

**"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 Аллашович
(Т.А.Ә)(Ф.И.О)**

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

Номер: KZ65VUA00516016 от Дата выдачи: 17.09.2021 г.

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

Наименование объекта: Разработка проектно-сметной документации по строительству дорог в мкр. «Шугыла», в Наурызбайском 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	Наурызбай ауданы, Шұғыла шағынауданы.
1. Местонахождение участка	мкр. Шугыла в Наурызбайском 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	Наурызбай ауданы, Шұғыла шағынауданында жол құрылысы.
1. Функциональное значение объекта	Строительство дорог в мкр. Шугыла в Наурызбайском 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.
2. Проект генерального плана	Учесть ограниченные территориальные параметры участка и перспективу развития транспортно-пешеходных коммуникаций.
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	№ 526 02.08.2021ж. техникалық шарттарға сәйкес.
2-6 освещение	Согласно техническим условиям за № 526 от 02.08.2021г.
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 имараттарды 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	№ 15.3/7144/21-ТУ-СЗ-16 техникалық шарттарға сәйкес / Согласно техническим условиям за № 15.3/7144/21-ТУ-СЗ-16, 22.07.2021
1. Теплоснабжение	№ 15.3/7144/21-ТУ-СЗ-16 техникалық шарттарға сәйкес / Согласно техническим условиям за № 15.3/7144/21-ТУ-СЗ-16, 22.07.2021
2. Сумен жабдықтау	№ 05/3-2854 техникалық шарттарға сәйкес / Согласно техническим условиям за № 05/3-2854, 23.05.2021
2. Водоснабжение	№ 05/3-2854 техникалық шарттарға сәйкес / Согласно техническим условиям за № 05/3-2854, 23.05.2021
3. Кәріз	№ 05/3-2854 техникалық шарттарға сәйкес / Согласно техническим условиям за № 05/3-2854, 23.05.2021
3. Канализация	№ 05/3-2854 техникалық шарттарға сәйкес / Согласно техническим условиям за № 05/3-2854, 23.05.2021
4. Электрмен жабдықтау	№ Согласно техническим условиям № 25.1-4855 11.08.21ж, № 25.1-4886, 12.08.2021
4. Электроснабжение	№ Согласно техническим условиям № 25.1-4855 11.08.21ж, № 25.1-4886, 12.08.2021
5. Газбен жабдықтау	№ 02-2021-301-1955 техникалық шарттарға сәйкес / Согласно техническим условиям за № 02-2021-301-1955, 22.07.2021
5. Газоснабжение	№ 02-2021-301-1955 техникалық шарттарға сәйкес / Согласно техническим условиям за № 02-2021-301-1955, 22.07.2021
6. Телекоммуникация	№ 02-168/П-А техникалық шарттарға сәйкес / Согласно техническим условиям за № 02-168/П-А, 29.07.2021
6. Телекоммуникация	№ 02-168/П-А техникалық шарттарға сәйкес / Согласно техническим условиям за № 02-168/П-А, 29.07.2021
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	Қажет болған жағдайда, қысқаша сипаттамасы

(ауыстыру) бойынша 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 нысаны болып, тәуелсіз сараптамада қарала алады.

4. Тапсырыс беруші СЖТ-да камтылған талаптармен келіспеуі сот тәртібімен шағымдана алады.

5. Берілген СЖТ сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы уәкілетті мемлекеттік орган белгілеген тәртіпте құрылысқа жобалау алдындағы және жобалау (жобалау-сметалық) құжаттама әзірлеуге және сараптамадан өткізуге арналған негіздемені білдіреді.

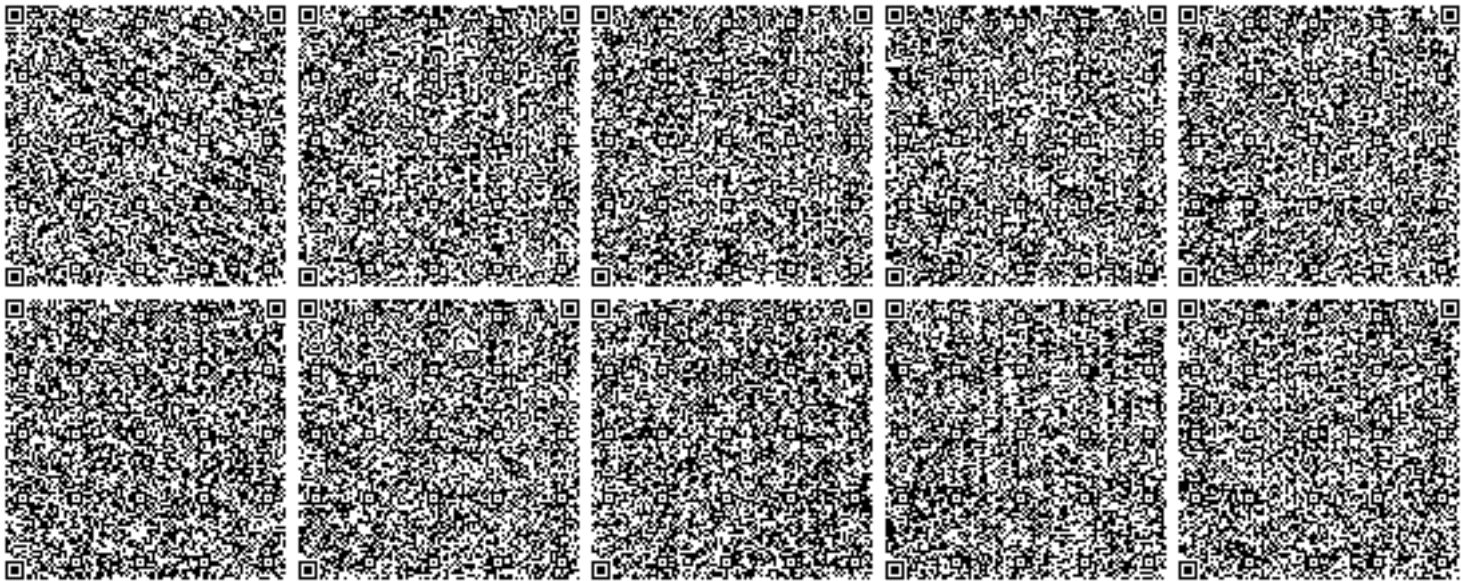
және қоғамдық мүдделерді қозғайтын объектілерді қабылдау комиссиялары пайдалануға қабылдауға тиіс.

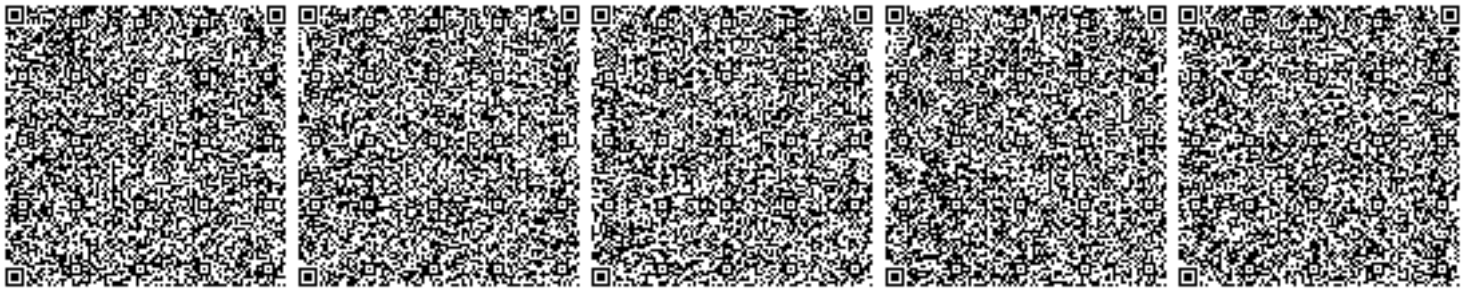
Аталған талапты тапсырыс берушіге (құрылыс салушыға) СЖТ берген кезде аудандардың (қалалардың) жергілікті атқарушы органдары белгілейді және ол сол тапсырмада, сондай-ақ құрылыс-монтаж жұмыстарын жүргізуге берілген рұқсатта тіркеуге тиіс.

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







**«Алматы қаласы Қалалық мобилділік басқармасы»
Коммуналдық мемлекеттік мекемесіне**

**Алматы қаласы Наурызбай ауданы «Шұғыла» ықшам ауданындағы
жол құрылысы аумағынан электр тораптарын шығаруға (қайта құруға)
КЕЛІСІМ**

1. Жұмыстар басталғанға дейін осы шарттар 10/0,4кВ электр тораптары иесімен жазбаша келісілсін.
2. «АЖК» АҚ мыналармен келіседі:
 - 2.1. Жол құрылысы нүктесіне түсетін 10/0,4кВ электр тораптарын жаңа трассалар бойынша шығару, қайта құру және кесіп өту жобасын орындауға. Жұмыс көлемі, электр тораптарының түрі, маркасы, қимасы, шығару учаскелері жобамен анықталады.
 - 2.2. Шығарылатын 10/0,4кВ электр тораптары телімдерінің трассасы «АЖК» АҚ-мен, электр тораптарының иелерімен және басқа да мүдделі тұлғалармен, ұйымдармен келісілсін.
3. **35-110-220кВ электр тораптары көлік жолайрығы құрылысы орнынан өткен жағдайда жобалау процесінде қосымша техникалық шарттар алу қажет.**
4. Электр тораптарын шығару, қайта құру және қиыстыру жобасы ЭҚОЕ, ТПЕ, ҚТЕ, ӨҚЕ және ҚНЖЕ талаптарына сәйкес болуы керек.
5. Электр құрылғыларды монтаждау қолданыстағы Қағидаларға – "Электр желілері объектілерінің күзет аймақтарын белгілеу және осындай аймақтардың шекарасында орналасқан жер учаскелерін пайдаланудың ерекше шарттары қағидалары", ЭҚОЕ, ТПЕ, ҚТЕ, ӨҚЕ талаптарына сәйкес жүргізілуі қажет.
6. Қосымша шарттар жұмыс жүргізу орнында «АЖК» АҚ-мен және басқа да мүдделі тұлғалармен, ұйымдармен келісілсін.
7. Егер Қазақстан Республикасының жаңа нормативтік-техникалық құжаттарымен электрмен жабдықтаушы ұйымның тораптарына жүктемені қосу тәртібі мен шарттары өзгертілетін болса, сондай-ақ электр тораптарының сызбасы өзгертілетін болса, осы ТШ-ға өзгерістер енгізу құқығын «АЖК» АҚ өзіне қалдырады.
8. Келісім электр тораптарды шығаруға, қайта құруға және қиылыстыруға байланысты берілді және бір жыл ішінде орындалуы тиіс, бірақ электр қондырғыларды жобалаудың және салудың нормативтік мерзімінен аспауы керек.

