ИП «Исламов Д»

М А Т Е Р И А Л Ы

инвентаризации и лесопатологического обследования зеленых насаждений на участке реконструкции тепловых сетей от ТК 3-20 до ТК 3-20/12 в Медеуском районе по ул. Жургенова.

Директор **Исламов Д.М.**

Республика Казахстан
г. Алматы, 2020год

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

13.11.2009 года

02023Р

Выдана

ИСЛАМОВ ДАРХАН МУСАЕВИЧ

ИИН: 750316300211

(полное наименование. местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес -идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие

выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание

Неотчуждаемая, класс 1

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар

Комитет экологического регулирования и контроля Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан. Министерство окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо)

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Дата первичной выдачи

Срок действия лицензии

Место выдачи

г.Астана

Пояснительная записка

Объект: инвентаризации и лесопатологического обследования зеленых насаждений на участке реконструкции тепловых сетей от ТК 3-20 до ТК 3-20/12 в Медеуском районе по ул. Жургенова.

На момент обследования заказчиком представлены следующие документы:
Топографическая карта местности Масштаб 1:500 (приложение 1);
Данная инвентаризация и лесопатологическое обследование зеленых насаждений на вышеуказанной территории проведено согласно требованиям Правил содержания и защиты зеленых насаждений города Алматы, утвержденной решением XXXIII-ой сессии маслихата города Алматы VI-го созыва от 14 сентября 2018 года № 260 и с целью определения общего объема вырубаемых деревьев и кустарников по фактическому санитарному состоянию, а также проектирование мероприятий по улучшению качественного состояния зеленых насаждений на участке реконструкции.

Настоящие Правила содержания и защиты зеленых насаждений города Алматы (далее – Правила) разработаны в соответствии с Гражданским кодексом Республики Казахстан от 1 июля 1999 года (Особенная часть), Земельным кодексом Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, Экологическим кодексом Республики Казахстан" от 9 января 2007 года, Кодексом Республики Казахстан от 5 июля 2014 года "Об административных правонарушениях", законами Республики Казахстан от 1 июля 1998 года "Об особом статусе города Алматы", от 23 января 2001 года "О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан", от 16 июля 2001 года "Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан", от 16 мая 2014 года "О разрешениях и уведомлениях", а также на основании приказа Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 235 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 29 апреля 2015 года № 10886) "Об утверждении Типовых правил содержания и защиты зеленых насаждений, правил благоустройства территорий городов и населенных пунктов".

А так же согласно приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 31 марта 2020 года № 173. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 апреля 2020 года № 20297.

Действие Правил не распространяется на территории существующего индивидуального жилого дома, дачные участки граждан и государственного лесного фонда и особо охраняемые природные территории республиканского и местного значения.

Правила определяют порядок и регулируют отношения в сфере содержания и защиты зеленых насаждений города Алматы.

На территориях зеленых массивов и попадающих под вырубку, необходимо проведение инвентаризации и лесопатологического обследования зеленых насаждений с учетом видового состава, количественного и качественного состояния, возраста (диаметра) в границах учетного участка, который проводится заказчиком по договору с организациями, имеющими право осуществлять данные виды работ.

Все зеленые насаждения города распределены на три категории: насаждения общего пользования, ограниченного пользования и специального назначения. Распределение насаждений по категориям приведено в таблице 1.

Специального назначения-вдоль городских улиц , магистралей и проспектов от дорожного полотна, тротуара до границы землепользователя, зоологические сады(парки), парки- выставки, кладбища, питомники и оранжерей, полоса отвода железных и автодорог(на границах города).

Распределение насаждений по категориям

Таблица 1

№ п/п	Порода	Категории насаждений	Итого
		Специального назначения	
Древесные породы			
1	**2**	**3**	4
1	Вяз приземистый	2	2
2	Вяз шершавый	2	2
3	Вишня	2	2
	Итого:	6	6

Инвентаризация зеленых насаждений, произрастающих на территории обследованного участка, проведена методом натурной таксации (по деревный перечет) с нанесением на картографическую основу месторасположения каждого дерева с описанием и определением качественного состояния древесно-кустарниковой растительности. План месторасположения зеленых насаждений (дендроплан) обследованного участка прилагается.

При описании каждого дерева определялись следующие таксационные показатели: порода, возраст, высота, диаметр, наличие болезней и т.д., санитарное состояние древесно-кустарниковой растительности и хозяйственное мероприятие, требуемое на момент обследования.

При этом санитарное состояние определялось посредством **коэффициента состояния (жизнеспособности) объекта (КСО)** – качественное состояние зеленых насаждений, определяющее жизнеспособность.

Подробное таксационное описание каждого дерева и кустарника приведено в **«Таксационном описание».**

В результате проведенной инвентаризации учтено и описано 6 шт. деревьев лиственных пород. Распределение насаждений по породному составу приведено в таблице 2, из которой следует отметить, что основными образующими породами на обследованной территории: Вяз приземистый-2шт.(66%).
Вяз шершавый -2шт.(34%). Вишня -2(%)

Распределение насаждений по породам

Таблица 2

№ п/п	Порода	Количество деревьев, шт.	% от общего количества
1	2	3	4
Древесные породы			
1	Вяз приземистый	2	33,3
2	Вяз шершавый	2	33,3
3	Вишня	2	33,3
	Итого:	6	100

Для распределения деревьев и кустарников по группам возраста приняты возраста спелости в разрезе пород. Возрастная характеристика насаждений, произрастающих на территории обследованного участка, приведена в таблице 3, из которой следует отметить, что из общего количества древесных пород в процентном соотношении представлены следующим образом:

2 - экземпляра (33,3%) - представлены молодняками.
3 - экземпляра (50%) - средневозрастные растения.
1- экземпляр (16,7%) - приспевающие.

Распределение насаждений по группам возраста

Таблица 3

№ п/п	Порода	Группа возраста					Итого
		Молодняки	Среднезрастные	Приспевающие	Спелые	Перестойные	
1	2	3	4	5	6	7	8
Древесные породы							
1	Вяз приземистый	1	1				2
2	Вяз шершавый	1	1				2
3	Вишня		1	1			2
	Итого:	2	3	1			6
	%	33,3	50	16,7			100

Распределение насаждений по группам высот

Таблица 4

№ п/п	Порода	Группа высот, м					Итого
		1,0-4,0	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	Вяз приземистый	1	1				2
2	Вяз шершавый		2				2
3	Вишня	1	1				2
	Итого:	2	4				6

Распределение насаждений по группам высот представлено в таблице 4. Средняя высота древесных насаждений, произрастающих на территории обследованного участка равна – 5 м.

