сохранение				пятно строительства
82	Насажд. огран.	Одиночные (солитер)	Сумах	1	10	4	6		здоровое	сохранение				пятно строительства

	пользов.	деревья												
83	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	30	3	28			ослабленное	вырубка			пятно строительства
84	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Дуб	1	20	6	18			ослабленное	сохранение			пятно строительства
85	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	25	8	24			ослабленное	сохранение			пятно строительства
86	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	25	8	24			ослабленное	сохранение			пятно строительства
87	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Дуб	1	5	3	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
88	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ясень	1	10	3	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
89	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
90	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	20	10	20			ослабленное	сохранение			пятно строительства
91	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	2,5	6			здоровое	персадка			пятно строительства
92	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	5	1	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
93	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	20	6	20			ослабленное	сохранение			пятно строительства
94	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	30	7	28			ослабленное	сохранение			пятно строительства
95	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	15	4	14			ослабленное	сохранение			пятно строительства
96	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	15	4	12			ослабленное	сохранение			пятно строительства
97	Насажд.	Одиночные	Яблоня	1	25	7	24			ослабленное	сохранение			пятно

	огран. пользов.	(солитер) деревья												строительства
98	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	20	7	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
99	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	20	7	18			ослабленное	сохранение			пятно строительства
100	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	10	4	8			здоровое	сохранение			пятно строительства
101	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	2	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
102	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	4	10			здоровое	сохранение			пятно строительства
103	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	15	5	12			ослабленное	сохранение			пятно строительства
104	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	10	3	6			ослабленное	вырубка			пятно строительства
105	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	6	18			ослабленное	вырубка			пятно строительства
106	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	5	6			ослабленное	вырубка			пятно строительства
107	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	10	3	6			ослабленное	вырубка			пятно строительства
108	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	8	6			ослабленное	вырубка			пятно строительства
109	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	10	3	8			ослабленное	вырубка			пятно строительства
110	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3	8			ослабленное	вырубка			пятно строительства
111	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	10	3	6			здоровое	пересадка			пятно строительства

112	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	1,7	6			здоровое	пересадка				пятно строительства
113	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	2	6			здоровое	пересадка				пятно строительства
114	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	2	8			здоровое	пересадка				пятно строительства
115	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	2,3	8			здоровое	пересадка				пятно строительства
116	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Бирючина	1	5	3	4			здоровое	сохранение		10		пятно строительства
117	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	5	3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
118	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	2,5	10			здоровое	пересадка				пятно строительства
119	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	10	2,5	6			здоровое	пересадка				пятно строительства
120	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	3	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
121	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	1	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
122	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ясень	1	10	4	6			здоровое	пересадка				пятно строительства
123	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	2	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
124	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	2	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
125	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	2,5	6			здоровое	пересадка				пятно строительства
126	Насажд. огран.	Одиночные (солитер)	Сумах	1	5	2	4			здоровое	пересадка				пятно строительства

	пользов.	деревья												
127	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	14	36			ослабленное	сохранение			пятно строительства
128	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	2	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
129	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	2,5	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
130	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	-	2,5	32			-	корчевание			пятно строительства
131	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	0,8	2			здоровое	сохранение			пятно строительства
132	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	1,2	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
133	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Орех	1	20	5	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
134	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Орех	1	5	2	4			ослабленное	сохранение			пятно строительства
135	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	25	6	24			ослабленное	вырубка			пятно строительства
136	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	2	4			ослабленное	вырубка			пятно строительства
137	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	6	18			ослабленное	вырубка			пятно строительства
138	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	4	8			ослабленное	вырубка			пятно строительства
139	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	1	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
140	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	5	2	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
141	Насажд.	Одиночные	Прочие	1	5	2	4			здоровое	сохранение			пятно

	огран. пользов.	(солитер) кустарники	кустарники											строительства
142	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
143	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1,7	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
144	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Шиповник	1	5	3	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
145	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Роза	1	5	1	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
146	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Роза	1	5	0,8	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
147	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Роза	1	5	1,5	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
148	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	6	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
149	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	2,3	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
150	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	2	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
151	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	5	2	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
152	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Роза	1	5	2	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
153	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	25	6	24			ослабленное	сохранение			пятно строительства
154	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	25	7	24			ослабленное	сохранение			пятно строительства
155	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	25	6	24			ослабленное	сохранение			пятно строительства

156	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	8	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
157	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Бирючина	1	5	1,5	2			здоровое	сохранение		4		пятно строительства
158	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	2,5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
159	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Вяз приземистый	1	10	2	6			здоровое	сохранение		3		пятно строительства
160	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	8	24			ослабленное	вырубка				пятно строительства
161	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
162	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	3	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
163	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
164	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Катальпа	1	20	7	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
165	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
166	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
167	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	6	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
168	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Боярышник	1	15	4	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
169	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	5	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
170	Насажд. огран.	Одиночные (солитер)	Вяз приземистый	1	5	1	4			здоровое	пересадка				пятно строительства

	пользов.	деревья												
171	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	5	1	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
172	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	5	1	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
173	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	5	1,5	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
174	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	7	16			ослабленное	вырубка			пятно строительства
175	Насажд. огран. пользов.	Дикораст. поросль	Вяз приземистый	1							вырубка		6	пятно строительства
176	Насажд. огран. пользов.	Дикораст. поросль	Вяз приземистый	1							вырубка		4	пятно строительства
177	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	4	8			ослабленное	сохранение			пятно строительства
178	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	5	8			ослабленное	сохранение			пятно строительства
179	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	30	11	28			ослабленное	сохранение			пятно строительства
180	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	20	11	20			ослабленное	сохранение			пятно строительства
181	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	3	4			ослабленное	сохранение			пятно строительства
182	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	25	11	24			ослабленное	сохранение			пятно строительства
183	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	25	11	24			ослабленное	сохранение			пятно строительства
184	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	20	4	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
185	Насажд.	Одиночные	Тополь	1	30	11	28			ослабленное	сохранение			пятно

	огран. пользов.	(солитер) деревья												строительства
186	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	30	11	28			ослабленное	сохранение			пятно строительства
187	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	10	6	6			ослабленное	сохранение			пятно строительства
188	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	6	6			ослабленное	сохранение			пятно строительства
189	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	30	11	28			ослабленное	сохранение			пятно строительства
190	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	11	32			ослабленное	сохранение			пятно строительства
191	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	30	11	28			ослабленное	сохранение			пятно строительства
192	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	20	8	20			ослабленное	сохранение			пятно строительства
193	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	15	8	14			ослабленное	сохранение			пятно строительства
194	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	10	32			ослабленное	сохранение			пятно строительства
195	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	3	8			ослабленное	сохранение			пятно строительства
196	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	15	4	12			ослабленное	сохранение			пятно строительства
197	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	11	32			ослабленное	сохранение			пятно строительства
198	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	10	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
199	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	4	18			ослабленное	сохранение			пятно строительства