Ескертпе: 10/0,4кВ электр тораптары әрекетте және кернеуде тұрғанына байланысты, ондағы және оның жанындағы барлық жұмыстар жоғарыда аталған Қағидалардың талаптары сақталып, «АЖК» АҚ-ның және басқа да мүдделі тұлғалар мен ұйымдар өкілдерінен рұқсаттар мен рұқсаттамалар алынған соң жүзеге асырылуы тиіс.

**Қол қойған Қалалық бөлу тораптары
басқармасының Бас инженері А.Абенев**

**Коммунальному государственному учреждению
«Управление городской мобильности
города Алматы»**

**Согласование
на вынос (переустройство) электрических сетей 10/0,4кВ с территории
строительства дорог в микрорайоне «Шугыла»
Наурызбайском районе города Алматы.**

1. До начала работ данные условия письменно согласовать с владельцами электрических сетей 10/0,4кВ.
2. АО «АЖК» согласовывает:
 - 2.1. Выполнить проект выноса по новым трассам, переустройства и пересечения электрических сетей 10/0,4кВ, попадающих под пятно строительства дорог. Объем работ, тип, марку, сечение электрических сетей, участки выноса определить проектом.
 - 2.2. Трассы прохождения выносимых участков электрических сетей 10/0,4кВ согласовать с АО «АЖК», владельцами электрических сетей, другими заинтересованными лицами и организациями.
3. **В случае прохождения электрических сетей 35-110-220кВ в месте строительства транспортной развязки в процессе проектирования получить дополнительные технические условия.**
4. Проект выноса, переустройства и пересечения электрических сетей должен соответствовать требованиям ПУЭ, ПТЭ, ПТБ, ППБ и СНиП.
5. Монтаж электроустановок необходимо произвести в соответствии с требованиями действующих Правил – «Правила установления охранных зон объектов электрических сетей и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», ПУЭ, ПТЭ, ПТБ, ППБ.
6. Дополнительные условия согласовать на месте производства работ с АО «АЖК» и другими заинтересованными лицами и организациями.
7. АО «АЖК» оставляет за собой право внесения изменений в настоящее согласование, если новыми нормативно-техническими документами РК будут изменены порядок и условия проведения работ в охранной зоне электрических сетей, а также будут изменены схемы электрических сетей.
8. Согласование выдано в связи с выносом, переустройством и пересечением электрических сетей 10/0,4кВ и должны быть выполнены в течение одного года, но не более нормативных сроков проектирования и строительства электроустановок.

Примечание: В связи с тем, что электрические сети 10/0,4кВ являются действующими и находятся под напряжением, то все работы вблизи и на них должны осуществляться с соблюдением Правил, указанных выше, после получения допуска и разрешений представителя АО «АЖК» и других заинтересованных лиц и организаций.

**Подписаны Главным инженером Управления
Распределительных сетей города А.Абеновым**

АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНЫҢ
ПОЛИЦИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ

050012, Алматы қаласы, Масаншы көшесі, 57-а
тел.: 8 (727) 2 54 40 06, факс: (727) 254 42 81

20 _____ ж. _____ № _____



ДЕПАРТАМЕНТ
ПОЛИЦИИ
г.АЛМАТЫ

050012, город Алматы, улица Масанчи, 57-а
тел.: 8 (727) 2 54 40 06, факс: 8 (727) 254 42 81

5/4-400690505.08.21

ALM.	ALMATY QALASYNYŇ POLISIJA DEPARTAMENTI
	ҚАЛАЛЫҚ ПОЛИСИЈА БАСҚАРМАСЫ
	050012 Almaty qalasy, Masanshy köshesi, 57A
Shygys №	_____
20 _____ j.	« _____ » _____

Алматы қаласының
Қалалық мобилділік
басқармасы басшысының
орынбасары
Е.Абжаханға

Алматы қ, Республика алаңы, 4

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

Алматы қ. ПД Әкімшілік полиция
басқармасы бастығының
орынбасары

Б.Баятанов

орын. Бабасов А.Н.
тел.254-49-91

ІШКІ ІСТЕР МИНИСТРЛІГІ

АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНЫҢ
ПОЛИЦИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ

050012, Алматы қаласы, Масаншы көшесі, 57-а
тел.: 8 (727) 2 54 40 06, факс: (727) 254 42 81

20 ____ ж. ____ № ____



МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ

ДЕПАРТАМЕНТ
ПОЛИЦИИ
г.АЛМАТЫ

050012, город Алматы, улица Масанчи, 57-а
тел.: 8 (727) 2 54 40 06, факс: 8 (727) 254 42 81

Заместителю руководителя
Управления городской
мобильности г.Алматы
Е.Абжахан

г. Алматы, пл. Республики, 4

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на выполнение проектных работ (раздел - организация дорожного движения) по строительству дорог в мкр. «Шугыла» Наурызбайского 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 избежаний 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 дорожным 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

*исп: Бабасов А.Н..
т. 2544991*

№ _____

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
ТУМС
по развитию СТ
РДТ "Алматытелеком"


Ревенко В. А.

На исх. №01-2-05.476-III от 14.07.2021 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ №02-168/П-А
от "29" *июля* 2021 г.

перенос (вынос) сетей телекоммуникаций, попадающих под строительство дорог в микрорайоне "Шугыла" Наурызбайского района следующих улиц: ул. Дала, 1, пер.1, ул. Жунисова, ул. Дала, 2, пер.2, ул. Дала, 2, пер.3, ул. Дала, 2, пер.4, ул. Дала, 2, пер.5, ул. Дала, 2, пер.6, ул. Коктерек, 1, ул. Коктерек, 2, ул. Байконыр, ул. Береке, ул. Байтели, 1, пер.1, ул. Байтели, 1, пер.2, ул. Байтели, 1, пер.3, ул. Байтели, 1, пер.4, ул. Байтели, 1, пер.1, ул. Байтели, 1, пер.2, ул. Байтели, 1, пер.3, ул. Байтели, 1, пер.4, ул. Байтели, 1, пер.5, ул. Байтели, 1, пер.7

выданы: КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы"

Для переустройства (выноса) сетей телекоммуникаций РДТ "Алматытелеком", попадающих в зону строительства дорог в микрорайоне "Шугыла" Наурызбайского района следующих улиц: ул. Дала, 1, пер.1, ул. Жунисова, ул. Дала, 2, пер.2, ул. Дала, 2, пер.3, ул. Дала, 2, пер.4, ул. Дала, 2, пер.5, ул. Дала, 2, пер.6, ул. Коктерек, 1, ул. Коктерек, 2, ул. Байконыр, ул. Береке, ул. Байтели, 1, пер.1, ул. Байтели, 1, пер.2, ул. Байтели, 1, пер.3, ул. Байтели, 1, пер.4, ул. Байтели, 1, пер.1, ул. Байтели, 1, пер.2, ул. Байтели, 1, пер.3, ул. Байтели, 1, пер.4, ул. Байтели, 1, пер.5, ул. Байтели, 1, пер.7 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".

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

002003

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

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". 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) согласовать в порядке, установленном местными органами государственной власти с ЦПиС, ЦТУиП, КЦ "Батыс" 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 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 «Казахтелеком» 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 "Казахтелеком" в соответствии с данными ТУ, передаются на баланс АО «Казахтелеком».

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 № 28.

Исп.: Мустахитова Лаура Булатовна, тел. 2734073

«Алматы Қаласы Қалалық Мобильдік
Басқармасы» Коммуналдық Мемлекеттік
Мекемесі

Коммунальное Государственное
Учреждение «Управление Городской
Мобильности города Алматы»

Газбен жабдықтау жүйесін қалпына
келтіруге арналған
№ 02-2021-301-1955 от 22.07.2021 ж
Техникалық шарт

Технические условия
№ 02-2021-301-1955 от 22.07.2021 г
реконструкцию систем газоснабжения

1.Объектінің атауы:
Наурызбай ауданы, Шұғыла көшелердің
құрылысы»

2. Техникалық шарттың берілу мақсаты:
жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу

3. Жобада қарастырылсын:

-газ құбырларының орнын ауыстыру,қайта
монтаждау
-ШГРП орнын ауыстыру (кажет болған
жағдайда) -"ҚазТрансГаз Аймақ" АҚ
АлӨФ ШГРП үшін жер учаскесіне
құқықты ресімдеу»;

1. Наименование объекта: Строительство
дорог, Наурызбайский район мкр. Шугыла

2. Цель выдачи технических условий:
разработка проектно-сметной документации

3.Проектом предусмотреть:

- перенос, перемонтаж
-перенос ШГРП (при необходимости) -
оформление прав на земельный участок
под ШГРП на АлПФ АО «КазТрансГаз
Аймақ»;

Д-159мм орташа қысымды жер үсті газ
құбырлары;

Д-15,20,25,32,40,57,76,89,108,159мм төменгі
қысымды жер үсті газ құбырлары

- төменгі және орташа газ құбырларының
орнын ауыстыру,қайта монтаждау барлық
газды пайдаланушы тұтынушыларды қоса
отырып, газ құбырының орнын ауыстыруды
және қайта монтаждауды жүргізу, ҚНЖҚ,
МҚН талаптарына сәйкес орындау, «КазТранс
Газ Аймақ» АҚ АлӨФ қоймасына тасып
шығара отырып, құбырларды бөлшектеу;

- орташа немесе төменгі қысымды жер үсті
газ құбырлары жобаланған автожолмен
қиылысқан кезде өтпелер жер астымен/жер
үстімен орындалсын; қаптаманы автожолдың
барлық бөлігіне жолдың жиегінен 2м шығара
отырып орнату қажет және бақылау түтігін
орнату;

- жобаланған автожол кеңейтілген жағдайда,
жерасты газ құбырымен қиылысқан кезде
қаптаманы автожолдың барлық бөлігіне
жолдың жиегінен 2м шығара отырып орнату
қажет және бақылау түтігін орнату;

-МемСТ және нормативтік құжаттардың
талаптарына қатаң түрде сәйкес келетін
құбырларды, материалдарды, жабдықтарды
қолдану;

- автожолды кеңейту жұмыстарын жүргізу,
жолдың жиегін және арық жүйесін орнату
кезінде ҚНЖЕ, МҚН сәйкес орташа қысымды
жерасты газ құбырлары және жерүсті газ
құбырларының тірегі арасындағы

газопроводы надземные среднего давления
Д-159мм

газопроводы надземные низкого давления Д-
15,20,25,32,40,57,76,89,108,159 мм

-перенос, перемонтаж газопроводов
среднего и низкого давления выполнить
согласно требований СНиП, МСН, с
подключением всех действующих
потребителей; демонтаж труб с вывозом на
склад АлПФ АО «КазТрансГазАймақ»;

- при пересечении проектируемой автодороги
с надземными газопроводами низкого и
среднего давления выполнить переход в
подземном/надземном варианте. Футляр
необходимо предусмотреть под всей частью
автодороги с выносом на 2м за бордюр и
установкой контрольных трубок;

-в случае уширения дороги, при пересечении
с подземными газопроводами футляр
необходимо предусмотреть под всей частью
автодороги с выносом на 2м за бордюр и
установкой контрольных трубок;

-применение труб, материалов, оборудования
в строгом соответствии с требованием ГОСТ,
нормативных документов;

-при производстве работ по уширению
дорог, установке бордюров и арычных
систем, выдержать расстояние от подземных
газопроводов среднего и низкого давления, и
от опор надземных газопроводов, согласно
требований СНиП, МСН.