Распределение насаждений по диаметру

Таблица 5

№ п/п	Порода	Ступени толщины, см																									ИТОГО
		2	4	6	8	10	12	14	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	72	76	80	88	96	100	
1	Вяз приземистый			1										1														2
2	Вяз шершавый				1					1																		2
3	Вишня				1			1																				2
	Итого:			1	2			1		1				1														6

Общее количество древостоя и распределение насаждений по диаметру ствола приведено в таблице 5 настоящей записки, в результате распределения насаждений определен средний диаметр древесных насаждений равный – 14см.

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

Здоровые (КСО-1) – без признаков ослабления с нормальным развитием и без повреждений (нормальное облиственение 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 депрессией в развитии и механических повреждений (дупел, сухих веток до 50%), слабое облиственение, 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 фактическому санитарному состоянию на момент обследования приведено в таблице 6.

В результате проведенных работ по обследованию участка установлено, что

Распределение насаждений по санитарному состоянию

Таблица 6

№ п/п	Порода	Санитарное состояние					Итого
		Здоровые КСО-1	Ослабленные КСО-2	Угнетенные КСО-3	Усыхающие КСО-4	Сухостой, аварийные КСО-5	
Древесные породы							
1	Вяз приземистый			2			2
2	Вяз шершавый			2			2
3	Вишня			2			2
	Итого:			6			6
	%			100			100

6 шт. (100%)- Угнетенные (КСО-3)

В целом санитарное состояние зеленых насаждений обследованного участка удовлетворительное, значительная часть описанных деревьев не представляют декоративную ценность.

В процессе проведения инвентаризации и таксационных работ одновременно проводилось лесопатологическое обследование зеленых насаждений по выявлению наличия вредителей и болезней.

В процессе проведения инвентаризаций и (таксационных) работ одновременно проводилось лесопатологическое обследование зеленых насаждений по выявлению наличия вредителей и болезней.

На территории г.Алматы, наиболее распространенной болезнью зеленых насаждений является: рак ствола (*стволовая гниль)* – вызываемая спорами паразитирующих грибов, *налёты* – возникают в результате местного поражения тканей или отмирание отдельных органов (пятнистости листьев, плодов и ветвей, засыхание и пожелтение листьев, хвои, ожоги побегов, цветов, плодов, рак стволов).

Данные по выявленным болезням и вредителям приведены в (таблице 7).

Учитывая увеличение численности вредителей в г.Алматы за последние годы, в весенне-летний период требуется планирование и своевременное проведение мероприятий по борьбе с болезнями, разрешенными средствами для применения в данных условиях.

Развитие болезни: бурые пятна; раны на коре, обрастающие бугристыми спороносящими наростами; приобретение корой чёрного (обугленного) цвета, растрескивание и выкрашивание коры; на листьях проявляется пятнистость, они опадают, как и плоды, если не опадают — мумифицируются.

Поражение в фазе цветения — цветки засыхают. Растение становится восприимчиво к чёрной гнили. Противостоять болезни способны только сильнорослые, морозостойкие деревья.

Корневой рак. Грибковая инфекция поражает корневую систему дерева, образуя раковые наросты, которые при распаде являются распространителями спор. Учитывая увеличение численности вредителей в г.Алматы за последние годы, в весенне-летний период требуется планирование и своевременное проведение мероприятий по борьбе с болезнями, разрешенными средствами для применения в данных условиях.

Распределение насаждений по наличию болезней и вредителей

Таблица 7

№ п/п	Порода	Наличие болезней	Количество деревьев	Наличие вредителей	Количество деревьев
Древесные породы					
1					
	Итого:				
	%				
На данном участке болезни и вредители зеленых насаждений не выявлены.					

Целью проведения данного обследования является определение количества деревьев подпадающих в зону проектирования работ и для дальнейшего определения хозяйственных мероприятий, направленных на восстановление, улучшение санитарного состояния зеленых насаждений .

При этом, согласно Инструкции, категория насаждений по качественному состоянию удовлетворительных отнесены насаждения, учтенные по своему санитарному состоянию как «здоровые», «ослабленные» и «угнетенные» (КСО 1, 2 и 3), а категорию неудовлетворительных – отнесены «усыхающие», «сухостойные», а также старовозрастнные, перестойные и аварийные деревья с коротким сроком жизнедеятельности (КСО 4 и 5).

Согласно правил содержания и защиты зеленых насаждений города Алматы для предотвращения возникновения аварийных ситуаций самопроизвольного падения перестойных (старовозрастнные) деревьев (быстрорастущих с коротким сроком жизнедеятельности), намечены под снос не зависимо от их состояния.

Распределение насаждений, попадающих под вырубку, по диаметру и состоянию в разрезе пород для определения объема компенсационных посадок

Таблица 8

№ п/п	Порода	Ступени толщины, см																						Итого
		4	6	8	10	12	14	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	72	76	96	100	
1																									
	Итого:																								
	%	Зеленые насаждения, подлежащие санитарной вырубке на обследованной территории отсутствуют.																							

Согласно правил содержания и защиты зеленых насаждений города Алматы.
Парагров 2.Вырубка (пересадка), санитарная вырубка деревьев
26. Вырубка (пересадка) деревьев осуществляется в случаях:
1) обеспечение условий для размещения объектов строительства, предусмотренных утвержденной и согласованной градостроительной документацией.

Распределение насаждений по хозяйственным мероприятиям

Таблица 9

№ п/п	Порода	Хозяйственные мероприятия					Итого
		Выруб ка	Сан. выруб ка	Обрезка	Сохран ение-уход	Переса дка	
Древесные породы							
1	Вяз приземистый				2		2
2	Вяз шершавый				2		2
3	Вишня				2		2
	Итого:				6		6
	%				100		100

Сохранение-6шт.(100%)

Учитывая количественное и качественное состояние древесно-кустарниковых пород согласно Правил содержания и зашиты зеленых насаждений г.Алматы предусматривается проведение хозяйственных мероприятий по сохранению, восстановлению и содержанию зеленого фонда. Проведение данных мероприятий необходимо для улучшения санитарного состояния и продления жизнеспособности насаждений.

- *Санитарная вырубка* – удаление больных, сухостойных, аварийных, усыхающих и перестойных деревьев, создающих угрозу падения. Данное хозяйственное мероприятие назначалось для деревьев, соответствующих по качественному состоянию следующим категориям: «усыхающие» (КСО-4), «сухостойные» и «аварийные» (КСО-5).
- *Санитарная обрезка* – удаление больных, усыхающих, сухих и поврежденных ветвей, создающих аварийные ситуации.

Назначалось для деревьев и *насаждений* соответствующих по состоянию категориям «ослабленные» (КСО-2) и «угнетенные» (КСО-3).