200	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	30	4	28			ослабленное	сохранение				пятно строительства
201	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	3	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
202	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	20	6	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
203	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	3	6			ослабленное	пересадка				пятно строительства
204	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	5	3	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
205	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	4	8			ослабленное	вырубка				пятно строительства
206	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	4	16			ослабленное	вырубка				пятно строительства
207	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	20	8	20			ослабленное	сохранение				пятно строительства
208	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	1,5	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
209	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	1,5	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
210	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	1,5	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
211	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	1,5	33			ослабленное	сохранение				пятно строительства
212	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	1,5	32			ослабленное	сохранение				пятно строительства
213	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	1,5	32			ослабленное	сохранение				пятно строительства
214	Насажд. огран.	Одиночные (солитер)	Вяз приземистый	1	-	1	24			-	корчевание				пятно строительства

	пользов.	деревья												
215	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	-	1	28				корчевание			пятно строительства
216	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	-	1	28				корчевание			пятно строительства
217	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	-	1	32				корчевание			пятно строительства
218	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	-	1	32				корчевание			пятно строительства
219	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	30	11	28			ослабленное	сохранение			пятно строительства
220	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	11	24			ослабленное	сохранение			пятно строительства
221	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	11	32			ослабленное	сохранение			пятно строительства
222	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	11	32			ослабленное	сохранение			пятно строительства
223	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	11	24			ослабленное	сохранение			пятно строительства
224	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	20	5	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
225	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Бирючина	1	5	3	4			ослабленное	сохранение		6	пятно строительства
226	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	1	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
227	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	1,5	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
228	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	1,4	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
229	Насажд.	Одиночные	Шиповник	1	5	3	4			здоровое	пересадка			пятно

	огран. пользов.	(солитер) кустарники												строительства
230	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	10	24			ослабленное	вырубка			пятно строительства
231	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	5	2	4			ослабленное	пересадка			пятно строительства
232	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	6	16			ослабленное	вырубка			пятно строительства
233	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	4	6			ослабленное	пересадка			пятно строительства
234	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	30	10	28			ослабленное	вырубка			пятно строительства
235	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	4	8			ослабленное	вырубка			пятно строительства
236	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	40	10	44			ослабленное	вырубка			пятно строительства
237	Насажд. огран. пользов.	Дикораст. поросль	Клен	1							вырубка		2	пятно строительства
238	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Лох	1	10	3	6			ослабленное	вырубка			пятно строительства
239	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	20	6	16			ослабленное	вырубка			пятно строительства
240	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	20	6	18			ослабленное	вырубка			пятно строительства
241	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	20	9	20			ослабленное	вырубка			пятно строительства
242	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	3	6			ослабленное	вырубка			пятно строительства
243	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Шиповник	1	5	4	4			ослабленное	вырубка			пятно строительства

244	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	10	4	6			ослабленное	вырубка				пятно строительства
245	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	10	4	6			ослабленное	вырубка				пятно строительства
246	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	6	18			ослабленное	вырубка				пятно строительства
247	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	6	20			ослабленное	вырубка				пятно строительства
248	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	6	20			ослабленное	вырубка				пятно строительства
249	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	10	5	8			ослабленное	вырубка				пятно строительства
250	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	20	6	20			ослабленное	вырубка				пятно строительства
251	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	3	8			ослабленное	вырубка				пятно строительства
252	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	3	8			ослабленное	вырубка				пятно строительства
253	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	15	4	12			ослабленное	вырубка				пятно строительства
254	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1							вырубка			1,5	пятно строительства
255	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	30	10	28			ослабленное	сохранение				пятно строительства
256	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	30	10	28			ослабленное	вырубка				пятно строительства
257	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	25	10	24			ослабленное	вырубка				пятно строительства
258	Насажд. огран.	Одиночные (солитер)	Урюк	1	30	10	28			ослабленное	вырубка				пятно строительства

	пользов.	деревья												
259	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	5	3	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
260	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	3	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
261	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	4	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
262	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
263	Насажд. огран. пользов.	Дикораст. поросль	Вяз приземистый	1							вырубка		2	пятно строительства
264	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	8	6			ослабленное	вырубка			пятно строительства
265	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	8	6			ослабленное	вырубка			пятно строительства
266	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	35	10	32			ослабленное	вырубка			пятно строительства
267	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	10	16			ослабленное	вырубка			пятно строительства
268	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	10	16			ослабленное	вырубка			пятно строительства
269	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	10	16			ослабленное	вырубка			пятно строительства
270	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	10	18			ослабленное	вырубка			пятно строительства
271	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	12	32			ослабленное	вырубка			пятно строительства
272	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	1	2			здоровое	сохранение			пятно строительства
273	Насажд.	Одиночные	Сирень	1	5	2	4			здоровое	сохранение			пятно

	огран. пользов.	(солитер) кустарники												строительства
274	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	10	4	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
275	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	5	3	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
276	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Бирючина	1	5	2	2			здоровое	сохранение		6	пятно строительства
277	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	25	4	24			ослабленное	вырубка			пятно строительства
278	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	3	20			ослабленное	вырубка			пятно строительства
279	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	10	20			ослабленное	вырубка			пятно строительства
280	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	10	32			ослабленное	вырубка			пятно строительства
281	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	20	6	20			ослабленное	вырубка			пятно строительства
282	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	20	11	18			ослабленное	вырубка			пятно строительства
283	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	20	10	16			ослабленное	вырубка			пятно строительства
284	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	10	7	8			ослабленное	вырубка			пятно строительства
285	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	11	32			ослабленное	вырубка			пятно строительства
286	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	10	24			ослабленное	вырубка			пятно строительства
287	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	8	32			ослабленное	вырубка			пятно строительства

288	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	8	24			ослабленное	вырубка				пятно строительства
289	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	6	32			ослабленное	вырубка				пятно строительства
290	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	35	12	36			ослабленное	сохранение				пятно строительства
291	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	35	12	36			ослабленное	сохранение				пятно строительства
292	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз шершавый	1	15	6	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
293	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	5	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
294	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	5	4			ослабленное	сохранение				пятно строительства многоствольное
295	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	20	6	20			ослабленное	сохранение				пятно строительства
296	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	20	6	20			ослабленное	сохранение				пятно строительства
297	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	10	20			ослабленное	сохранение				пятно строительства
298	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	10	32			ослабленное	сохранение				пятно строительства
299	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	25	10	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
300	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	30	10	28			ослабленное	сохранение				пятно строительства
301	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	15	9	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
302	Насажд. огран.	Одиночные (солитер)	Клен	1	20	9	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства

	пользов.	деревья												
303	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	6	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
304	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	10	18			ослабленное	сохранение			пятно строительства
305	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Шиповник	1	5	2	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
306	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	2	2			здоровое	сохранение			пятно строительства
307	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	2	2			ослабленное	сохранение			пятно строительства
308	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	25	10	24			ослабленное	сохранение			пятно строительства
309	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	6	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
310	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	25	10	24			здоровое	сохранение			пятно строительства
311	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	5	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
312	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	10	5	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
313	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	3	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
314	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	12	36			ослабленное	вырубка			пятно строительства
315	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	6	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
316	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	13	36			ослабленное	сохранение			пятно строительства
317	Насажд.	Одиночные	Вяз	1	30	13	28			ослабленное	сохранение			пятно

	огран. пользов.	(солитер) деревья	приземистый											строительства
318	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	30	12	28			ослабленное	сохранение			пятно строительства
319	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	6	18			ослабленное	сохранение			пятно строительства
320	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Шиповник	1	5	4	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
321	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	30	8	28			ослабленное	сохранение			пятно строительства
322	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	2,5	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
323	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Шиповник	1	5	2	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
324	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Шиповник	1	5	1,5	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
325	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Бирючина	1	5	1,5	4			здоровое	сохранение		6	пятно строительства
326	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	4	8			здоровое	сохранение			пятно строительства
327	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	15	3	14			ослабленное	сохранение			пятно строительства
328	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	15	6	14			ослабленное	сохранение			пятно строительства
329	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	20	6	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
330	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	20	6	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
331	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	25	6	24			ослабленное	сохранение			пятно строительства

332	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	20	7	18			ослабленное	сохранение				пятно строительства
333	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	7	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
334	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	10	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
335	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	10	20			ослабленное	сохранение				пятно строительства
336	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	10	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
337	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	1,7	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
338	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Бирючина	1	5	0,8	2			здоровое	пересадка		7		пятно строительства
339	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Бирючина	1	5	1,5	4			здоровое	пересадка		5		пятно строительства
340	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Бирючина	1	5	1	4			здоровое	пересадка		6		пятно строительства
341	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	3	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
342	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	2,5	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
343	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	4	16			ослабленное	вырубка				пятно строительства
344	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	4	6			здоровое	пересадка				пятно строительства
345	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
346	Насажд. огран.	Одиночные (солитер)	Вишня	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства

	пользов.	деревья												
347	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	2	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
348	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	10	2,5	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
349	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	3	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
350	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	3	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
351	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	1	2			здоровое	сохранение			пятно строительства
352	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	3	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
353	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	3	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
354	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	3	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
355	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	3	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
356	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	20	4	16			здоровое	сохранение			пятно строительства
357	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	2	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
358	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	2	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
359	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	2	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
360	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	2	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
361	Насажд.	Одиночные	Сумах	1	10	5	6			здоровое	сохранение			пятно

	огран. пользов.	(солитер) деревья												строительства
362	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	15	5	14			ослабленное	сохранение			пятно строительства
363	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	2	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
364	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	3	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
365	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	1	2			здоровое	сохранение			пятно строительства
366	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	20	6	18			ослабленное	сохранение			пятно строительства
367	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	2,5	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
368	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	20	8	18			здоровое	сохранение			пятно строительства
369	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	8	18			ослабленное	сохранение			пятно строительства
370	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	30	10	28			ослабленное	сохранение			пятно строительства
371	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	3	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
372	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Лох	1	10	4	8			здоровое	сохранение			пятно строительства
373	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	15	4	12			ослабленное	сохранение			пятно строительства
374	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	10	5	8			здоровое	вырубка			пятно строительства
375	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	5	1	2			здоровое	сохранение			пятно строительства

376	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
377	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
378	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	5	1,5	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
379	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	5	1,5	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
380	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
381	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
382	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	1,7	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
383	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	5	1,7	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
384	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
385	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Липа	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
386	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Липа	1	20	4	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
387	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Липа	1	10	4	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
388	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Роза	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
389	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	15	4	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
390	Насажд. огран.	Одиночные (солитер)	Ель	1	20	6	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства

	пользов.	деревья												
391	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	10	2	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
392	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	5	1	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
393	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	5	2	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
394	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Липа	1	5	2	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
395	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Липа	1	10	3	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
396	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Липа	1	5	3	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
397	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Липа	1	10	3	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
398	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ясень	1	10	4	8			здоровое	сохранение			пятно строительства
399	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Липа	1	10	4	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
400	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
401	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Бирючина	1	5	1,5	2			здоровое	сохранение		7	пятно строительства
402	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	-	1	4			-	корчевание			пятно строительства
403	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	-	1	4			-	корчевание			пятно строительства
404	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	4	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
405	Насажд.	Одиночные	Тополь	1	10	4	6			здоровое	сохранение			пятно

	огран. пользов.	(солитер) деревья												строительства
406	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	10	4	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
407	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	10	4	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
408	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	10	4	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
409	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	10	4	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
410	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	10	4	8			здоровое	сохранение			пятно строительства
411	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Шиповник	1	5	3	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
412	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Шиповник	1	5	3	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
413	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Шиповник	1	5	3	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
414	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	10	4	8			здоровое	пересадка			пятно строительства
415	Насажд. огран. пользов.	Дикораст. поросль	Вяз приземистый	1						здоровое	вырубка		4	пятно строительства
416	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	2	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
417	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	2,3	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
418	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	2,3	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
419	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	2,3	4			здоровое	сохранение			пятно строительства

420	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	10	5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
421	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	10	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
422	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	5	3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
423	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
424	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	2,5	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
425	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	2	2			здоровое	пересадка				пятно строительства
426	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
427	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	3	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
428	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3	6			здоровое	пересадка				пятно строительства
429	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	3	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
430	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	20	12	20			ослабленное	сохранение				пятно строительства
431	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	25	12	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
432	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	25	12	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
433	Насажд. огран. пользов.	Дикораст. поросль	Прочие кустарники	1							вырубка			0,5	пятно строительства
434	Насажд. огран.	Одиночные (солитер)	Клен	1	15	6	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства

	пользов.	деревья												
435	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	20	6	18			ослабленное	сохранение			пятно строительства
436	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	20	6	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
437	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	10	6	8			здоровое	сохранение			пятно строительства
438	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	10	6	8			здоровое	сохранение			пятно строительства
439	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	10	6	8			здоровое	сохранение			пятно строительства
440	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	20	6	18			ослабленное	сохранение			пятно строительства
441	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	35	12	32			ослабленное	сохранение			пятно строительства
442	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3	6			здоровое	пересадка			пятно строительства
443	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3	6			здоровое	пересадка			пятно строительства
444	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3	6			здоровое	пересадка			пятно строительства
445	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3	6			здоровое	пересадка			пятно строительства
446	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Бирючина	1	5	1,2	2			здоровое	пересадка		6	пятно строительства
447	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	15	6	14			ослабленное	вырубка			пятно строительства
448	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	4	8			здоровое	пересадка			пятно строительства
449	Насажд.	Живая	Бирючина	1	5	1,2	4			здоровое	пересадка		5	пятно