-проектирование, строительство и
реконструкция газопроводов с применением

арақашықтықты ұстау;
- МЕЖ 4.03-103-2005 сәйкес полиэтилен құбырларды қолдана отырып, газ құбырларын жобалау, жүргізу және қайта қалпына келтіру;
- жол арқылы өткізуге полиэтилен құбырларды қолдануға газ құбырларын жобалаған жағдайда, МемСТ 9.602-2005 сәйкес электрхимиялық тоттанудан қорғауға болат қаптама орнатуды қарастыру;
- жоғарғы, орташа және төменгі қысымды газ құбырларын ҚНЖҚ, МҚН талаптарын бұзбай, барлық газ тұтынушыларды газбен қамтамасыз ете отырып қайта қалпына келтіру қажет.
- Техникалық шарттар жобалау мен құрылыстың нормативтік кезеңіне беріледі.

полиэтиленовых труб согласно МСП 4.03-103-2005;

- в случае проектирования газопровода, с применением полиэтиленовых труб, через дороги, предусмотреть защиту стальных футляров от электрохимической коррозии, согласно ГОСТ 9.602-2005;

- Газопроводы высокого, среднего и низкого давления необходимо реконструировать с таким расчетом, чтобы, не нарушая требований СНиП, МСН газифицировать всех существующих потребителей газа.

- Технические условия выдаются на нормативный период проектирования и строительства.

**ӨТБ Бастығы/
Начальник ПТО**

А. Юсупов



Ұсынымдар:

– Газ құбырының орналасқан жерін анықтау және сәйкестендіру үшін мыс сымардың орнына өздігінен теңесу функциясы бар электрондық интеллектуалды маркерлерді RFID орнатуды қарастыру

- ҚНЖЕ, МҚН талаптарына сәйкес барлық қолданушы тұтынушыларды қосу;

- монтаждау жұмыстарын жобалауды және жүргізуді МҚН 4.03-01-2003, «Газбен жабдықтау жүйелерінің қауіпсіздігіне қойылатын талаптарға» сәйкес көрсетілген жұмыстарға лицензиялары бар ұйымдардың немесе «КТГА» АҚ АлӨФ күшімен орындау;

- әзірленген жобаны «КТГА» АҚ АлӨФ келісу;

- объектінің құрылысына техникалық қадағалау сараптама жұмыстары мен инжинирингтік қызметтер көрсететін сарапшы аттестаты бар тұлғалармен жүзеге асырылсын ;

- жұмыс істеп тұрған газ құбырларына кіреkesу және газ жіберу МҚН 4.03-01-2003 талаптарына сәйкес, жылыту кезеңінен тыс, атқарушылық-техникалық құжаттары бар болған жағдайда жүргізіледі;

- жұмыс аяқталғаннан кейін газ пайдаланылатын жабдықтарға арналған атқарушылық-техникалық құжаттарды, және жұмыс жобасын газ таратушы (пайдаланушы) ұйымға өткізу;

Рекомендации:

- Для определения местонахождения и идентификации подземных газопроводов взамен медной проволоки предусмотреть укладку электронных маркеров с функцией самовыравнивания и RFID

- подключение всех действующих потребителей, выполнить согласно требованиям СНиП, МСН;

- проектирование и производство монтажных работ выполнить силами организации, имеющей лицензии на указанные работы или силами АлПФ АО «КТГА»; в соответствии с требованиями МСН 4.03-01-2003 и Технического регламента «Требования к безопасности систем газоснабжения»;

- разработанный проект согласовать с ПТО АлПФ АО «КТГА»;

- технический надзор за строительством объекта, осуществлять лицами, имеющими аттестат эксперта, оказывающего экспертные работы и инжиниринговые услуги;

- врезку в действующие газопроводы и пуск газа производить при наличии исполнительно-технической документации, вне отопительного периода, в соответствии с требованиями МСН 4.03-01-2003;

- после окончания работ сдать



Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
«Тауекел-Н-Алғабас»
Товарищество с ограниченной ответственностью

Қазақстан Республикасы; 040916, Алматы облысы, Қарасай ауданы, Кемертоған ауылы,
АКХ «КазМИС», тел/факс +7 (727)388-32-59, БИН 030240002197

Шығыс № 300
«29 07 2021 ж.»

«Алматы қаласы қалалық
мобилділік басқармасы» КММ
басшысының орынбасары
Е. Абжахан мырзаға

«Тауекел-Н-Алғабас» ЖШС табиғи газ тарату мекемесі Сіздің 14.07.2021 жылғы шығ. №012-05.479-III хатыңызды қарастырып, Алматы қаласы Наурызбай ауданы «Шұғыла» ықшамауданындағы жолдардың құрылыс аймағына түсетін газ желілері жоқ екендігін хабарлайды.

«Тауекел-Н-Алғабас» ЖШС
директоры

Сресен



Р. Отембаев

Орындаушы: Аралбаев Е.А.
Тел: +7 (727) 388 3259, 141
e-mail: amanovich@list.ru



06.10.2021 # <https://atmosfer.kz/4826-2/>

Объявление

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

Слушания состоятся: 06 декабря 2021г в 10:00 часов по адресу: г.Алматы, Наурызбайский р-н, мкр. Шугыла, 347, кабинет 407. В случае усиления карантинных мер данные слушания пройдут в формате видеоконференции ZOOM, по ссылке:

<https://us05web.zoom.us/j/83355133420?pwd=L3dlbVlEZmpyWFpkbJlzMXM3bk9JUT09>

Идентификатор конференции: 833 5513 3420; 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. «Шұғыла», Наурызбай ауданында».

Тыңдау 2021 жылғы 06 желтоқсанда сағат 10:00-де Алматы қаласы, Наурызбай ауданы, шағын аудан мекен-жайы бойынша өтеді. Шұғыла, 347, 407 кабинет. Карантиндік шаралар күшейген жағдайда бұл тыңдаулар сілтеме бойынша ZOOM бейнеконференция форматында өтеді:

<https://us05web.zoom.us/j/83355133420?pwd=L3dlbVlEZmpyWFpkbJlzMXM3bk9JUT09>

Конференция идентификаторы: 833 5513 3420; 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>



БИН: 050240003614

Управление зеленой экономики города Алматы

[Регистрация электрокаров](#)

[Общественные слушания](#)

[Онлайн мониторинг качества
атмосферного воздуха Алматы](#)

[Информация для передвижения
спецтехники по городу Алматы](#)

[Реестр зеленых насаждений города
Алматы](#)

[Об управлении](#)

[Деятельность](#)

[Документы](#)

[Пресс-центр](#)

[Контакты](#)

[Онлайн-приемная](#)



[Главная страница](#) / [Управление зеленой экономики города Алматы](#) / [Пресс-центр](#) / [Статьи](#)

6 декабря 2021 года. «Разработка проектно-сметной документации по строительству дорог в мкр. «Шугыла», в Наурызбайском районе»

[← К списку](#)

- 1) Наименование проекта: «Разработка проектно-сметной документации по строительству дорог в мкр. «Шугыла», в Наурызбайском районе».
- 2) Административно-территориальных единица: г.Алматы, мкр. «Шугыла», в Наурызбайском районе».
- 3) Слушания состоятся: 06 декабря 2021г в 10:00 часов по адресу: г.Алматы, Наурызбайский р-н, мкр. Шугыла, 347, кабинет 407. В случае усиления карантинных мер данные слушания пройдут в формате видеоконференции ZOOM, по ссылке:
<https://us05web.zoom.us/j/83355133420?pwd=L3dlbVlEZmpyWFpkblJzMXM3bk9JUT09>
Идентификатор конференции: 833 5513 3420; Код доступа: 123
- 4) Инициатор намечаемой деятельности: КГУ «Управление городской мобильности города Алматы», 8(727)271-66-32, 8(702) 222-24-82, daniyar482@mail.ru;
- 5) Разработчики документации: ТОО «Проектный Центр», 8(701)208-47-53; toosad-2006@list.ru;
- 6) ссылка на Единый экологический портал – <https://ecoportal.kz/>
Акимат Талгарского района - <https://www.gov.kz/memleket/entities/almaty-nauryzbai?lang=ru>
- 7) дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности можно запросить по следующим контактам - 8(701)208-47-53; toosad-2006@list.ru;
- 8) Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа областей, городов республиканского значения, столицы, по которым общественность и заинтересованная общественность может направить свои замечания и предложения в письменной или электронной форме по документам, выносимым на общественные слушания и по опубликованному протоколу общественных слушаний:
Управление зеленой экономики города Алматы, 8(727)264 -27-94, uprirp@mail.ru;

Дата публикации

29 октября 2021

Дата обновления

29 октября 2021

Подписаться на новости

Поделиться

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 Наурызбайского района»

2) Предмет общественных слушаний: обсуждения материалов рабочего проекта «Разработка проектно-сметной документации по строительству дорог в мкр. «Шугыла», в Наурызбайском 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, Наурызбайский район, микрорайон Шугыла,

(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):

06 декабря 2021г в 10:00 часов по адресу: г.Алматы, Наурызбайский р-н, мкр. Шугыла, 347, кабинет 407. В случае усиления карантинных мер данные слушания пройдут в формате видеоконференции ZOOM, по ссылке:

<https://us05web.zoom.us/j/83355133420?pwd=L3dlbVlEZmpyWFpkbIJzMXM3bk9JUT09>

Идентификатор конференции: 833 5513 3420; 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» - 16 чел.; «против» - чел.; «воздержались» - чел.

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

«за» - 16 чел.; «против» - чел.; «воздержались» - чел.

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

«за» - 16 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. «Шугыла», в Наурызбайском 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. «Шугыла», в Наурызбайском районе»

№	Фамилия, имя, отчество	ИИН	Представитель
1	2	3	4
1	Тәкібаев Жандос Маратұлы	940422300654	Руководитель отдела благоустройства
2	Маратов Багдат	840408300131	ГИП ТОО Проектный центр
3	Жуманов Жаудат		Главный специалист отдела экологического регулирования КГУ «Управление зеленой экономики города Алматы».
4	Бахтигузина Альбина	770813400015	Представитель ТОО «Фирма «Ақ-Көңіл»
5	Даукенова Назерке	940410400209	Разработчик раздела ООС ТОО «Фирма «Ақ-Көңіл»
6	Кононов Евгений Александрович	880509301007	Житель мкр.Думан-2
7	Джуманазаров О.Т.	930718300908	Житель мкр Шугыла ул.Байтели Батыр
8	Джумагулов О.	930730559606	Житель мкр Шугыла ул Байконыр дом 20
9	Сальникова Виктория	931201402389	Инженер, г.Алматы
10	Ергалиева Фариза	610106400145	Житель мкр Шугыла ул.Береке дом 35
11	Жанибек Сагит	731230300511	Житель мкр Шугыла ул. Дала 2 дом 11
12	Талгатбеков Канат	531025300541	Житель мкр Шугыла ул.Дала 4 дом 25
13	Нурбол Бейсеков	660422300214	Житель мкр.Шугыла ул.Байконыр дом 21
14	Алимжанова А.Д.	760311400547	Житель мкр.Шугыла ул.Байконыр дом 36
15	Аумолдаев Максат	840909300799	Главный специалист КГУ «УГМ»
16	Оспанов Е.Ж.	590814300787	Житель мкр.Шугыла ул. Дала 2 дом №7

Доклад по основным проектным решениям

Выступил: ТОО Проектный центр, Маратов Багдат

Здравствуйте, уважаемые жители города и участники слушаний!