- *Пересадка зеленных насаждений* – пересадка растущих деревьев и кустарников лиственных и хвойных пород.
- *Формирование кроны (кронирование)* – удаление лишних стволов в многоствольных формах, обрезка ветвей или верхней части ствола на высоте не менее 3м, побегов отдельных деревьев и кустарников с целью придания им определенной эстетической формы.
- *Уход* подразумевает уход за почвой и подземной частью растений (подкормки, полив, рыхление, прочистки и т.п.)
- *Вырубка зеленых насаждений* – представляющие аварийную ситуацию, старовозрастнные и перестойные со стволовой и прикорневой гнилью и т. насаждения без признаков дальнейшего развития жизнедеятельности, а также подпадающих под зону застройки, независимо от их качественного (санитарного) состояния.

Все зеленые насаждения, за исключением зеленых насаждений, произрастающих на участках государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях республиканского и местного значения, территориях индивидуального жилого дома и личного подсобного хозяйства, на дачных участках и на участках кладбищ, находящихся в ведении коммунальных служб, образуют единый зеленый фонд города Алматы и подлежат защите.

Развитие озелененных территорий соответствующей административно-территориальной единицы производится в соответствии с дендрологическим планом. Все виды работ по озеленению территорий, предусмотренные проектной(проектно-сметной) документацией, выполняются по утвержденным проектам. Данные виды работ осуществляются в соответствии с законодательством Республики Казахстан в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

Физические и юридические лица, собственники либо пользователи согласно настоящим Правилам должны осуществлять меры по сохранению зеленых насаждений, не допускать незаконных действий или бездействий, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений.

Данные действия влекут за собой ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

Распределение насаждений, попадающих под санитарную вырубку, по диаметру в разрезе пород.

Таблица 10

№ п/п	Порода	Ступени толщины, см																												Итого
		4	6	8	10	12	14	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	120	
1																															
	Итого:																														
	%	Зеленые насаждения, подлежащие санитарной вырубке на обследованной территории отсутствуют.																													

Заключение

По результатам проведенной инвентаризации и лесопатологического обследования зеленых насаждений на участке реконструкции тепловых сетей от ТК 3-20 до ТК 3-20/12 в Медеуском районе по ул. Жургенова.
Учтено и описано 6 шт. деревьев. Распределение насаждений по породному составу из которой следует отметить, что основными образующими породами на обследованной территории является:
Вяз приземистый-2шт.(66%). Вяз шершавый -2шт.(34%). Вишня -2(%)

Возрастная характеристика насаждений, произрастающих на территории обследованного участка, приведена в таблице 3, из которой следует отметить, что из общего количества древесных пород в процентном соотношении представлены следующим образом:
2 - экземпляра (33,3%) - представлены молодняками.
3 - экземпляра (50%) - средневозрастные растения.
1- экземпляр (16,7%) - приспевающие.

Средняя высота древесных насаждений, произрастающих на территории обследованного участка, равна – 5м.
Средний диаметр ствола древесных пород равен – 14 см.
В результате проведенных работ по обследованию участка установлено, что, 6 шт.(100%)- Угнетенные (КСО-3)
Определены следующие хозяйственные мероприятия:
Сохранение-6шт.(100%)
Проектная, строительная и хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением требований по защите зеленых насаждений, установленных законодательством Республики Казахстан и настоящими Правилами.
Вырубка деревьев, работы по вырубке (пересадке) деревьев, осуществляемая по разрешению уполномоченного органа в соответствии пунктом 159 приложения 2 к Закону Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» от16 мая 2014года Закон о разрешениях.
А так же согласно приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 31 марта 2020 года № 173. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 апреля 2020 года № 20297.
Компенсационная посадка производятся **в десятикратном размере** соответствующего качества посадочного материала, посадки проводить в строгом соответствии норм и правил и соблюдением технологии производства данных работ с учетом охранных зон.

Одновременно сообщаем, что данная инвентаризация и лесопатологическое обследование зеленых насаждений не является основанием для вырубки, санитарной вырубки, санитарной обрезки и т.д., без оформления разрешения в уполномоченном органе в области охраны окружающей среды (Управление зеленой экономикой города Алматы).

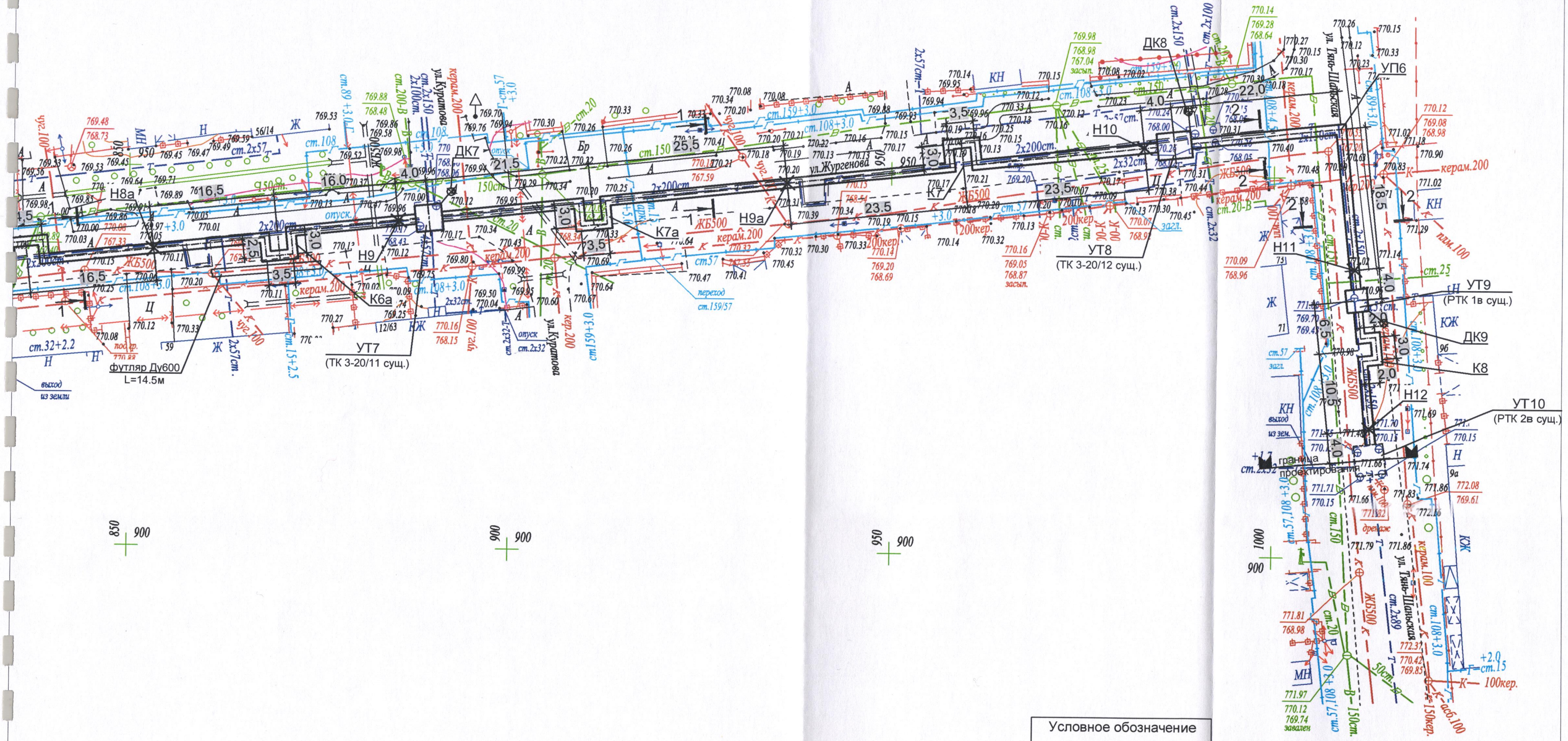
Таксационное описание

Административный район. Территория города Алматы.