	огран. пользов.	изгородь												строительства
450	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	10	4	6			здоровое	пересадка			пятно строительства
451	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	5	4	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
452	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	3	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
453	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	8	20			ослабленное	вырубка			пятно строительства
454	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	7	16			ослабленное	вырубка			пятно строительства
455	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3	6			ослабленное	вырубка			пятно строительства
456	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3	6			ослабленное	вырубка			пятно строительства
457	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	2	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
458	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	1,2	2			здоровое	сохранение			пятно строительства
459	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	1,5	2			здоровое	сохранение			пятно строительства
460	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Бирючина	1	5	1,5	4			здоровое	сохранение		8	пятно строительства
461	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Бирючина	1	5	1,5	4			здоровое	сохранение		10	пятно строительства
462	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	2,5	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
463	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ясень	1	20	5	18			ослабленное	сохранение			пятно строительства

464	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	6	18			ослабленное	сохранение				пятно строительства
465	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	6	20			ослабленное	сохранение				пятно строительства
466	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	5	20			ослабленное	сохранение				пятно строительства
467	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	6	16			ослабленное	вырубка				пятно строительства
468	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
469	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	1,5	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
470	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
471	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
472	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	3	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
473	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	3	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
474	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
475	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	5	18			ослабленное	сохранение				пятно строительства
476	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	2	4			ослабленное	сохранение				пятно строительства
477	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
478	Насажд. огран.	Одиночные (солитер)	Яблоня	1	5	3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства

	пользов.	деревья												
479	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	2	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
480	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	2	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
481	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	25	7	24			ослабленное	вырубка			пятно строительства
482	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	25	7	24			ослабленное	вырубка			пятно строительства
483	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	25	7	24			ослабленное	вырубка			пятно строительства
484	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3	6			здоровое	пересадка			пятно строительства
485	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	25	7	24			ослабленное	сохранение			пятно строительства
486	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	4	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
487	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	4	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
488	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	30	7	28			ослабленное	сохранение			пятно строительства
489	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	7	20			ослабленное	сохранение			пятно строительства
490	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	7	20			ослабленное	сохранение			пятно строительства
491	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	5	2	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
492	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	4	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
493	Насажд.	Одиночные	Ясень	1	20	7	20			ослабленное	сохранение			пятно

	огран. пользов.	(солитер) деревья												строительства
494	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Бирючина	1	5	1,2	4			здоровое	сохранение		8	пятно строительства
495	Насажд. огран. пользов.	Дикораст. поросль	Вяз приземистый	1							вырубка		1	пятно строительства
496	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	2,5	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
497	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	5	1	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
498	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	5	2	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
499	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	3	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
500	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	7	18			ослабленное	сохранение			пятно строительства
501	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	7	18			ослабленное	сохранение			пятно строительства
502	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	15	6	12			ослабленное	сохранение			пятно строительства
503	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	3	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
504	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	5	3	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
505	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	25	8	24			ослабленное	сохранение			пятно строительства
506	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	3	4			ослабленное	сохранение			пятно строительства
507	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	4	10			ослабленное	сохранение			пятно строительства

508	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	4	10			ослабленное	сохранение				пятно строительства
509	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	2,3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
510	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	10	5	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
511	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	20	6	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
512	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	10	6	8			ослабленное	сохранение				пятно строительства
513	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	20	6	18			ослабленное	сохранение				пятно строительства
514	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	15	4	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
515	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	25	8	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
516	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	20	8	20			ослабленное	сохранение				пятно строительства
517	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	6	18			ослабленное	сохранение				пятно строительства
518	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	5	18			ослабленное	сохранение				пятно строительства
519	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	10	7	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
520	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	25	6	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
521	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	6	20			ослабленное	сохранение				пятно строительства
522	Насажд. огран.	Одиночные (солитер)	Урюк	1	20	6	20			ослабленное	сохранение				пятно строительства

	пользов.	деревья												
523	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	25	6	24			ослабленное	сохранение			пятно строительства
524	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	2,5	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
525	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	2	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
526	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	5	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
527	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	5	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
528	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	1	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
529	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	1	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
530	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	1,5	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
531	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	7	24			ослабленное	сохранение			пятно строительства
532	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	25	7	24			ослабленное	сохранение			пятно строительства
533	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	3	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
534	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	1,5	2			здоровое	сохранение			пятно строительства
535	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	5	18			ослабленное	сохранение			пятно строительства
536	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Лох	1	20	10	20			ослабленное	сохранение			пятно строительства
537	Насажд.	Одиночные	Урюк	1	20	6	18			ослабленное	сохранение			пятно

	огран. пользов.	(солитер) деревья												строительства
538	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	7	24			ослабленное	сохранение			пятно строительства
539	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	3	8			здоровое	сохранение			пятно строительства
540	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	4	10			здоровое	сохранение			пятно строительства
541	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	25	7	24			ослабленное	сохранение			пятно строительства
542	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	20	5	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
543	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	6	18			ослабленное	сохранение			пятно строительства
544	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	20	6	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
545	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	6	18			ослабленное	сохранение			пятно строительства
546	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	5	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
547	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	5	8			здоровое	сохранение			пятно строительства
548	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	1,5	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
549	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	1,5	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
550	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	1,5	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
551	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	1,3	4			здоровое	сохранение			пятно строительства

552	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	2,5	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
553	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	5	20			ослабленное	сохранение				пятно строительства
554	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	2,5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
555	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	2	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
556	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	2	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
557	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	7	18			ослабленное	сохранение				пятно строительства
558	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	5	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
559	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	2,5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
560	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	20	3	18			ослабленное	сохранение				пятно строительства
561	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
562	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	5	18			ослабленное	сохранение				пятно строительства
563	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Орех	1	15	3	12			ослабленное	сохранение				пятно строительства
564	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	5	1,2	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
565	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	5	1,2	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
566	Насажд. огран.	Живая изгородь	Бирючина	1	5	0,8	2			здоровое	сохранение		10		пятно строительства

	пользов.													
567	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	5	18			ослабленное	сохранение			пятно строительства
568	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	8	24			ослабленное	сохранение			пятно строительства
569	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	6	18			ослабленное	сохранение			пятно строительства
570	Насажд. огран. пользов.	Дикораст. поросль	Вяз приземистый	1							вырубка		1	пятно строительства
571	Насажд. огран. пользов.	Дикораст. поросль	Вяз приземистый	1							вырубка		1	пятно строительства
572	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	3	18			ослабленное	вырубка			пятно строительства
573	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	3	18			ослабленное	вырубка			пятно строительства
574	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	6	18			ослабленное	сохранение			пятно строительства
575	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	3	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
576	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз шершавый	1	10	2	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
577	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	10	3	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
578	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Роза	1	5	0,8	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
579	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	10	4	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
580	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз шершавый	1	10	1,5	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
581	Насажд.	Одиночные	Яблоня	1	10	3	8			здоровое	сохранение			пятно