Разрешите, объявить общественное слушания по проекту строительства дорог в мкр. Шугыла в Наурызбайском районк 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 «Шугыла» в Наурызбайском районе г. Алматы является:

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

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

Проектируемые улицы имеют общую протяженность 6 781,13м. и проходят по территории Наурызбайского 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.Жунисова, ул.Дала 2, ул.Дала 2. переулок 5, ул.Коктерек 2, ул. Коктерек 1, ул.Береке (ПК0+00-ПК5+40), ул.Береке, ул.Коктерек продолжение (ПК1+20-ПК3+35), ул.Береке продолжение, ул.Байтели батыр 2, ул.Байтели батыр 1; переулок 5 (ПК0+00-ПК1+00);
- Тип-2 "Второстепенная (переулок)" применяется по ул. Дала 1, ул.Дала 2. переулок 1, ул.Дала 2. переулок 2, ул.Дала 2. переулок 3, ул.Байконыр (ПК0+00-ПК2+20; ПК2+80-ПК5+85), ул.Коктерек продолжение (ПК0+00-ПК1+20), ул. Безымянная 1;
- Тип-3 "Проезды, Основные" с совмещенным тротуаром и лотком применяется ул.Береке (ПК5+82-ПК6+10);
- Тип-4 "Проезды, Основные" с совмещенным тротуаром применяется ул.Береке (ПК5+40-ПК5+82; ПК6+10-ПК6+91);
- Тип-5 "Проезды, Второстепенные" применяется ул.Байтели батыр 1. переулок 2, ул.Байтели батыр 1; переулок 5 (ПК1+00-ПК2+62);
- Тип 6 "Проезды, Второстепенные" применяется ул.Дала 1. переулок 1, ул.Дала 2. переулок 4, ул.Дала 2. переулок 6, ул.Байконыр (ПК2+20-ПК2+80), ул.Байтели батыр 1, ул.Байтели

батыр 1. переулок 1, ул.Байтели батыр 1. переулок 3, ул.Байтели батыр 1. переулок 4, ул.Байтели батыр 1. переулок 6, ул.Байтели батыр 1. переулок 7.

- 1) Тип-1: Двускатный поперечный профиль с уклоном 20‰, без тротуара с двухсторонними обочинами с уклоном 40‰, ширина проезжей части принято 3м в каждую полосу (двух стороны, ширина покрытия 6,0м) и ширина обочины 0,5 метр (местность стесненная);
- 2) Тип-2: Двускатный поперечный профиль с уклоном 20‰, без тротуара с двухсторонними обочинами с уклоном 40‰, ширина проезжей части принято 2.75м в каждую полосу (двух стороны, ширина покрытия 5,5м) и ширина обочины 0,5 метр (местность стесненная);
- 3) Тип-3: Двускатный поперечный профиль с уклоном 20‰, с односторонним тротуаром шириной 1,5м (с левой стороны) с уклоном 15‰ от проезжей части, ширина проезжей части принято 3,0м в каждую полосу (двух стороны, ширина покрытия 6,0м) с односторонними водосбросными лотками (с правой стороны), с так же с установкой с правой стороны, установкой бортового камня (местность стесненная);
- 4) Тип-4: Двускатный поперечный профиль с уклоном 20‰, с односторонним тротуаром шириной 1,5м (с левой стороны) с уклоном 15‰ от проезжей части, ширина проезжей части принято 3,0м в каждую полосу (двух стороны, ширина покрытия 6,0м) с односторонними обочинами с уклоном 40‰, шириной 0,5м (местность стесненная);
- 5) Тип-5: Односкатный поперечный профиль с уклоном 20‰ (в правую сторону) ширина проезжей части принято 3,0м, с двухсторонними обочинами шириной 0,5м с уклоном 40‰ от дороги;
- 6) Тип-6: Аналогичен пятому типу, но уклон проезжей части в другую сторону.

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 на некоторых улицах проектом предусматривается устройство новых 4-и железобетонных круглых труб диаметром 0,5м (48,1п.м) и на съездах к домам устройство новых 5-и асбоцементных труб диаметром 0,4м (29п.м) для перепуска воды, а также устройство новых водосбросных железобетонных лотков БА-3 общей протяженностью 87м. В местах, где нет возможности установить открытые арыки из ж/б лотков БА-3, проектом предусмотрено устройство ж/б труб диаметром 0.5м 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 нежесткая 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 нежесткого 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 РК 1225-2019) 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 принято 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 принято 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.

Участок строительство находится в г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. «Шугыла».

Ближайшие жилые дома расположены с западной стороны на расстоянии 9 м от территории строительства.

Ближайший естественный водоем – р. Тастыбулак протекает восточной стороны на расстоянии 110 м от территории 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 – 1.9385309601 т/период; секундное количество выбрасываемых вредных веществ на период строительства – 3.148775914 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. «Шугыла», в Наурызбайском районе», **учтено и описано:**

- 390 деревьев;
- 72 кустарников;
- 91 п.м. живой изгороди;
- 15,5 кв.м. дикорастущей поросли;
- 19 кв.м. цветника;
- 2 пня.

В ходе проведения инвентаризации намечены следующие лесохозяйственные мероприятия:

• **под вынужденную вырубку удовлетворительного состояния:**

- 9 деревьев;
- 15,5 кв.м. дикорастущей поросли;

• **под пересадку:**

- 66 деревьев;
- 9 кустарников;

• **требуется сохранение:**

- 315 деревьев;
- 63 кустарников;
- 91 п.м. живой изгороди;
- 19 кв.м цветника;

• **под корчевания:**

- 2 пня

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.

Животных и растений занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. 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)

- Ограждение площадки строительства

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

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

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)
	Замечания и предложения отсутствуют		

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

исходящий номер: 21502475001, 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, Наурызбайский район (г.Алматы, Наурызбайский р-н, мкр. Шугыла), г.Алматы, Алатауский район (мкр.Боралдай и мкр.Рахат-Мадениет)
г.Алматы

(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, Наурызбайский р-н, мкр. Шугыла,

Предмет общественных слушаний: «Разработка проектно-сметной документации по строительству дорог в мкр. «Шугыла», в Наурызбайском 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, Наурызбайский р-н, мкр. Шугыла, 347, кабинет 407. В случае усиления карантинных мер данные слушания пройдут в формате видеоконференции ZOOM., 06/12/2021 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, Наурызбайский р-н, мкр. Шугыла

(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: 21502475001, Дата: 28/09/2021

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №21502475001, 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. «Шутыла», в Наурызбайском районе», в предлагаемую Вами 06/12/2021 10:00, г. Алматы, Наурызбайский р-н, мкр. Шутыла, 347, кабинет 407. 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/4826-2/>

Объявление

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

Слушания состоятся: 06 декабря 2021г в 10:00 часов по адресу: г.Алматы, Наурызбайский р-н, мкр. Шугыла, 347, кабинет 407. В случае усиления карантинных мер данные слушания пройдут в формате видеоконференции ZOOM, по ссылке:

<https://us05web.zoom.us/j/83355133420?pwd=L3dlbVlEZmpyWFpkbJlzMXM3bk9JUT09>

Идентификатор конференции: 833 5513 3420; 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. «Шұғыла», Наурызбай ауданында».

Тыңдау 2021 жылғы 06 желтоқсанда сағат 10:00-де Алматы қаласы, Наурызбай ауданы, шағын аудан мекен-жайы бойынша өтеді. Шұғыла, 347, 407 кабинет. Карантиндік шаралар күшейген жағдайда бұл тыңдаулар сілтеме бойынша ZOOM бейнеконференция форматында өтеді:

<https://us05web.zoom.us/j/83355133420?pwd=L3dlbVlEZmpyWFpkbJlzMXM3bk9JUT09>

Конференция идентификаторы: 833 5513 3420; 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, uprip@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>

Модель-план
 Исполнитель: Генеральный директор ООО «Той Думан»
 Подпись: _____
 Дата: 10.06.2021
 Место: М.А.С.
 Адрес: _____
 Сумма: 300 000
 В рублях: _____



Программа	Время	Итого по плану	по периодам												Итого по плану
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
01.01.01	01.01.24.00	100.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	01.01.24.01	100.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	01.01.24.02	100.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	01.01.24.03	100.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	01.01.24.04	100.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10

Программа	Время	Итого по плану	по периодам												Итого по плану
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
01.01.01	01.01.24.00	100.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	01.01.24.01	100.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	01.01.24.02	100.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	01.01.24.03	100.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	01.01.24.04	100.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10

Программа	Время	Итого по плану	по периодам												Итого по плану
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
01.01.01	01.01.24.00	100.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	01.01.24.01	100.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	01.01.24.02	100.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	01.01.24.03	100.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	01.01.24.04	100.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10



Жоба бойынша құрастырылған БЖ-ге орналастырылған <https://esportal.kz> және ЖАОД жергілікті атқарушы органдарының сайтында <https://www.gov.kz/membek/entities/dm/atty-ess021000-ty>

Документация по проекту размещена на ЕОП <https://ecportal.uz> и на сайте исполнительного органа МЭО <https://www.gov.uz/member/entities/climate-ecp/uzg-19>



6 декабря 2021 года. «Разработка проектно-сметной документации по строительству дорог в мкр. «Шугыла», в Наурызбайском районе»

Копию

- 1) Наименование проекта: «Разработка проектно-сметной документации по строительству дорог в мкр. «Шугыла», в Наурызбайском районе».
- 2) Административно-территориальных единица: г.Алматы, мкр. «Шугыла», в Наурызбайском районе.
- 3) Слушания состоятся: 06 декабря 2021г в 10:00 часов по адресу: г.Алматы, Наурызбайский р-н, мкр. Шугыла, 347, кабинет 407. В случае усиления карантинных мер данные слушания пройдут в формате видеоконференции ZOOM, по ссылке: <https://us05web.zoom.us/j/83355133420?pwd=L3dlbVlEZmpyWFpklUJzMXM3bk9JUT09>
Идентификатор конференции: 833 5513 3420; Код доступа: 123
- 4) Инициатор намечаемой деятельности: КГУ «Управление городской мобильности города Алматы», 9(727)271-66-32, 9(702) 222-24-92, daniyar492@mail.ru;
- 5) Разработчики документации: ТОО «Проектный Центр», 9(701)208-47-53; toosad-2006@list.ru;
- 6) ссылка на Единый экологический портал – <https://ecoportal.kz/>
Акимат Талгарского района - <https://www.gov.kz/memleket/entities/almaty-nauryzbai?lang=ru>
- 7) дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности можно запросить по следующим контактам - 9(701)208-47-53; toosad-2006@list.ru;
- 8) Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа областей, городов республиканского значения, столицы, по которым общественность и заинтересованная общественность может направить свои замечания и предложения в письменной или электронной форме по документам, выносимым на общественные слушания и по опубликованному протоколу общественных слушаний:
Управление зеленой экономики города Алматы, 9(727)264-27-94, upnirp@mail.ru;

Проектная документация

Объявления

7.12.2021 Протокол

Видео общественных слушаний по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=1SUT8UHjfyA>

Дата публикации:
29 октября 2021

Дата обновления:
29 октября 2021

Подписаться на новости

Поделиться

**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: KZ08VRC00012724

Дата выдачи: 17.01.2022 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 № KZ87RRC00027313 от 12.01.2022 г., сообщает следующее:

Раздел «Охрана окружающей среды» (ООС) к рабочему проекту «Строительство дорог в микрорайоне «Шугыла» в Наурызбайском районе г.Алматы» разработан ТОО «ФИРМА «АҚ-ҚӨНІЛ» на основании Архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование № KZ65VUA00516016 от 17.09.2021 г

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

Проектом предусматривается строительство дорог в микрорайоне «Шугыла» в Наурызбайском районе г. Алматы.

Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии 9-12 м от территории строительства. Ближайший естественный водоем – р. Тастыбулак протекает восточной стороны на расстоянии 75 м от территории строительства.

Начало ул.Жунисова – соответствует ПК0+00 примыкает к ул.Жақыбаева, конец улицы ПК3+50,16 примыкается к ул.Дала 2 на ПК2+65. Начало ул.Дала 1 - ПК0+00 начинается с забора дома (образуя тупик), конец ул. примыкается к ул. Жунисова на ПК2+60 под углом 75°. Начало ул.Дала 1 переулок 1 - ПК0+00 начинается с забора дома (образуя тупик), конец ПК2+29 примыкает к улице ул.Дала 1. Начало ул.Дала 2 - ПК0+00 отмыкает с ул.Дала 2 переулок 1 и заканчивается на ПК 2+91 примыкает к ул.Дала 2 переулок 6. 9 Начало ул.Дала 2 переулок 1 – ПК0+00 отмыкает с ул.Дала 2 соответствует ПК0+00, заканчивается на ПК2+00. Начало ул.Дала 2 переулок 2 – ПК0+00 отмыкает с ул.Дала 2 и заканчивается на ПК1+35. Начало ул.Дала 2 переулок 3 – ПК0+00 отмыкает с ул.Дала 2 и заканчивается на ПК1+99. Начало ул.Дала 2 переулок 4 – ПК0+00 отмыкает с ул.Дала 2 и заканчивается на ПК2+00. Начало ул.Дала 2 переулок 5 – ПК0+00 отмыкает с ул.Дала 2 и заканчивается на ПК1+99. Начало ул.Дала 2 переулок 3 – ПК0+00 отмыкает с ул.Дала 2 и заканчивается на ПК1+50. Начало ул.Коктерек 2 – ПК0+00 и заканчивается на ПК4+35. Начало ул.Коктерек 1 – ПК0+00 и заканчивается на ПК4+48. Начало ул.Береке – ПК0+00 и заканчивается на ПК7+03 примыкается к проспекту Абая (к местному проезду). Начало ул.Байконыр – ПК0+00 и заканчивается на ПК5+85 забор (образуя тупик). Начало ул.Коктерек 2 продолжение – ПК0+00 и заканчивается на ПК3+32 примыкается к ул.Белжайлау. Начало ул.Береке продолжение – ПК0+00 и заканчивается на ПК2+33 примыкается к ул. Жулдыз. Начало ул.Байтели батыр 2 – ПК0+00 с забора дома (образуя тупик) и заканчивается на ПК2+74 примыкается к ул.Елибаева. Начало ул.Байтели батыр 1 – ПК0+00 с забора дома (образуя тупик) и заканчивается на ПК2+24



примыкается к ул. Елибаева. Начало ул. Байтели батыр 1 переулоч 1 – ПК0+00 отмыкает с ул. Байтели батыр 1 и заканчивается на ПК0+42 на заборе дома (образуя тупик). Начало ул. Байтели батыр 1 переулоч 2 – ПК0+00 с забора дома (образуя тупик) и заканчивается на ПК1+48 отмыкает ул. Байтели батыр 1. Начало ул. Байтели батыр 1 переулоч 3 – ПК0+00 отмыкает с ул. Байтели батыр 1 и заканчивается на ПК0+42 на заборе дома (образуя тупик). Начало ул. Байтели батыр 4 – ПК0+00 с забора дома (образуя тупик) и заканчивается на ПК1+78 примыкается к ул. Елибаева. Начало ул. Байтели батыр 6 – ПК0+00 с забора дома (образуя тупик) и заканчивается на ПК1+11 примыкается к ул. Байтели батыр 4. Начало ул. Байтели батыр 5 переулоч 1 – ПК0+00 отмыкает с ул. Байтели батыр 4 и заканчивается на ПК2+62 на заборе дома (образуя тупик). Начало ул. Байтели батыр 7 переулоч 1 – ПК0+00 отмыкает с ул. Байтели батыр 5 и заканчивается на ПК 1+05 отмыкает ул. Енбек.

Земляное полотно улиц запроектировано по параметрам транспортно-пешеходные, улицы в жилой застройке, основного проезда и второстепенного проезда по возможности с учетом размещения двухстороннего тротуара (при возможности).

Водоотвод обеспечивается поперечными уклонами проезжей части - 20‰ и обочин - 40‰, тротуар - 15‰, далее вода стекает в продольные лотки и где отсутствует, продольные лотки стекает по откосам насыпи в пониженные места рельефа дальше от земляного полотна.

Продольный профиль составлен в местной системе координат и запроектирован в программе IndorCAD по оси проезжей части. Минимальный радиус вертикальных выпуклых кривых на проектируемых улицах составляет 1500м., минимальный радиус вертикальных вогнутых кривых – 1095м.

В утвержденном варианте поперечных профилей имеется 6 типа поперечников в границах застройки. 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 13 100.20.8 (поребриков) для укрепления кромки тротуаров с целью более долговечного их использования и придания эстетичного вида улицам.

Искусственные сооружения и водоотвод.

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.

Так же на некоторых улицах проектом предусматривается устройство новых 4-и железобетонных круглых труб диаметром 0,5м (48,1п.м) и на съездах к домам устройство новых 5-и асбоцементных труб диаметром 0,4м (29п.м) для перепуска воды, а также устройство новых водосбросных железобетонных лотков БА-3 общей протяженностью 87м. В местах, где нет возможности установить открытые арыки из ж/б лотков БА-3, проектом предусмотрено устройство ж/б труб диаметром 0.5м со смотровыми блоками под проезжей частью вдоль кромки для сбора и отвода ливневых вод с последующим сбросом в существующие арычные сети. Все трубы запроектированы на монолитном бетонном фундаменте. Блоки труб – из монолитного бетона.

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

Проектируемые дороги не пересекают поверхностный водный объект.

На период строительства

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 «Шугыла» в Наурызбайском районе г. Алматы», при выполнении следующих требований:

- соблюдать водоохранные мероприятия предусмотренные проектом;
- при проведении строительных работ содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды – постоянно;
- в водоохраной зоне 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;

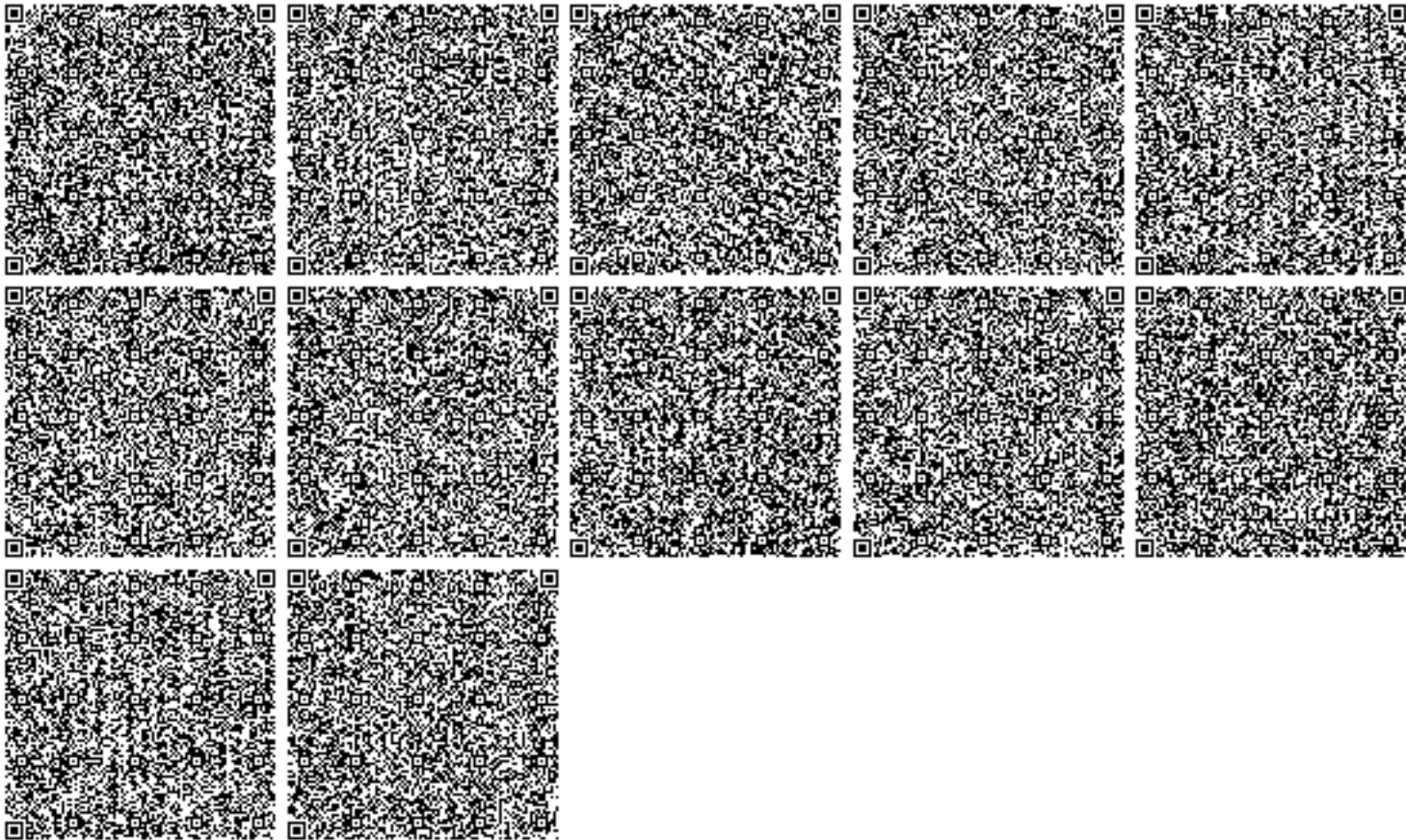
- после окончания строительства, места проведения строительных работ восстановить;
- обеспечение не допустимости залповых сбросов вод на рельеф местности;
- не допускать сброс ливневых и бытовых стоков в поверхностные водные объекты;
- не допускать захвата земель водного фонда.