Наименование объекта: инвентаризация и лесопатологическое обследования зеленых насаждений ул.Жургенова

*Полные названия древесных и кустарниковых пород и их индексы приведены в Приложении 3

№ квартала	№ выдела или посад. места	Категория насаждений	Вид насаждений	Порода или состав*	Возраст, лет	Высота,м	Диаметр ствола, см	КСО	Наличие вредителей	Наличие болезней	Хоз. Мероприятия	Кол-во, шт.	Объем выруб.древес,куб.	Площадь газона, цветник	Протяж.жив.изгороди, п.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	1	спец.назнач.	ед.дер.	Взш	25	8	20	3			сохранение	1	0,08373333			
	2	спец.назнач.	ед.дер.	Взш	10	3	6	3			сохранение	1	0,002826			
	3	спец.назнач.	ед.дер.	Взп	10	4	6	3			сохранение	1	0,003768			
	4	спец.назнач.	ед.дер.	Взп	35	10	36	3			сохранение	1	0,33912			
	5	спец.назнач.	ед.дер.	Вшн	15	5	14	3			сохранение	1	0,02564333			
	6	спец.назнач.	ед.дер.	Вшн	10	3	8	3			сохранение	1	0,005024			



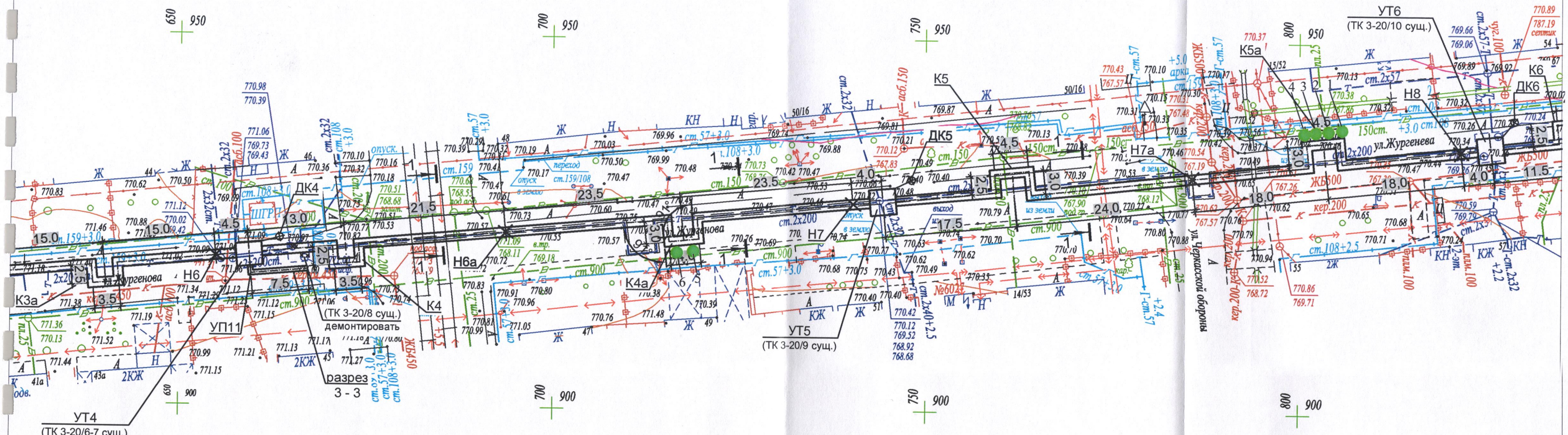
Примечания:

1. План тепловых сетей разработан на топографической съемке в М 1:500, представленной ТОО "ГеоСтройИнвест" от 20.08.2020г.
2. Продольный профиль тепловых сетей см. листы 3, 4, 5.
3. Разрезы 1 - 1, 2 - 2, 3 - 3, 4 - 4 см. лист 3, 4, 5.
4. Схему тепловых сетей см. лист 17.
5. Схему системы ОДК см. лист 18.

Условное обозначение

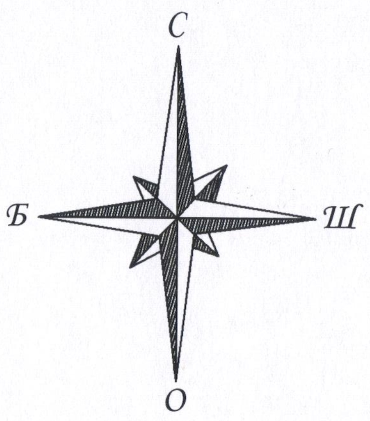
— Сохранение

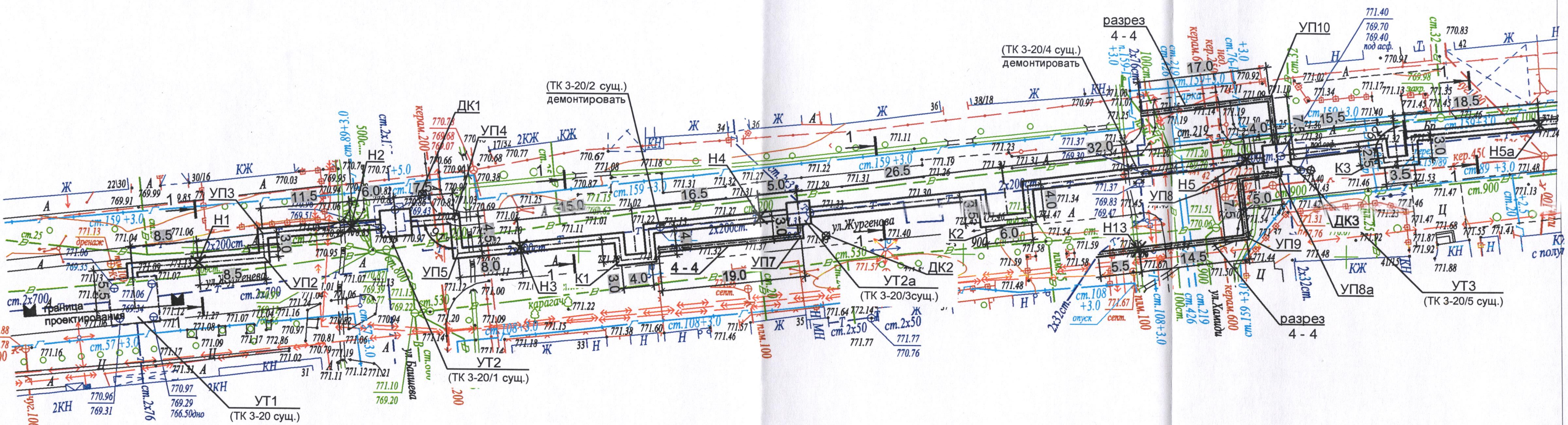
						2 - 2020 - 10 - ТС
						Реконструкция тепловых сетей ТМ-3 от ТК 3-20 до ТК 3-20/12
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
						Тепловые сети — Стадия: РП; Лист: 2; Листов:
Гл.спец.		Южанина				
Выполнил		Махно				План тепловых сетей. Согласования
Н.контроль		Южанина				гсл № 13010600 ТОО "Камила" г. Алматы