	огран. пользов.	(солитер) деревья												строительства
582	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	3	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
583	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	3	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
584	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	5	2	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
585	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	10	24			ослабленное	вырубка			пятно строительства
586	Насажд. огран. пользов.	Дикораст. поросль	Вяз приземистый	1							вырубка		1	пятно строительства
587	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	5	2	4			ослабленное	вырубка			пятно строительства
588	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	15	6	14			ослабленное	вырубка			пятно строительства
589	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	15	6	14			ослабленное	вырубка			пятно строительства
590	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	9	16			ослабленное	вырубка			пятно строительства
591	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	15	6	14			ослабленное	вырубка			пятно строительства
592	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	15	6	14			ослабленное	вырубка			пятно строительства
593	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	4	8			здоровое	сохранение			пятно строительства
594	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	10	4	8			здоровое	сохранение			пятно строительства
595	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	2	4			здоровое	сохранение			пятно строительства

596	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	10	4	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
597	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	4	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
598	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	8	8			ослабленное	вырубка				пятно строительства
599	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Лох	1	20	10	20			ослабленное	вырубка				пятно строительства
600	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Лох	1	25	10	24			ослабленное	вырубка				пятно строительства
601	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Лох	1	25	10	24			ослабленное	вырубка				пятно строительства
602	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	20	8	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
603	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	20	8	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
604	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	8	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
605	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	2,5	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
606	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	6	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
607	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	2,5	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
608	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	2,5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
609	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
610	Насажд. огран.	Одиночные (солитер)	Урюк	1	20	6	18			ослабленное	сохранение				пятно строительства

	пользов.	деревья												
611	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	7	18			ослабленное	вырубка			пятно строительства
612	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	7	18			ослабленное	вырубка			пятно строительства
613	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	12	36			ослабленное	сохранение			пятно строительства
614	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	12	32			ослабленное	сохранение			пятно строительства
615	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	8	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
616	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	8	8			ослабленное	сохранение			пятно строительства
617	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	8	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
618	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	8	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
619	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	5	16			ослабленное	вырубка			пятно строительства
620	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	5	16			ослабленное	вырубка			пятно строительства
621	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	8	20			ослабленное	сохранение			пятно строительства
622	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	8	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
623	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	8	20			ослабленное	сохранение			пятно строительства
624	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	8	20			ослабленное	сохранение			пятно строительства
625	Насажд.	Одиночные	Вяз	1	20	8	20			ослабленное	сохранение			пятно

	огран. пользов.	(солитер) деревья	приземистый											строительства
626	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	8	20			ослабленное	сохранение			пятно строительства
627	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	10	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
628	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	12	32			ослабленное	сохранение			пятно строительства
629	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	12	32			ослабленное	сохранение			пятно строительства
630	Насажд. огран. пользов.	Дикораст. поросль	Вяз приземистый	1							вырубка		1,5	пятно строительства
631	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Бирючина	1	5	2	4			здоровое	пересадка		9	пятно строительства
632	Насажд. огран. пользов.	Дикораст. поросль	Вяз приземистый	1							вырубка		2	пятно строительства
633	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	5	6			здоровое	вырубка			пятно строительства
634	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	4	16			ослабленное	вырубка			пятно строительства
635	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	4	16			ослабленное	вырубка			пятно строительства
636	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	4	16			ослабленное	вырубка			пятно строительства
637	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	8	8			ослабленное	вырубка			пятно строительства
638	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	8	16			ослабленное	вырубка			пятно строительства
639	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	5	8			ослабленное	вырубка			пятно строительства

640	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	10	20			ослабленное	вырубка				пятно строительства
641	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	10	20			ослабленное	вырубка				пятно строительства
642	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	30	10	28			ослабленное	вырубка				пятно строительства
643	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	2	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
644	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	2	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
645	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	2	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
646	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	2	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
647	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	2	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
648	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	2	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
649	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	15	2	12			ослабленное	сохранение				пятно строительства
650	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	2	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
651	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	2	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
652	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	10	2,5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
653	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Каштан	1	10	2,5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
654	Насажд. огран.	Одиночные (солитер)	Каштан	1	10	2,5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства

	пользов.	деревья												
655	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	10	2,5	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
656	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	1,7	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
657	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	1,5	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
658	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	2	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
659	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	6	18			ослабленное	вырубка			пятно строительства
660	Насажд. огран. пользов.	Дикораст. поросль	Вяз приземистый	1							вырубка		1	пятно строительства
661	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	8	18			ослабленное	вырубка			пятно строительства
662	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	8	20			ослабленное	вырубка			пятно строительства
663	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Вяз приземистый	1	10	2	8			ослабленное	вырубка		10	пятно строительства
664	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	6	18			ослабленное	вырубка			пятно строительства
665	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	6	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
666	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Лох	1	20	6	16			ослабленное	вырубка			пятно строительства
667	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Лох	1	20	6	16			ослабленное	вырубка			пятно строительства
668	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Лох	1	20	6	18			ослабленное	вырубка			пятно строительства
669	Насажд.	Одиночные	Лох	1	20	5	16			ослабленное	вырубка			пятно

	огран. пользов.	(солитер) деревья												строительства
670	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	6,5	24			ослабленное	вырубка			пятно строительства
671	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	12	20			ослабленное	вырубка			пятно строительства
672	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	30	12	28			ослабленное	вырубка			пятно строительства
673	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	12	20			ослабленное	вырубка			пятно строительства
674	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	30	12	28			ослабленное	вырубка			пятно строительства
675	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	12	20			ослабленное	вырубка			пятно строительства многоствольное
676	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	12	20			ослабленное	вырубка			пятно строительства
677	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	12	24			ослабленное	вырубка			пятно строительства
678	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Лох	1	35	12	36			ослабленное	сохранение			пятно строительства
679	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	20	10	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
680	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	7	24			ослабленное	сохранение			пятно строительства
681	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	5	8			ослабленное	сохранение			пятно строительства
682	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	10	24			ослабленное	сохранение			пятно строительства
683	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	12	32			ослабленное	вырубка			пятно строительства

684	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	20	10	20			ослабленное	вырубка				пятно строительства
685	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	12	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
686	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	12	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
687	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	11	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
688	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	12	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
689	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	12	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
690	Насажд. огран. пользов.	Дикораст. поросль	Вяз приземистый	1							вырубка			6	пятно строительства
691	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	20	3	16			ослабленное	вырубка				пятно строительства 2 ствола
692	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Вяз приземистый	1	10	6	10			ослабленное	сохранение		8		пятно строительства
693	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	2	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
694	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Вяз приземистый	1	10	5	10			ослабленное	вырубка		4		пятно строительства
695	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	20	6	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
696	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	20	6	16			ослабленное	вырубка				пятно строительства
697	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	20	9	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
698	Насажд. огран.	Одиночные (солитер)	Тополь	1	25	11	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства

	пользов.	деревья												
699	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	20	9	18			ослабленное	сохранение			пятно строительства
700	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	25	11	24			ослабленное	сохранение			пятно строительства
701	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	30	12	28			ослабленное	сохранение			пятно строительства
702	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	9	32			ослабленное	вырубка			пятно строительства
703	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	9	20			ослабленное	вырубка			пятно строительства
704	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	9	24			ослабленное	вырубка			пятно строительства
705	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	10	5	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
706	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	2	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
707	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	5	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
708	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	5	8			здоровое	сохранение			пятно строительства
709	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	10	24			ослабленное	сохранение			пятно строительства
710	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	10	2,5	6			ослабленное	сохранение			пятно строительства
711	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	15	6	14			ослабленное	сохранение			пятно строительства
712	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	4	8			здоровое	сохранение			пятно строительства
713	Насажд.	Одиночные	Сумах	1	10	2	6			здоровое	сохранение			пятно

	огран. пользов.	(солитер) деревья												строительства
714	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	2	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
715	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	3	8			здоровое	сохранение			пятно строительства
716	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	2	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
717	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	10	4,5	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
718	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	6	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
719	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	7	18			ослабленное	сохранение			пятно строительства
720	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	10	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
721	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Лох	1	25	10	24			ослабленное	вырубка			пятно строительства
722	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	30	12	28			ослабленное	вырубка			пятно строительства
723	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	10	2,5	6			ослабленное	сохранение			пятно строительства
724	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	10	2	6			ослабленное	сохранение			пятно строительства
725	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	15	5	12			ослабленное	вырубка			пятно строительства
726	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	2,5	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
727	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	2,5	6			здоровое	сохранение			пятно строительства

728	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	30	12	28			ослабленное	сохранение				пятно строительства
729	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	5	16			ослабленное	вырубка				пятно строительства
730	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	2,5	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
731	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	30	11	28			ослабленное	сохранение				пятно строительства
732	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	30	11	28			ослабленное	сохранение				пятно строительства
733	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	2	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
734	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Шиповник	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
735	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	1,7	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
736	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	10	2,5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
737	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	15	5	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
738	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	3	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
739	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	15	6	12			ослабленное	сохранение				пятно строительства
740	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	5	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
741	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	2,5	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
742	Насажд. огран.	Одиночные (солитер)	Сумах	1	10	2,5	8			здоровое	сохранение				пятно строительства

	пользов.	деревья												
743	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
744	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
745	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
746	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	10	20			ослабленное	сохранение			пятно строительства
747	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	10	20			ослабленное	вырубка			пятно строительства
748	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	8	18			ослабленное	вырубка			пятно строительства
749	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	8	18			ослабленное	вырубка			пятно строительства
750	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	7	16			ослабленное	вырубка			пятно строительства
751	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	15	6	14			ослабленное	вырубка			пятно строительства
752	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	10	24			ослабленное	вырубка			пятно строительства
753	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	10	16			ослабленное	вырубка			пятно строительства
754	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	2	24			ослабленное	сохранение			пятно строительства
755	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	20	2	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
756	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	4	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
757	Насажд.	Одиночные	Урюк	1	10	2	6			здоровое	сохранение			пятно

	огран. пользов.	(солитер) деревья												строительства
758	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	10	2,5	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
759	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	4	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
760	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	4	10			ослабленное	сохранение			пятно строительства
761	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	15	5	14			ослабленное	сохранение			пятно строительства
762	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	2	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
763	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
764	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	6	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
765	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	15	5	14			ослабленное	сохранение			пятно строительства
766	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	15	4	14			ослабленное	сохранение			пятно строительства
767	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	15	4	14			ослабленное	сохранение			пятно строительства
768	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	2	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
769	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	15	3	12			ослабленное	сохранение			пятно строительства
770	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	15	3	14			ослабленное	сохранение			пятно строительства
771	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3	8			ослабленное	сохранение			пятно строительства

772	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	20	3	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
773	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Слива	1	10	4,5	6			ослабленное	вырубка				пятно строительства
774	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Бирючина	1	5	2,5	2			здоровое	сохранение		2		пятно строительства
775	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Бирючина	1	5	2,5	2			здоровое	сохранение		6		пятно строительства
776	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Бирючина	1	5	2,5	2			здоровое	сохранение		5		пятно строительства
777	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	20	9	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
778	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	15	9	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
779	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	20	9	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
780	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Лох	1	20	9	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
781	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	2,5	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
782	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Катальпа	1	20	6	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
783	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	1,5	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
784	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	2	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
785	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	2,3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
786	Насажд. огран.	Одиночные (солитер)	Вишня	1	10	5	8			здоровое	сохранение				пятно строительства

	пользов.	деревья												
787	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	5	8			здоровое	сохранение			пятно строительства
788	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	12	32			ослабленное	сохранение			пятно строительства
789	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	12	32			ослабленное	сохранение			пятно строительства
790	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	30	10	28			ослабленное	сохранение			пятно строительства
791	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	30	10	28			ослабленное	сохранение			пятно строительства
792	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	10	24			ослабленное	сохранение			пятно строительства
793	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	30	10	28			ослабленное	сохранение			пятно строительства
794	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	20	9	20			ослабленное	сохранение			пятно строительства
795	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	25	9	24			ослабленное	сохранение			пятно строительства
796	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	5	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
797	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	15	7	14			ослабленное	сохранение			пятно строительства
798	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	8	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
799	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	10	3	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
800	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	8	20			ослабленное	сохранение			пятно строительства
801	Насажд.	Одиночные	Яблоня	1	20	5	18			ослабленное	вырубка			пятно

	огран. пользов.	(солитер) деревья												строительства
802	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
803	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	3	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
804	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Шиповник	1	10	5	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
805	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	1,7	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
806	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	1,4	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
807	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	2	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
808	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	2,2	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
809	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	5	3	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
810	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	5	3	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
811	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	8	20			ослабленное	сохранение			пятно строительства
812	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	10	4	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
813	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	10	4	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
814	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	5	3,5	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
815	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	5	3	4			здоровое	сохранение			пятно строительства

816	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	5	2,5	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
817	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
818	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
819	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
820	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
821	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
822	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	5	2,5	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
823	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
824	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
825	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	10	3,5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
826	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	10	3,5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
827	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	10	4	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
828	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	10	4	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
829	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Лох	1	20	10	18			ослабленное	сохранение				пятно строительства
830	Насажд. огран.	Дикораст. поросль	Вяз приземистый	1							вырубка			2	пятно строительства