На основании Водного кодекса РК настоящее заключение имеет обязательную силу.

В случае невыполнении требований, 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 в мкр. «Шугыла», в Наурызбайском 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: Наурызбайский район

Наименование объекта: «Строительства дорог в мкр. «Шугыла», в Наурызбайском районе»

Месторасположение: Наурызбайский район, мкр. «Шугыла»

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. «Шугыла», в Наурызбайском 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	Акация	5	5
2	Береза	22	22
3	Вишня	28	28
4	Вяз приземистый	32	32
5	Вяз шершавый	4	4
6	Дуб	3	3
7	Ель	19	19
8	Ива	2	2
9	Катальпа	7	7
10	Клен	5	5
11	Сосна	12	12
12	Сумах	50	50
13	Тополь	12	12
14	Туя	109	109
15	Урюк	25	25
16	Яблоня	43	43
17	Ясень	12	12
	Итого, шт.	390	390
Кустарниковые породы			
1	Боярышник	1	1
2	Бузина	2	2
3	Можжевельник	1	1
4	Прочие кустарники	23	23
5	Роза	10	10
6	Сирень	32	32
7	Шиповник	3	3
	Итого, шт.	72	72

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:**

- 390 деревьев;
- 72 кустарников;
- 91 п.м. живой изгороди;
- 15,5 кв.м. дикорастущей поросли;
- 19 кв.м. цветника;
- 2 пня.

Распределение насаждений по породному составу приведено в Таблице №2, из которой видно, что основным, образующим насаждением, породой на обследованной территории является: туя – 109 шт. (28%), и из кустарниковой растительности – сирень - 32 шт. (44%).

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	Акация	5	1
2	Береза	22	6
3	Вишня	28	7
4	Вяз приземистый	32	8
5	Вяз шершавый	4	1
6	Дуб	3	1
7	Ель	19	5
8	Ива	2	1
9	Катальпа	7	2
10	Клен	5	1
11	Сосна	12	3
12	Сумах	50	13
13	Тополь	12	3
14	Туя	109	28
15	Урюк	25	6
16	Яблоня	43	11
17	Ясень	12	3
	Итого, шт.	390	100
	%	100	100
Кустарниковые породы			
1	Боярышник	1	1
2	Бузина	2	3
3	Можжевельник	1	1
4	Прочие кустарники	23	32

5	Роза	10	14
6	Сирень	32	44
7	Шиповник	3	4
	Итого, шт.	72	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 **340** экземпляров представлено молодняками, **38** экземпляров - средневозрастными, **9** экземпляров – приспевающими, **3** экземпляра – спелыми.

Кустарник **67** экземпляров представлены средневозрастными, **5** экземпляров – спелыми.

Таблица №3

Распределение насаждений по группам возраста

№ п.п	Порода	Группа возраста					Всего, шт.
		Молодня-ки	Средневозрастные	Приспевающие	Спелые	Перестойные	
1	2	3	4	5	6	7	8
Древесные породы							
1	Акация	5					5
2	Береза	19	3				22
3	Вишня	12	5	8	3		28
4	Вяз приземистый	20	11	1			32
5	Вяз шершавый	4					4
6	Дуб	3					3
7	Ель	19					19
8	Ива	2					2
9	Катальпа	7					7
10	Клен	5					5
11	Сосна	12					12
12	Сумах	50					50
13	Тополь	1	11				12
14	Туя	109					109
15	Урюк	22	3				25
16	Яблоня	42	1				43
17	Ясень	8	4				12
	Итого, шт.	340	38	9	3		390
Кустарниковые породы							
1	Боярышник		1				1
2	Бузина		2				2
3	Можжевельник		1				1
4	Прочие кустарники		22		1		23

5	Роза		10				10
6	Сирень		28		4		32
7	Шиповник		3				3
	Итого, шт.		67		5		72

Средняя высота древесных насаждений, произрастающих на территории обследованного участка – **3,47** м. Кустарниковых насаждений – **1,77** м.

Средняя высота основных, образующих насаждений, пород равна: туя – **1,22** м. Кустарниковых насаждений: сирень – **2,08** 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	Акация	3	2				5
2	Береза	7	12	3			22
3	Вишня	14	14				28
4	Вяз приземистый	10	12	10			32
5	Вяз шершавый	1	3				4
6	Дуб	2	1				3
7	Ель	19					19
8	Ива		2				2
9	Катальпа	6	1				7
10	Клен	3	2				5
11	Сосна	11	1				12
12	Сумах	49	1				50
13	Тополь		1	9	2		12
14	Туя	108	1				109
15	Урюк	8	17				25
16	Яблоня	34	9				43
17	Ясень	9	3				12
	Итого, шт.	284	82	22	2		390
Кустарниковые породы							
1	Боярышник	1					1
2	Бузина	2					2
3	Можжевельник	1					1
4	Прочие кустарники	23					23
5	Роза	10					10
6	Сирень	30	2				32
7	Шиповник	3					3
	Итого, шт.	70	2				72

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 – **9,27 см.**
Кустарниковых насаждений – **3 см.**

Средний диаметр основных, образующих насаждений, пород равен:
туя – **4,12 см.** Кустарниковых насаждений: сирень – **3,25 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	Всего, шт.
1	Акация	2	1						2																					5
2	Береза	1	4			1	1	2	9	1		1	2																	22
3	Вишня	2	4	2	3		2	3	9			3																		28
4	Вяз приземистый	2	2	9	1	1	1	1	1	2		5		3		1	2	1												32
5	Вяз шершавый		1						1		1	1																		4
6	Дуб						1	1	1																					3
7	Ель		9	5	5																									19
8	Ива			1					1																					2
9	Катальпа	3	3					1																						7
10	Клен		1	2		1			1																					5
11	Сосна	1	1	7		1			1			1																		12
12	Сумах	4	14	19	4			8	1																					50
13	Тополь									1		2	7	2																12
14	Туя	18	72	13	6																									109
15	Урюк	1	2	3	2		1	5	5	3		1	2																	25
16	Яблоня	1	17	7	5	2		3	6	1		1																		43
17	Ясень	1	5					2				1	3																	12
	Итого:	36	136	68	26	6	6	26	38	8	1	16	14	5		1	2	1												390
	Кустарниковые породы																													
1	Боярышник		1																											1
2	Бузина		2																											2
3	Можжевельник		1																											1
4	Прочие кустарники	13	9	1																										23
5	Роза	10																												10
6	Сирень	17	11	3	1																									32
7	Шиповник	2	1																											3
	Итого:	42	254	41	1																									72

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 однобоким 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 **271** шт. - здоровые (КСО-1), **119** шт. - ослабленные (КСО-2).

Кустарниковые породы **72** шт. - здоровые (КСО-1).

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	Акация		5				5
2	Береза	6	16				22
3	Вишня	12	16				28
4	Вяз приземистый	16	16				32
5	Вяз шершавый	1	3				4
6	Дуб		3				3
7	Ель	19					19
8	Ива		2				2
9	Катальпа	6	1				7
10	Клен	4	1				5
11	Сосна	10	2				12
12	Сумах	41	9				50
13	Тополь		12				12
14	Туя	109					109
15	Урюк	9	16				25
16	Яблоня	32	11				43
17	Ясень	6	6				12
	Итого, шт.	271	119				390
Кустарниковые породы							
1	Боярышник	1					1
2	Бузина	2					2
3	Можжевельник	1					1
4	Прочие кустарники	23					23
5	Роза	10					10
6	Сирень	32					32
7	Шиповник	3					3
	Итого, шт.	72					72

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	Акация				

2	Береза				
3	Вишня				
4	Вяз приземистый				
5	Вяз шершавый				
6	Дуб				
7	Ель				
8	Ива				
9	Катальпа				
10	Клен				
11	Сосна				
12	Сумах				
13	Тополь				
14	Туя				
15	Урюк				
16	Яблоня				
17	Ясень				
	Итого, шт.	не обнаружено		не обнаружено	
Кустарниковые породы					
1	Боярышник				
2	Бузина				
3	Можжевельник				
4	Прочие кустарники				
5	Роза				
6	Сирень				
7	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:**

- 9 деревьев;
- 15,5 кв.м. дикорастущей поросли;

• **под пересадку:**

- 66 деревьев;
- 9 кустарников;

• **требуется сохранение:**

- 315 деревьев;
- 63 кустарников;
- 91 п.м. живой изгороди;
- 19 кв.м цветника;

• **под корчевания:**

- 2 пня

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				1	2																						3		
2	Ель				2	5																						7		
3	Туя		2	52	1	1																						56		
	Итого, шт.		2	52	4	8																						66		
Кустарниковые породы																														
1	Прочие кустарники		2	3																								5		
2	Роза		4																									4		
	Итого, шт.		6	3																								9		

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	Акация									1																			1	
2	Вишня									1	2																		3	
3	Вяз приземистый					1			1					2															4	
4	Тополь																												1	
	Итого, шт.					1			1			1	3				2	1											9	

Таблица №10

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

№ 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	Всего, шт.
	Древесные породы																													
1	Акация	2	1						1																					4
2	Береза	1	4			1	1	2	9	1		1	2																	22
3	Вишня	3	3	1	1		2	2	7			3																		21
4	Вяз приземистый	2	2	8	1		1	1	1		2	3		3		1	2	1												28
5	Вяз шершавый		1						1		1	1																		4
6	Дуб						1	1	1																					3
7	Ель		9	3																										12
8	Ива			1					1																					2
9	Катальпа	3	3					1																						7
10	Клен		1	2		1			1																					5
11	Сосна	1	1	7		1			1			1																		12
12	Сумах	4	14	19	4			8	1																					50
13	Тополь									1		2	6	2																11
14	Туя	16	20	12	5																									53
15	Урюк	1	2	3	2		1	5	5	3		1	2																	25
16	Яблоня	1	17	7	5	2		3	6	1		1																		43
17	Ясень	1	5					2				1	3																	12
	Итого	35	83	63	18	5	6	25	35	6	3	14	13	5		1	2	1												315
	Кустарниковые породы																													
1	Боярышник		1																											1
2	Бузина		2																											2
3	Можжевельник		1																											1
4	Прочие кустарники	11	6	1																										18
5	Роза	6																												6
6	Сирень	17	11	3	1																									32
7	Шиповник	2	1																											3
	Итого:	36	22	4	1																									63

Примечание: 2 пня

Таблица №11

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	Акация	1			4		5
2	Береза				22		22
3	Вишня	3			22	3	28
4	Вяз приземистый	4			28		32
5	Вяз шершавый				4		4
6	Дуб				3		3
7	Ель				12	7	19
8	Ива				2		2
9	Катальпа				7		7
10	Клен				5		5
11	Сосна				12		12
12	Сумах				50		50
13	Тополь	1			11		12
14	Туя				53	56	109
15	Урюк				25		25
16	Яблоня				43		43
17	Ясень				12		12
	Итого, шт.	9			315	66	390
Кустарниковые породы							
1	Боярышник				1		1
2	Бузина				2		2
3	Можжевельник				1		1
4	Прочие кустарники				18	5	23
5	Роза				6	4	10
6	Сирень				32		32
7	Шиповник				3		3
	Итого, шт.				63	9	72

Заключение

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

- 390 деревьев;
- 72 кустарников;
- 91 п.м. живой изгороди;
- 15,5 кв.м. дикорастущей поросли;
- 19 кв.м. цветника;
- 2 пня.