УТ6
(ТК 3-20/10 сущ.)
УТ5
(ТК 3-20/9 сущ.)
УТ4
(ТК 3-20/6-7 сущ.)
(ТК 3-20/8 сущ.)
демонтировать
разрез
3 - 3
ул.Жургенова
ул.Черкасской обороны
ул.Жургенова
ДК4
ДК5
ДК6
К3а
К4
К4а
К5
К5а
К6
Н6
Н6а
Н7
Н7а
Н8
УП11
ШГРП
4.5
3.0
7.5
3.5
21,5
23,5
4.0
17.5
24,0
18.0
11.5
15.0
ул.25
ул.27
ул.29
ул.31
ул.33
ул.35
ул.37
ул.39
ул.41
ул.43
ул.45
ул.47
ул.49
ул.51
ул.53
ул.55
ул.57
ул.59
ул.61
ул.63
ул.65
ул.67
ул.69
ул.71
ул.73
ул.75
ул.77
ул.79
ул.81
ул.83
ул.85
ул.87
ул.89
ул.91
ул.93
ул.95
ул.97
ул.99
ул.101
ул.103

План тепловых сетей

М 1:500





Лот 10

С-18-2,3,4, Т-18-1 планшеті

1:500 масштабы

Медеу ауданы

Вниманию Заказчика, Подрядчика! Жүргенов көшесі

Во избежание порыва неучтенных на топосъемке инженерных сетей, перед началом производства любых земляных работ, для уточнения прохождения ранее проложенных инженерных сетей и не сданных для исполнительной съемки в ТОО "Гео СтройИнвест", необходимо вызвать представителей служб:

1. *ГКП "Холдинг Алматы Су"*
2. *АО "Алматы Жарық Компаниясы"*
3. *Газовых сетей*
4. *ТОО "Теплокоммунэнерго", "Алматинские тепловые сети"*
5. *ГЦТ "Алматытелеком"*

При несоблюдении этого условия ТОО "ГеоСтройИнвест" не несет ответственности за повреждение неучтенных инженерных сетей.

"Гео Строй Инвест" ЖШС		
Топографиялық түсірілім		
ТАПСЫРЫС БЕРУШІ	"Камила" ЖШС	
ДИРЕКТОР		Умитбеков И.Б.
КАРТОГРАФИЯ БӨЛІМІНІҢ БАСТЫҒЫ		Шапрашева А.К.
ГЕОДЕЗИСТ		Сембаев К.М.
КАРТОГРАФ		Сулейменова М.С.
КҮНІ	20 тамыз 2020 ж.	

Условное обозначение

● — Сохранение

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 3

Древесные и кустарниковые породы, их полные названия и индексы

№№ п/п	Полное название на русском языке	Полное название на латинском языке	Полное название на казахском языке	Индекс рода	Индекс основных видов
1	2	3	4	5	6
Основные лесообразующие породы* 1.Хвойные					
1	**Биота восточная**	**Biota orientalis Endl.**		**Бт**	**Бтв**
2	**Ель**	**Picea Dietrich**		**Е**	
2.1.	Е. канадская,сизья	P.glauca			Екн
2.2.	Е. колючая	P.pungens Engelm.			Ек
2.3.	Е. колючая (форма голубая)	P.pungens Engelm.			Екг
2.4.	Е. колючая (форма стланиковая)				Екст
2.5.	Е. европейская	P.excelsa Link.	Кәдімгі шырша		Еев
2.6.	Е. обыкновенная	P.Abies			Ео
2.7.	Е. сибирская	P.obovata Lbd.	Сібір шыршасы		Ес
2.8.	Е. Шренка (Тянь-Шаньская)	P.Schrenkiana Fisch. Et Mey	Шренк немесе		ЕШ
2.9.	Е. Энгельмана	P.engelmannii			ЕЭ
3	**Кедр**	**Pinus**	**Самырсын**	**К**	
3.1.	К. сибирская	P.sibirica	Сібір самырсыны		Кс
4	**Лиственница**	**Larix Mill**	**Балқарағай**	**Л**	
4.1.	Л. даурская	L.dahurica			Лд
4.2.	Л. сибирская	L.sibirica Ldb.	Сібір балқарағай		Лс
5	**Можжевельник**	**Juniperus L.**	**Арша**	**Мж**	
5.1.	М. зеравшанский	J.seravschanica Kom.	Зеравшан арша		Мжз
5.2.	М. казацкий	J.sabina L.	Даріарша		Мжк
5.3.	М. обыкновенный	J.communis L.	Арша		Мжо
5.4.	М. полушаровидный	J.semiglobosa Rgl.	Сауыр арша		Мжп
5.5.	М. сибирский	J.sibirica Burgsd	Сібір арша		Мжс
5.6.	М. стланиковый	J.Juniperus horizontalis			Мжсл
5.7.	М. туркестанский	J.turkestanica Kom.	Сібір арша		Мжт
5.8.	М. виргинский	J.Virginiana L.			Мжв
6	**Пихта**	**Abies Hill.**	**Сарымсын**	**П**	
6.1.	П. сибирская	A.Sibirica Ldb.	Майқарағай		Пс
7	**Псевдосуга**	**Pseudotsuga**		**Пст**	
8	**Сосна**	**Pinus L.**	**Қарағай**	**С**	**СК**
8.1.	С. Веймутова	P.strobus L.	Веймут қарағайы		Св
8.2.	С. крымская	P.Pallasiana Lamb.			Скр
8.3.	С. обыкнрвенная	P.silvestris L.	Кәдімгі қарағай		Со
8.4.	С. горная	P.mugo			Сг
9	**Туя западная**	**Thuja occidentalis**	**Бозарша**	**Туяз**	
9.1.	Т. форма колоновидная	Thuja columnaris			Туязк
9.2.	Т. форма шаровидная				Туязш
10	**Тсуга**	**Tsuga**		**Тсг**	