	пользов.													
831	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз шершавый	1	20	9	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства
832	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ясень	1	30	11	28			ослабленное	сохранение			пятно строительства
833	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ясень	1	20	11	20			ослабленное	сохранение			пятно строительства
834	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ясень	1	20	11	20			ослабленное	сохранение			пятно строительства
835	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	10	6			ослабленное	сохранение			пятно строительства
836	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	2,5	4			здоровое	сохранение			пятно строительства
837	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	20	3	18			ослабленное	сохранение			пятно строительства
838	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	20	9	18			ослабленное	сохранение			пятно строительства
839	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	10	7	10			ослабленное	сохранение			пятно строительства
840	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	10	3	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
841	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	10	3	6			здоровое	сохранение			пятно строительства
842	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	15	8	12			ослабленное	сохранение			пятно строительства
843	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	5	6			ослабленное	вырубка			пятно строительства
844	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	3	4			ослабленное	вырубка			пятно строительства
845	Насажд.	Одиночные	Ива	1	20	5	16			ослабленное	вырубка			пятно

	огран. пользов.	(солитер) деревья												строительства
846	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	20	5	16			ослабленное	вырубка			пятно строительства
847	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	20	4	16			ослабленное	вырубка			пятно строительства
848	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	20	4	16			ослабленное	вырубка			пятно строительства
849	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	20	4	16			ослабленное	вырубка			пятно строительства
850	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	20	4	16			ослабленное	вырубка			пятно строительства
851	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	20	4	16			ослабленное	вырубка			пятно строительства
852	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	20	4	16			ослабленное	вырубка			пятно строительства
853	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	10	4,5	6			ослабленное	вырубка			пятно строительства
854	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	10	4,5	6			ослабленное	вырубка			пятно строительства
855	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	10	4,5	6			ослабленное	вырубка			пятно строительства
856	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	10	4	6			ослабленное	вырубка			пятно строительства
857	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Бирючина	1	5	1,5	4			здоровое	пересадка		6	пятно строительства
858	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	20	4	18			ослабленное	сохранение			пятно строительства
859	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	20	4	16			ослабленное	сохранение			пятно строительства

860	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	20	4	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
861	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	20	4	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
862	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	20	4	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
863	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	10	3,5	6			здоровое	пересадка				пятно строительства
864	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	10	3,5	6			здоровое	пересадка				пятно строительства
865	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	35	10	32			ослабленное	сохранение				пятно строительства
866	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
867	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
868	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
869	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
870	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	20	6	16			ослабленное	вырубка				пятно строительства
871	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	20	6	16			ослабленное	вырубка				пятно строительства
872	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	4	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
873	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	3,8	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
874	Насажд. огран.	Одиночные (солитер)	Яблоня	1	5	3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства

	пользов.	деревья												
875	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	3	4			ослабленное	вырубка			пятно строительства
876	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	10	4	6			ослабленное	вырубка			пятно строительства
877	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	5	3	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
878	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	3	10			ослабленное	вырубка			пятно строительства
879	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	3	8			здоровое	пересадка			пятно строительства
880	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	3	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
881	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	3	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
882	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ясень	1	10	3	6			здоровое	пересадка			пятно строительства
883	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ясень	1	5	3	4			здоровое	пересадка			пятно строительства
884	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Бирючина	1	5	1	2			здоровое	пересадка		15	пятно строительства

«АЛМАТЫ КАЛАСЫ
ЖАСЫЛ ЭКОНОМИКА БАСКАРМАСЫ
КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



КОММУНАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ
ГОРОДА АЛМАТЫ»

050001, Алматы қаласы, Республика алаңы, 4
Тел/факс: 8(727)262-16-13
электрондық мекен-жай: www.almatye.co.kz

050001, город Алматы, площадь Республики, 4
Тел/факс: 8(727)262-16-13
электронный адрес: www.almatye.co.kz

№ _____

ТОО «Фирма «Ақ-Көңіл»

Рассмотрев Ваше обращение, по вопросу предоставления справки о наличии или отсутствии зеленых насаждений, на территории «Строительство дорог в мкр. Боралдай в Алатауском районе», с выездом на место специалиста Управления подтверждаем правильность материалов инвентаризации и лесопатологического обследования и сообщаем следующее.

На данном участке, согласно материалам инвентаризации и лесопатологического обследования выполненной ТОО «Фирма «Ақ-Көңіл», существуют зеленые насаждения, подпадающие под пятно строительства.

Подпадающие под вырубку: в удовлетворительном состоянии лиственных пород – 163 дерева и 8 кустарников.

Подпадающие под пересадку: 56 деревьев лиственных пород и 19 кустарников.

Подпадающие под сохранение: 527 деревьев лиственных пород, 5 деревьев хвойных пород и 50 кустарников.

Согласно Типовым правилам содержания и защиты зеленых насаждений, правил благоустройства территорий городов и населенных пунктов, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №235 (далее - *Типовые правила*), при вырубке с разрешения Уполномоченного органа, необходимо предусмотреть проведение мероприятий по компенсационному восстановлению деревьев путем посадки – **1630 саженцев лиственных пород высотой не менее 2,5 метров с комом и 80 кустарников** с соблюдением норм и правил охраны подземных и воздушных коммуникаций.

Согласно п.26. Типовых правил, деревья, подлежащие пересадке в соответствии с материалами инвентаризации и лесопатологического обследования зеленых насаждений, пересаживаются на участки указанные уполномоченным органом.

Также, п. 32. согласно Типовых правил, при пересадке деревьев физическими и юридическими лицами, компенсационная посадка не производится.

В случае если пересадка привела к гибели деревьев, устанавливается пятикратный размер компенсации, в соответствии с требованиями пункта 31 настоящих Правил.

Дополнительно сообщаем, что в соответствии с «Правилами содержания и защиты зеленых насаждений города Алматы», вырубка осуществляется после получения разрешения Уполномоченного органа акимата г. Алматы. В случае нарушения положений данных Правил физические, должностные и юридические лица привлекаются к административной или уголовной ответственности, в соответствии с действующим законодательством РК.

В случае несогласия с данным решением, Вы согласно статьи 91 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан, вправе обжаловать его в суде.