По возрастной характеристике учтенные древесные породы представлены следующим образом: 340 экземпляров представлено молодняками, 38 экземпляров - средневозрастными, 9 экземпляров – приспевающими, 3 экземпляра – спелыми.

Кустарник 67 экземпляров представлены средневозрастными, 5 экземпляров – спелыми.

Средняя высота древесных насаждений, произрастающих на территории обследованного участка – 3,47 м. Кустарниковых насаждений – 1,77 м.

Средняя высота основных, образующих насаждений, пород равна: туя – 1,22 м. Кустарниковых насаждений: сирень – 2,08 м.

Средний диаметр древесных насаждений – 9,27 см. Кустарниковых насаждений – 3 см.

Средний диаметр основных, образующих насаждений, пород равен: туя – 4,12 см. Кустарниковых насаждений: сирень – 3,25 см.

По санитарному состоянию деревья распределились следующим образом: 271 шт. - здоровые (КСО-1), 119 шт. - ослабленные (КСО-2).

Кустарниковые породы 72 шт. - здоровые (КСО-1).

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:**

- 9 деревьев;
- 15,5 кв.м. дикорастущей поросли;

• **под пересадку:**

- 66 деревьев;
- 9 кустарников;

• **требуется сохранение:**

- 315 деревьев;
- 63 кустарников;
- 91 п.м. живой изгороди;
- 19 кв.м цветника;

• **под корчевания:**

- 2 пня

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: Наурызбайский район

Наименование объекта: «Строительства дорог в мкр. «Шугыла», в Наурызбайском районе»

Месторасположение: Наурызбайский район, мкр. «Шугыла»

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 см.	Дикараст. поросль в кв.м.	Примеч- ние
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	45	12	48			ослабленное	сохранение				пятно строительства
2	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	5	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
3	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	4	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
4	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	15	5	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
5	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	15	6	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
6	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	15	5	12			ослабленное	сохранение				пятно строительства
7	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	6	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
8	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	-	1	18			-	корчевание				пятно строительства

9	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	15	3	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
10	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
11	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
12	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
13	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
14	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	15	4	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
15	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	15	4	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
16	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	10	3	10			здоровое	сохранение				пятно строительства
17	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Вяз приземистый	1	15	2	14			ослабленное	сохранение		10		пятно строительства
18	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	20	7	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
19	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	-	1	60				корчевание				пятно строительства
20	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Бирючина	1	10	2	6			здоровое	сохранение		10		пятно строительства
21	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	12	32			ослабленное	сохранение				пятно строительства
22	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз шершавый	1	25	7	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства

23	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз шершавый	1	20	7	20			ослабленное	сохранение				пятно строительства
24	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	5	1	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
25	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	11	32			ослабленное	сохранение				пятно строительства
26	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Бирючина	1	5	3	4			здоровое	сохранение		25		пятно строительства
27	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Бирючина	1	5	3	4			здоровое	сохранение		8		пятно строительства
28	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Бирючина	1	5	3	4			здоровое	сохранение		7		пятно строительства
29	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	15	6	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
30	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	10	6	10			здоровое	сохранение				пятно строительства
31	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	6	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
32	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	35	10	32			ослабленное	сохранение				пятно строительства
33	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ель	1	10	1,5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
34	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ель	1	10	2	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
35	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Дуб	1	15	4	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
36	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Дуб	1	15	4	12			ослабленное	сохранение				пятно строительства

37	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Дуб	1	20	5	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
38	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Бузина	1	5	4	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
39	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	15	5	12			ослабленное	сохранение				пятно строительства
40	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	15	5	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
41	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	10	6	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
42	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Катальпа	1	5	2	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
43	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Катальпа	1	5	1,7	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
44	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Катальпа	1	5	1,6	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
45	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	2,5	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
46	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сосна	1	25	6	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
47	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
48	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сосна	1	20	3,5	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
49	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	10	20			ослабленное	сохранение				пятно строительства
50	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	10	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства

51	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	8	20			ослабленное	сохранение				пятно строительства
52	Насажд. огран. пользов.	Дикораст. поросль	Вяз приземистый	1							вырубка			2	пятно строительства
53	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	4	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
54	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	40	15	40			ослабленное	сохранение				пятно строительства
55	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	40	15	44			ослабленное	сохранение				пятно строительства
56	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	10	4	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
57	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	2,5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
58	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3,5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
59	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
60	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	20	6	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
61	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
62	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	40	15	44			ослабленное	сохранение				пятно строительства
63	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	10	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
64	Насажд. огран. пользов.	Дикораст. поросль	Вишня	1							вырубка			0,5	пятно строительства

65	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	2	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
66	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
67	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	1,2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
68	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	15	3	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
69	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	20	4	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
70	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ива	1	10	5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
71	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	9	24			ослабленное	вырубка				пятно строительства
72	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	0,6	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
73	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
74	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	0,6	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
75	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
76	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
77	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
78	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства

79	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
80	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
81	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	0,7	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
82	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	0,7	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
83	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	30	6	28			ослабленное	сохранение				пятно строительства
84	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	25	6	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
85	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
86	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
87	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	20	5	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
88	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз шершавый	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
89	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	30	10	28			ослабленное	сохранение				пятно строительства
90	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	30	10	28			ослабленное	сохранение				пятно строительства
91	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	25	10	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
92	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	30	10	28			ослабленное	сохранение				пятно строительства

93	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	30	10	28			ослабленное	сохранение				пятно строительства
94	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	30	10	28			ослабленное	сохранение				пятно строительства
95	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	30	10	28			ослабленное	сохранение				пятно строительства
96	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	25	10	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
97	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ель	1	5	0,7	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
98	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ель	1	5	0,6	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
99	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ель	1	5	1	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
100	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ель	1	5	1,2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
101	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ель	1	5	1	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
102	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ель	1	5	0,8	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
103	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ель	1	5	0,8	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
104	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ель	1	5	1	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
105	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ель	1	5	1	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
106	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Акация	1	5	1,5	2			здоровое	сохранение				пятно строительства

107	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Роза	1	5	0,5	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
108	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Роза	1	5	0,9	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
109	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Акация	1	20	9	16			ослабленное	вырубка				пятно строительства
110	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	30	10	28			ослабленное	вырубка				пятно строительства
111	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сосна	1	5	0,8	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
112	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Роза	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
113	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сосна	1	10	4	10			здоровое	сохранение				пятно строительства
114	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сосна	1	5	2,5	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
115	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Акация	1	20	8	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
116	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
117	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	10	5	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
118	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	6	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
119	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	6	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
120	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	15	5	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства

121	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	15	6	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
122	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	6	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
123	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	6	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
124	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	15	5	12			ослабленное	сохранение				пятно строительства
125	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	15	6	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
126	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	15	6	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
127	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	15	6	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
128	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	4	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
129	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ель	1	10	2,5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
130	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	0,6	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
131	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
132	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
133	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Акация	1	5	3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
134	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	30	10	28			ослабленное	сохранение				пятно строительства

135	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	30	10	28			ослабленное	сохранение				пятно строительства
136	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	25	10	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
137	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	8	18			ослабленное	сохранение				пятно строительства
138	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	8	18			ослабленное	сохранение				пятно строительства
139	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
140	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Шиповник	1	5	1,5	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
141	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	5	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
142	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
143	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
144	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
145	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
146	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	4	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
147	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	20	5	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
148	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	30	8	28			ослабленное	сохранение				пятно строительства

149	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
150	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
151	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	0,8	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
152	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Роза	1	5	0,8	2			здоровое	пересадка				пятно строительства
153	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
154	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	2			здоровое	пересадка				пятно строительства
155	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	0,9	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
156	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	0,9	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
157	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
158	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	0,9	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
159	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1,4	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
160	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1,4	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
161	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1,4	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
162	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	пересадка				пятно строительства

163	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
164	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
165	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	0,8	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
166	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	0,8	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
167	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	0,8	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
168	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
169	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
170	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
171	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	0,8	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
172	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	0,8	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
173	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	0,5	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
174	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	0,6	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
175	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	0,6	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
176	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	0,6	4			здоровое	пересадка				пятно строительства

177	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	0,7	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
178	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	0,5	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
179	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	0,8	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
180	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	0,5	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
181	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
182	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
183	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
184	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
185	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
186	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
187	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
188	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
189	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
190	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	пересадка				пятно строительства

191	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
192	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
193	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
194	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
195	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
196	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1,2	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
197	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
198	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
199	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
200	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1,2	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
201	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	0,9	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
202	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	0,9	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
203	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
204	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	0,8	4			здоровое	пересадка				пятно строительства

205	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	1	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
206	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	1,2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
207	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	1,2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
208	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	1	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
209	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	5	10			здоровое	вырубка				пятно строительства
210	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	5	2	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
211	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	5	2	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
212	Насажд. огран. пользов.	Дикораст. поросль	Вишня	1							вырубка			4	пятно строительства
213	Насажд. огран. пользов.	Дикораст. поросль	Вяз шершавый	1							вырубка			3	пятно строительства
214	Насажд. огран. пользов.	Дикораст. поросль	Вяз приземистый	1							вырубка			1,5	пятно строительства
215	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
216	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Боярышник	1	5	1	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
217	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
218	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства

219	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ясень	1	5	3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
220	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ясень	1	5	3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
221	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ясень	1	5	3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
222	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ясень	1	5	3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
223	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ясень	1	5	3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
224	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	1,5	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
225	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	0,8	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
226	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	1	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
227	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	20	6	16			здоровое	сохранение				пятно строительства
228	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Роза	1	5	0,8	2			здоровое	пересадка				пятно строительства
229	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ель	1	10	2	6			здоровое	пересадка				пятно строительства
230	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ель	1	10	1,5	8			здоровое	пересадка				пятно строительства
231	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Роза	1	5	1,5	2			здоровое	пересадка				пятно строительства
232	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ель	1	10	2	8			здоровое	пересадка				пятно строительства