2.Твердолиственные					
11	**Вяз**	**Ulmus L.**	**Қарағаш**	**Вз**	
11.1.	В. Андросова	U. Andorson Litw.	Андросов шегіршін		ВзА
11.2.	В. гладкий	U. leavis Pall.	Шегіршін (ағаш)		Взгл
11.3.	В. густой	U. desna Litw.	Жиі шегіршін		Взг
11.4.	В. мелколистный	U. parvifolia Jacq.	кішкентай жапырақты шегіршін		Взм
11.5.	В. приземистый (ильмовник)	U. pumila L.			Взп
11.6.	В. шершавый (горный)	U. scabra Mill.	Бұжыр шегіршін		Взш
12	**Дуб**	**Quercus L.**	**Емен**	**Д**	
12.1.	Д. красный	Q. rubra L.	Қызыл емен		Дк
12.2.	Д. черешчатый	Q.robur L.	Өте әдемі емен		Дч
13	**Клен**	**Acer**	**Үйеңкі**	**Кл**	
13.1.	К. моно	A.mono			Клм
13.2.	К. приречный,гиннала	A. ginnala			Клг
13.3.	К. полевой	A. campestre			Клп
13.4.	К. канадский				Клк
13.5.	К. ложноплатановый, белый, явор	Acer pseudoplatanus			Клб
13.6.	К. остролистный, платановидный	A. platanoides L.	Сүйір жапырақты үйеңкі		Кло
13.7.	К. Семенова	A. Semenovii Rgl. Et. Herd.	Семнов үйеңкі		КлС
13.8.	К. серебристый	A. saccharinum			Клс
13.9.	К. татарский (черноклен)	A. tatarikum L.	Татар үйеңкі		Клт
13.10	К. ясенелистный (американский)	A.negudno L.	Шетенжапырақты үйеңкі		Кля
14	**Орех грецкий**	**Juglans rcgia L.**	**Жаңғақ**	**Ор**	**Орг**
15	**Ясень**	**Fraxinus L.**	**Шаған**	**Яс**	
15.1.	Я. мелколистный,круглолистный	Fraxinus rotundifolia Mill.(F.parvifolia Lam.)			Ясм
15.2.	Я. зеленый,ланцетный	F.Lanceolata Borkh.	Жасыл, үшкір жапырақты шаған		Ясз
15.3.	Я. обыкновенный,высокий	F. exelsior	Кәдімгі немесе биік шаған		Ясо
15.4.	Я. чарынский, согдианский	F. sogdiana	Шарын, соғды шағаны		Ясч
3.Мягколиственные					
16	**Береза**	**Betula L.**	**Қайын**	**Б**	
16.1.	Б. бородавчатая, повислая, плакучая	B. pendula (verricosa) Roth.	Қотыр қайыны		Бб
16.2.	Б. киргизская	B. kirghisorum Sav.	Қырғыз қайыны		Бк
16.3.	Б. кривая	B. procurva Litw.	Қисық қызылқайын		Бкр
16.4.	Б. мелколистная	B. microphylla Bge.	Ұсақ жапырақты қайын		Бм
16.5.	Б. пушистая	B. pubescens Ehrh.	Үлпек аққайын		Бп
16.6.	Б. толстосережчатая	B. crassijula Musheg.	Қалын сырғалы қайын		Бтс
16.7.	Б. туркестанская	B. turcestanica Litw.	Түркестані қызылқайын		Бтк
16.8.	Б. тянь-шяньская	B. tiansctanica Rupr.	Тяньшані қызылқайын		Бтш
16.9.	Б. Ярмоленко	B. Jarmolenkoana Golosk.	Ярмоленко қайыны		БЯ
17	**Ива**	**Salix**	**Тал**	**Ив**	
17.1.	И. древовидная, белая, серебристая	S. alba			Ивдр
17.2.	И. вавилонская, плакучая	S. babylonica L.			Ивв
17.3.	И. ломкая, ракита	S. fragilis L.			Ивл
18	**Ольха**	**Alnus Gaertn.**	**Қандыағаш**	**Ол**	
18.1.	О. серая (белая)	A. incana (L). Mornch.	Сұр ақ қанды ағаш		Олс
18.2.	О. черная (клейкая)	A. glutinosa (L). Gaertn	Қара қанды ағаш		Олч

19	**Осина**	**Populus tremula L.**	**Көк терек**	**Ос**	
19.1.	О. обыкновенная	P.tremula L.	Кәдімгі көк терек		Осо
19.2.	О. ложная	P. pseudotremula N.Rubtz	Кәдімгідей емес көк терек		Осл
20	**Тополь**	**Popuius**	**Терек**	**Т**	
20.1.	Т. белый	P. alba L.	Ақ терек		Тб
20.2.	Т. лавролистный	P. laurifilia Lbd.	Лавр жапырақтас терек		Тл
20.3.	Т. пирамидальный	P. pyramidalic Rozier.	Бәйтерек		Тп
20.4.	Т. черный(осокорь)	P. nigra L.	Қара терек		Тч
20.5.	Т. Симона, китайский	P. simonii Carr.			ТС
20.6.	Т. разнолистныйь(туранга)	P. diversifolia Schrenk.	Қара тораңғы		Тр
		4.Саксаульники			
21	**Саксаул**	**Haloxylon Bge.**	**Сексеуіл**	**Ск**	
21.1.	С. белый	H. persicum Bge.	Ақ сексеуіл		Скб
21.2.	С. зайсанский	H.ammodendro (CAM) Bge.	Зайсан сексеуіл		Скз
21.3.	С. черный	H. aphyllum (Minkw.)Iljin.	Қара сексеуіл		Скч
		5.Прочие древесные породы			
22	**Абрикос обыкновенный**	**Armeniaca vulgaris Lam.**	**Кәдімгі өрік**	**Абр**	Абро
23	**Айлант высочайший**	**Ailanthus altissima(Mill)S.**	**Айлант**	**Айл**	Айлв
24	**Акация белая**	**Robiana pseudoacacia L.**	**Ақ қараған**	**Ак**	Акб
25	**Бархат амурский**	**Phellodendron amurense**		**Брхт**	БрхтА
26	**Боярышник**	**Crataegus L.**		**Бяр**	
26.1.	Б. Максимовича	C. maximowiczii			БярМ
26.2.	Б. страшный	C. horrida			Бярс
26.3.	Б. восточный Арнольда	C. orientalis Pall.			БярА
26.4.	Б. кроваво-красный	C. sanguinea pall.			Бярк
26.5.	Б. однопестичный	C. monogyna			Бяро
26.6.	Б. перистонадрезанный				Бярп
27	**Бундук**	**Gymnocladus**		**Бнд**	
28	**Вишня**	**Cerasus L.**	**Шие**	**Вшн**	
28.1.	В. птичья (черешная)	Orunus avium			Вшнп
29	**Гледичия обыкновенная**	**Gleditschia triacanthos L.**	**Қарамала**	**Глд**	Глдо
30	**Глирицидия**	**Gliricidia**		**Глрц**	
30.1.	Г. заборная	G.sepium			Глрцз
31	**Груша**	**Pyrus L.**	**Алмұрт ағашы**	**Грш**	
31.1.	Г. обыкновенная	P. communis			Гршо
31.2.	Г. лохолистная	P. elaegrifolia Pall.			Гршл
32	**Каркас кавказский**	**Celtis caucasica Willd.**	**Таудаған**	**Крк**	Кркк
33	**Катальпа**	**Catalpa**	**Сәнағаш**	**Ктл**	
33.1.	К. обыкновенная(бигодневидная)	Catalpa bigonioides			Ктло
33.2.	К. прекрасная	Catalpa speciosa			Ктлп
34	**Каштан конский**	**Aesculus hippocastanum**	**Ат талшын**	**Кшт**	Кштк
35	**Липа**	**Tilia L.**	**Жөке**	**Лп**	
35.1.	Л. мелколистная				Лпм
35.2.	Л. крупнолистная				Лпк
36	**Лох**	**Elaegnus L.**	**Жиде**	Лх	
36.1.	Л. илийский	E. iliensis Mushed. Spn.	Іле жидесі		Лхи
36.2.	Л. остроплодный	E.oxycarpa Schlect	Үшкір жемісті жиде		Лхо
36.3.	Л. серебристый	E. argentea	Ақ жиде		Лхс
36.4.	Л. узколистный	E. angustifolia L			Лху
37	**Персик обыкновенный**	**Prunus persica L.**	**Өрік**	**Пер**	
38	**Рябина**	**Sorbus L.**	**Шетен**	**Рб**	
38.1.	Р. сибирская	S. Sibirica Hedl.	Сібір шетені		Рбс