Заместитель руководителя

У. Абдулдаев

Исп. Н. Кутыбаев
Тел. 272-54-89

12.01.2022

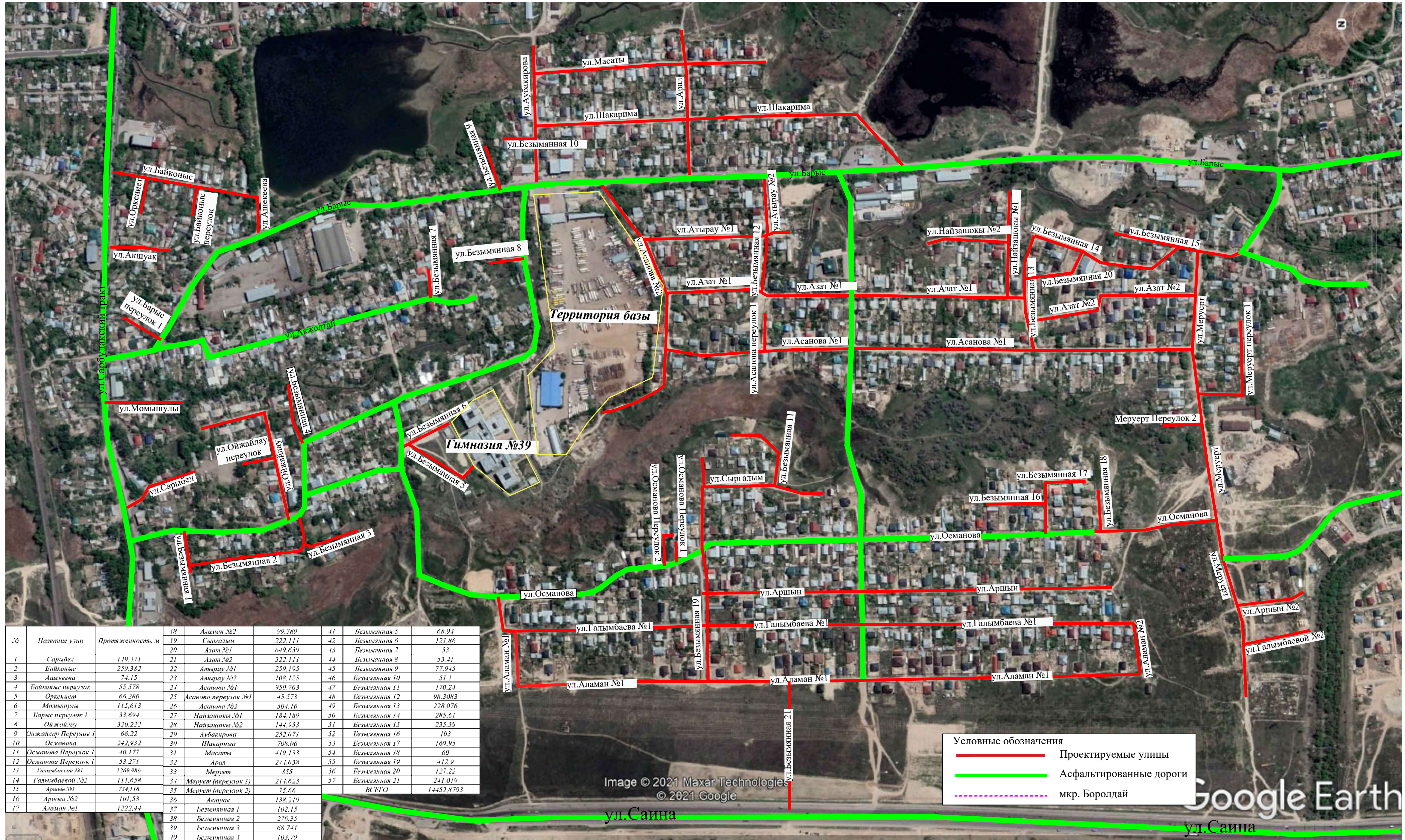
1. Город - **Алматы**
2. Адрес - **Казахстан, Алматы, микрорайон Боралдай**
4. Организация, запрашивающая фон - **ТОО «Фирма «Ақ-Көңіл»**
5. Объект, для которого устанавливается фон - **ООС**
6. Разрабатываемый проект - **«Строительство дорог в микрорайоне «Боралдай», в Алатауском районе г.Алматы»**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Углерода оксид**

Значения существующих фоновых концентраций

Номер поста	Примесь	Концентрация Сф - мг/м ³				
		Штиль 0-2 м/сек	Скорость ветра (З - U*) м/сек			
			север	восток	юг	запад
Алматы	Азота диоксид	0.2603	0.1955	0.2598	0.1977	0.268
	Взвеш.в-ва	0.3568	0.3526	0.4589	0.2831	0.3127
	Диоксид серы	0.03	0.011	0.0173	0.014	0.0214
	Углерода оксид	3.5126	2.3748	1.9062	1.9764	1.5607

Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2016-2020 годы.

Схема проектируемых дорог
Строительство дорог в мкр. "Боралдай" в Алатауском районе.



№	Название улиц	Протяженность, м	18	Аламан №2	99,389	41	Безымянная 5	68,94
1	Сарыбел	149,471	19	Сыргазым	222,111	42	Безымянная 6	121,86
2	Байконыс	259,382	20	Азат №1	649,639	43	Безымянная 7	53
3	Ашкеева	74,15	21	Азат №2	322,111	44	Безымянная 8	53,41
4	Байконыс переулок	55,578	22	Атырау №1	259,195	45	Безымянная 9	77,945
5	Оркынет	66,286	23	Атырау №2	108,125	46	Безымянная 10	51,1
6	Момышулы	115,613	24	Асанова №1	950,703	47	Безымянная 11	170,24
7	Барыс переулок 1	33,694	25	Асанова переулок №1	45,573	48	Безымянная 12	98,3083
8	Ойжайлау	320,222	26	Асанова №2	504,16	49	Безымянная 13	228,076
9	Ойжайлау Переулок 1	66,22	27	Найзапоқы №1	184,189	50	Безымянная 14	285,61
10	Османова	242,932	28	Найзапоқы №2	144,953	51	Безымянная 15	235,59
11	Османова Переулок 1	40,177	29	Аубакирова	252,071	52	Безымянная 16	103
12	Османова Переулок 1	53,271	30	Шакарима	708,06	53	Безымянная 17	169,95
13	Галымбаев №1	1269,986	31	Масаты	419,133	54	Безымянная 18	60
14	Галымбаев №2	111,658	32	Арал	274,038	55	Безымянная 19	412,9
15	Аршын №1	734,118	33	Меркет	855	56	Безымянная 20	127,22
16	Аршын №2	101,53	34	Меркет (перулок 1)	214,623	57	Безымянная 21	241,019
17	Аламан №1	1222,44	35	Меркет (перулок 2)	75,66		ВСЕГО	14452,8793
			36	Асауак	138,219			
			37	Безымянная 1	102,15			
			38	Безымянная 2	276,35			
			39	Безымянная 3	68,741			
			40	Безымянная 4	103,79			

						105-19/2021-АД			
						Строительство дорог в микрорайоне "Боралдай в Алатауском районе города Алматы			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Автомобильная дорога	стадия	лист	листов
ТИП		Жанденев К			2021		Р.П.	1	1
Разраб.		Ербол Б			2021				
Проверил		Жанденев К			2021				
						Ситуационная схема М1:100	ТОО Проектный Центр Жанаозен-2021г.		