233	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ель	1	10	2	8			здоровое	пересадка				пятно строительства
234	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ель	1	10	2	8			здоровое	пересадка				пятно строительства
235	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ель	1	10	2	8			здоровое	пересадка				пятно строительства
236	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	10	2,2	8			здоровое	пересадка				пятно строительства
237	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	10	2	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
238	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	10	2	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
239	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	1,2	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
240	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	1,5	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
241	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	1,2	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
242	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
243	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	3	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
244	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Шиповник	1	5	3	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
245	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
246	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства

247	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	6	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
248	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	5	5	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
249	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
250	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	5	2,2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
251	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз шершавый	1	20	6	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
252	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Шиповник	1	5	3	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
253	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
254	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	4	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
255	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Вяз приземистый	1	10	2,2	6			здоровое	сохранение		12		пятно строительства
256	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	35	16	32			ослабленное	сохранение				пятно строительства
257	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	35	16	32			ослабленное	сохранение				пятно строительства
258	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	10	6	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
259	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	10	5	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
260	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	2	6			здоровое	сохранение				пятно строительства

261	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	10	2,5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
262	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
263	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	10	4	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
264	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
265	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	5	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
266	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	5	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
267	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	20	5	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
268	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Бузина	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
269	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	2,5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
270	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	4	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
271	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
272	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	1,5	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
273	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
274	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства

275	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
276	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	2,5	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
277	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	5	3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
278	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
279	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	10	4	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
280	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
281	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
282	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	5	3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
283	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	15	5	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
284	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	15	4	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
285	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	15	4	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
286	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	15	4	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
287	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	15	4	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
288	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	5	1,5	2			здоровое	сохранение				пятно строительства

289	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
290	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3,2	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
291	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
292	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	5	1,6	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
293	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	5	1,2	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
294	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	5	1,6	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
295	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	5	1,6	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
296	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
297	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
298	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
299	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	0,5	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
300	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Акация	1	5	1,7	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
301	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
302	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3	8			здоровое	сохранение				пятно строительства

303	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Катальпа	1	5	3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
304	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Бирючина	1	5	1,7	2			здоровое	сохранение		5		пятно строительства
305	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	5	6			здоровое	вырубка				пятно строительства
306	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Бирючина	1	5	1,5	2			здоровое	пересадка		6		пятно строительства
307	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ель	1	10	2	6			здоровое	пересадка				пятно строительства
308	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	5	0,8	2			здоровое	пересадка				пятно строительства
309	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1,2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
310	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1,2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
311	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1,7	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
312	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1,2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
313	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1,7	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
314	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	20	6	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
315	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	15	5	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
316	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	20	6	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства

317	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	20	6	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
318	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	20	7	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
319	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	20	7	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
320	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	20	7	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
321	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
322	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1,2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
323	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1,2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
324	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1,4	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
325	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1,4	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
326	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1,4	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
327	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1,4	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
328	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1,4	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
329	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1,2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
330	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1,2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства

331	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
332	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	10	6	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
333	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
334	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
335	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	20	4	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
336	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
337	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	0,8	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
338	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Катальпа	1	5	1	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
339	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	0,6	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
340	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	0,6	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
341	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Катальпа	1	5	1	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
342	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	0,6	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
343	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
344	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства

345	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
346	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
347	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	20	8	18			ослабленное	сохранение				пятно строительства
348	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	20	8	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
349	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	15	6	12			ослабленное	сохранение				пятно строительства
350	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Береза	1	20	8	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
351	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	10	3	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
352	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	10	3	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
353	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	10	2	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
354	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	20	6	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
355	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
356	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	1,5	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
357	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	5	2,2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
358	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства

359	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
360	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
361	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ясень	1	5	4	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
362	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	3	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
363	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ясень	1	15	4	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
364	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
365	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Катальпа	1	15	5	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
366	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
367	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ясень	1	15	4	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
368	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Можжевельн ик	1	5	1	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
369	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
370	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1,7	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
371	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
372	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	5	1	4			здоровое	сохранение				пятно строительства

373	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Роза	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
374	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	3	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
375	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	3	10			здоровое	сохранение				пятно строительства
376	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	3	10			здоровое	сохранение				пятно строительства
377	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	10	3	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
378	Насажд. огран. пользов.	Цветник	Розарий	1	5	1	2			здоровое	сохранение	6			пятно строительства
379	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
380	Насажд. огран. пользов.	Цветник	Розарий	1	5	1	2			здоровое	сохранение	5			пятно строительства
381	Насажд. огран. пользов.	Цветник	Розарий	1	5	1	2			здоровое	сохранение	3			пятно строительства
382	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	2,5	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
383	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	1,5	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
384	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	20	4	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
385	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	15	4	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
386	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	20	4	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства

387	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	20	4	18			ослабленное	сохранение				пятно строительства
388	Насажд. огран. пользов.	Цветник	Розарий	1	5	1,5	2			здоровое	сохранение	5			пятно строительства
389	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	5	1,2	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
390	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	10	1	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
391	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	10	1,5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
392	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	10	1,5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
393	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	10	1,5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
394	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	10	1	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
395	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
396	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1,2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
397	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
398	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
399	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
400	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Вяз приземистый	1	5	1	2			здоровое	сохранение		6		пятно строительства

401	Насажд. огран. пользов.	Живая изгородь	Вяз приземистый	1	5	1	2			здоровое	сохранение		2		пятно строительства
402	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
403	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
404	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3,5	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
405	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
406	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	3	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
407	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	3	6			здоровое	пересадка				пятно строительства
408	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	3	8			здоровое	пересадка				пятно строительства
409	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	4	8			здоровое	пересадка				пятно строительства
410	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	4	16			ослабленное	вырубка				пятно строительства
411	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	15	5	14			ослабленное	вырубка				пятно строительства
412	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	5	16			ослабленное	вырубка				пятно строительства
413	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	25	7	24			ослабленное	вырубка				пятно строительства
414	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ясень	1	30	3	28			ослабленное	сохранение				пятно строительства

415	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ясень	1	30	3	28			ослабленное	сохранение				пятно строительства
416	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ясень	1	30	6	28			ослабленное	сохранение				пятно строительства
417	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Ясень	1	25	6	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
418	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	25	6	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
419	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	0,8	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
420	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	5	2	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
421	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	5	2	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
422	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	5	2,2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
423	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	1,7	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
424	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3,5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
425	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
426	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
427	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
428	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства

429	Насажд. огран. пользов.	Дикораст. поросль	Вяз приземистый	1							вырубка			2	пятно строительства
430	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	2,5	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
431	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	2,5	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
432	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	8	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
433	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	6	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
434	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	20	7	16			ослабленное	сохранение				пятно строительства
435	Насажд. огран. пользов.	Дикораст. поросль	Вяз приземистый	1							вырубка			1	пятно строительства
436	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Урюк	1	20	9	18			здоровое	сохранение				пятно строительства
437	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сосна	1	10	2	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
438	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сосна	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
439	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сосна	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
440	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сосна	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
441	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сосна	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
442	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сосна	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства

443	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сосна	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
444	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	25	7	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
445	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	25	8	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
446	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	25	8	24			ослабленное	сохранение				пятно строительства
447	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Яблоня	1	15	4	14			ослабленное	сохранение				пятно строительства
448	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	2,5	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
449	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
450	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Клен	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
451	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Тополь	1	20	8	18			ослабленное	сохранение				пятно строительства
452	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства
453	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	15	4	12			ослабленное	сохранение				пятно строительства
454	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
455	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	10	3	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
456	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вишня	1	5	2	4			здоровое	сохранение				пятно строительства

457	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	2	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
458	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	2	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
459	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Сирень	1	5	2	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
460	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	10	1	6			здоровое	пересадка				пятно строительства
461	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	5	1	2			здоровое	пересадка				пятно строительства
462	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Прочие кустарники	1	5	2	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
463	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	2			здоровое	пересадка				пятно строительства
464	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Роза	1	5	1,2	2			здоровое	пересадка				пятно строительства
465	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	5	1	4			здоровое	пересадка				пятно строительства
466	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	10	2	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
467	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	10	2	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
468	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Туя	1	10	2	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
469	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Роза	1	5	1,5	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
470	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) кустарники	Роза	1	5	1,2	2			здоровое	сохранение				пятно строительства

471	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	3	8			здоровое	сохранение				пятно строительства
472	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
473	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
474	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Вяз приземистый	1	10	3	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
475	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	2,5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
476	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	2,5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
477	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	2,5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
478	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	2,5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
479	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	2,5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
480	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	2,5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
481	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	2,5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
482	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	10	2,5	6			здоровое	сохранение				пятно строительства
483	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
484	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства

485	Насажд. огран. пользов.	Одиночные (солитер) деревья	Сумах	1	5	1	2			здоровое	сохранение				пятно строительства
-----	-------------------------------	-----------------------------------	-------	---	---	---	---	--	--	----------	------------	--	--	--	------------------------

«АЛМАТЫ КАЛАСЫ
ЖАСЫЛ ЭКОНОМИКА БАСКАРМАСЫ
КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



КОММУНАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ
ГОРОДА АЛМАТЫ»

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

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

№ _____

ТОО «Фирма «Ақ-Көңіл»

Рассмотрев Ваше обращение, по вопросу предоставления справки о наличии или отсутствии зеленых насаждений, на территории «Строительство дорог в мкр. Шугыла в Наурызбайском 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 – 9 деревьев.

Подпадающие под пересадку: 10 деревьев лиственных пород, 56 деревьев хвойных пород и 9 кустарников.

Подпадающие под сохранение: 238 деревьев лиственных пород, 77 деревьев хвойных пород и 63 кустарника.

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 – **90 саженцев лиственных пород высотой не менее 2,5 метров с комом** 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*

20.12.2021

1. Город - **Алматы**
2. Адрес - **Казахстан, Алматы, Наурызбайский район, микрорайон Шугыла**
4. Организация, запрашивающая фон - **ТОО «Фирма «Ақ-Көңіл»**
5. Объект, для которого устанавливается фон - **ООС**
6. Разрабатываемый проект - **«Строительство дорог в микрорайоне "Шугыла" в Наурызбайском 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
№25	Азота диоксид	0.2594	0.2175	0.4088	0.1514	0.0929
	Взвеш.в-ва	0.2308	0.1932	0.1	0.1479	0.158
	Диоксид серы	0.0271	0.013	0.0164	0.0131	0.0154
	Углерода оксид	3.0395	2.2439	1	1.6795	1

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

Алма City

ЖК Примьера

ЖК Шугыла

Шугыла City

Аппарат акима
Мурызбайского района

NIS

ул. Елидзева

ΠΡ. ΑΔΑ/

оп Абая

						108-20/2021-АД			
						Строительство дорог в микрорайоне "Шугыла" в Наурызбайском районе города Алматы			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		стация	лист	листов
ТИП	Жанденев К				2021	Автомобильная дорога	Р.П.	1	1
Разраб.	Нургалiev M				2021				
Проверил	Тараканов Н				2021				
Н.контроль	Маратов Б				2021	Ситуационная схема М1:1000	ТОО Проектный Центр Жанаозен-2021г.		
Н.контроль	Ербол Б				2021				