38.2.	Р. тянь-шяньская	S. Tianschanica Rupr.	Тянь-шянь шетені		Рбт
38.3.	Р. обыкновенная	S. aucuparia L.			Рбо
39	**Скумпия**	**Continus**		**Скмп**	
40	**Слива**	**Prunus**		**Слв**	
40.1.	С. согдийская	P. sogdiana Vas.	Соғды қара өрігі		Слс
40.2.	С. домашняя	P. domestica			Слд
40.3.	С. растопыренная (алыча)	P. divaricata			Слр
41	**Сумах**	**Rhus L.**	**Сумах**	**Смх**	
42	**Черемуха обыкновенная**	**Padus racemosa(Lam)Gilib**	**Қара мойыл**	**Чр**	Чро
43	**Шелковица (тутовое дерево)**	**Morus L.**	**Тұт**	**Шлк**	
43.1.	Ш. белая	M. alba L.	Ақ тұт		Шлкб
43.2.	Ш. черная	M. nigra L.	Қара тұт		Шлкч
44	**Яблоня**	**Malus Mill.**	**Алма ағашы**	**Яб**	
44.1.	Я. домашняя	M. domestica L.			Ябд
44.2.	Я. киргизов	M. kirghisorum Al.	Қырғыз алмасы		Ябк
44.3.	Я. Недзвецкого	M. Niedzwetzkyana Dieck.	Недзвецкий алмасы		ЯбН
44.4.	Я. сливолистная, китайская, китайка	M. prunifolia			Ябс
44.5	Я. Сиверса	M. Sievesii(Lbd.)M.Roem.	Сиверс алмасы		ЯбС
		6. Кустарники			
1	**Абелия**	**Abelia corymbosa Rgl.**	**Асаймүсей**	**Абл**	Абщ
2	**Айва японская, хеномелес**	**Chaenomeles japonica**		**Ав**	Авя
3	**Астрагал мохнатый**	**Astragalus lasiosemius Boiss**	**Таспа**	**Аст**	Астм
4	**Акация**			**Акц**	
4.1.	А. желтая, карагана древовидная	Caragana arborescens Lam.	Сары қараған		Акцж
4.2.	А. песчанная, аммодендрон	Ammodendron conollyi Bge.			Акцп
5	**Аморфа кустарниковая**	**Amorpha Fruticosa**		Амрф	Амрфк
6	**Арония черноплодная, черноплодная рябина**	**Aronia melanocarpa**		**Арч**	Арч
7	**Барбарис**	**Berberis L.**	**Бөріқарақат**	**Брб**	
7.1.	Б. илийский	B. iliensis M.Pop.	Іле бөріқарақаты		Брби
7.2.	Б. обыкновенный	B. vulgaris L.	Кәдімгі бөріқарақат		Брбо
7.3.	Б. Тунберга	B. Thunbergii			БрбТ
8	**Бересклет**	**Euonymus L.**	**Қабыржық**	**Брск**	
9	**Бирючина обыкновенная**	**Ligustrum vulgare L.**	**Қынаағаш**	**Брч**	Брчо
10	**Будделия**	**Buddleia**		**Бдл**	
11	**Бузина**	**Sambucus**	**Аюбадам**	**Бзн**	
11.1.	Б. кистистая, обыкновенная	S. racemosa L.			Бзнк
11.2.	Б. черная	S. nigra L.			Бзнч
12	**Вейгела**	**Weigela**		**Вгл**	
12.1.	В. ранняя	W. precox			Вглр
13	**Вереск**	**Calluna**	**Көкбұта**	**Врск**	
15	**Глициния**	**Wisteria**	**Глициния**	**Глци**	
16	**Гибискус**	**Hibiscus**	**Бөрітарақ**	**Гибс**	
17	**Гортензия**	**Hydrangea**	**Жопангүл**	**Гртз**	
18	**Дейция**	**Deutzia Thunb**	**Жілістек**	**Дц**	
19	**Дерен**	**Cornus**	**Свидина**	**Дрн**	
	Декоративно цветущий кустарник			**ДЦК**	
20	**Жасмин**	**Jasminum**	**Ақжұпар**	**Жсм**	
21	**Жимолость**	**Lonicera L.**	**Ұшқат**	**Жмл**	
21.1.	Ж. каприфоль	L. xylosteum			Жмлк
21.2.	Ж. обыкновенная	L. caprifolium			Жмло

21.3.	Ж. татарская	L. tatarica			Жмлт
22	**Жестер слабительный**	**Rhamnus cathartica L.**		**Жст**	Жстс
23	**Жузгун**	**Calligonum L.**	**Жүзгін**	**Жзг**	
24	**Ива кустарниковая**	**Salix L.**		**Ив**	Ивк
25	**Ирга овальная**	**Amelanchier ovalis**	**Ирга**	**Ирг**	Ирго
26	**Калина**	**Viburnum**	**Шәңгіш**	**Клн**	
26.1.	К. обыкновенная	V. opulus L.			Клно
26.2.	К. гордовина				Клнгрд
27	**Кизильник**	**Cotoneaster Medic.**	**Ыңғай**	**Кзл**	
27.1.	К. блестящий	C. lucidus			Кзлб
27.2.	К. горизонтальный	C. Horizontalis			Кзлг
27.3.	К. Тунберга	C. thunbergii			КзлТ
28	**Крушина ольховидная (ломкая)**	**Frangula alnus Mill.**	**Сыңғақ итшомырт**	**Крш**	Кршо
29	**Крыжовник игольчатый**	**Grossularia acicularis Spach.**	**Тошала**	**Кржс**	Кржи
30	**Курчавка**	**Atraphaxis L.**	**Түйесіңір**	**Крч**	
31	**Курильский чай кустарниковый**	**Pentaphylloides fruticosa**		**Курч**	**Курчк**
32	**Леспедеца двуцветная**	**Lespedeza biclor Twez.**		**Леп**	Лепд
33	**Лещина обыкновенная**	**Corylus avellana**		**Лщн**	Лщно
34	**Магония падуболистая**	**M.Aquifolium**		**Мгн**	Мгнп
35	**Малина обыкновенная**	**Rubus ideaus L.**	**Таңқурай**	**Млн**	Млно
36	**Миндаль цизкий(стенной)**	**Amydgalus nana L.**	**Аласа бадам**	**Мнд**	Мндн
37	**Облепиха крушиновая**	**Hippophae rhamnoides L.**	**Шырғанақ**	**Обл**	Облк
38	**Пузыреплодник**	**Physocarpus**		**Пзр**	
38.1.	П. калинолистный	P. opulifolius			Прзк
39	**Птелея трехлистная, Кожанка, Вязовик**	**Ptelea trifoliata L.**		**Птл**	
40	**Рябинник рябинолистный**	**Sorbaria sorbifolia (L.)**		**Рбн**	Рбнр
41	**Самшит**	**Buxus**	**Шамшыт**	**Смш**	
42	**Сарсазан шишковатый**	**Halocnemum strobilaceum**	**Бүршікті сарсазан**	**Срс**	Срсш
43	**Свидина**			**Свд**	
44	**Сирень**	**Syringa L.**	**Мамыргүл**	**Срн**	
44.1.	С. обыкновенная	S. vulgaris			Срно
44.2.	С. вергерская	S. josikaea			Срнв
45	**Скумпия**	**Cotinus Adans**	**Жалқын**	**Скмп**	
46	**Терн (слива колючая)**	**P. spinosa**		**Трн**	
47	**Смородина**	**Ribes L.**	**Қарақат**	**Смр**	
47.1.	С. золотая	R. aureum Pursh.	Сары қарақат		Смрз
47.2.	С. красная	R. rubrum L.	Қызыл қарақат		Смрк
47.3.	С. черная	R. nigrum L.	Қара қарақат		Смрч
48	**Снежноягодник белый**	**Symphoricarpos albus Blake.**	**Қаржеміс**	**Снж**	Снжб
49	**Солянка**	**Salsola L.**	**Сораң**	**Слн**	
49.1.	Соляноколосник Белянже (карабарк)	Halostachys Belangeriana Botsch	Қарабарақ	Слк	СлкБ
50	**Спирея**	**Spirea L.**	**Таволга**	**Спр**	
50.1.	С. Вангутта	S. x vanhouttei			СпрВ
50.2.	С. Тунберга	S. Thunbergii			СпрТ
50.3.	С. японская	S. japonica L.			Спря
50.4.	С. средняя	S. media			Спрс
50.5.	С. городчатая	S. crenata			Спрг
51	**Тамарикс**	**Tamarix L.**	**Гребенщик**	**Тмр**	
52	**Терескен**	**Eurotia Adans.**	**Теріскен**	**Трс**	
53	**Форзиция**	**Forsythia**		**Фрз**	

54	**Чингиль серебристый**	**Galimodendron halodendron Voss.**	**Шеңгел**	**Чнг**	
55	**Чубушник венечный**	**Philadelphus coronarius L.**		**Чбш**	
56	**Шиповник, роза**	**Rosa conina L.**	**Итмұрын**	**Шп**	
56.1.	Ш. морщинистый,р.морщиноистая	Rosa rugosa			Шпм
56.2	Ш. плетистый,р.плетистая				Шппл
7.Лианы					
1	**Девичий виноград пятилисточковый, виргинский**	**Parthenocissus quiquefolia(L) Planch**		**Внгр**	Внгрд
2	**Древогубец круглолистный**	**Celastrus orbiculata**		**Дрвг**	Дрвгк
3	**Кампсис укореняющийся,бигнония кампсис**	**Campsis radicans? Bignonia campsis**		**Кмп**	

№ исх: 01-05/207 от: 28.01.2021

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ
ЖАСЫЛ ЭКОНОМИКА БАСҚАРМАСЫ
КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ

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

КОММУНАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ЗЕЛЕНОЙ ЭКОНОМИКИ
ГОРОДА АЛМАТЫ»

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

ТОО «Алматинские тепловые сети»
г. Алматы, ул. Байзакова 221.

На №17.3/0742/21
От 26.01.2021 г.

Рассмотрев Ваше обращение, по вопросу предоставления справки о наличии или отсутствии зеленых насаждений на участке реконструкции тепловых сетей от ТК 3-20 до ТК 3-20/12 в Медеуском районе по ул. Жургенова с выездом на место специалиста Управления подтверждаем правильность материалов инвентаризации и лесопатологического обследованияи сообщаем следующее.

На данном участке, согласно материалам инвентаризации и лесопатологического обследования выполненной ИП «Исламов Д», существуют зеленые насаждения подпадающие под пятно реконструкции.

Подлежащие к сохранению: лиственных пород – 6 деревьев.

В соответствии с п.7 «Правил содержания и защиты зеленых насаждений города Алматы» (далее-Правила) утвержденных решением XXXIII сессии маслихата города Алматы VI созыва от 14 сентября 2018 года № 260, все физические и юридические лица, собственники либо пользователи согласно настоящим Правилам должны осуществлять меры по сохранению зеленых насаждений, не допускать незаконных действий или бездействий, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений.

В соответствии с п.6 ст. 14 и ст. 12 Закона Республики Казахстан «О порядке рассмотрения обращений физических и юридических лиц», заявитель имеет право обжаловать действие (бездействие) должностных лиц либо решение, принятое по обращению.

Руководитель **Н. Ливинская**

АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЖАСЫЛ ЭКОНОМИКА БАСҚАРМАСЫ
Электрондық құжаттың көшірмесі дұрыс
бет
қолы
ҚММ

Исп. Н. Акмырза
Тел. 272-54-89

«Алматы жылу жүйесі» ЖШС
ТОО «Алматинские тепловые сети»
«01» 02 2021 ж/г
Кіріс/Вход № 018766

28.01.2021 ЕСЭДО ГО (версия 7.23.0)