050000, Республика Казахстан,
г.Алматы, ул. Богенбай Батыра,132,оф.311
тел./факс: +7(727) 344 90 34, 344 90 35
моб.: +7 701 993 86 60
e-mail: ags-eng@mail.ru
www.ags-eng.kz

ENVICON
environment & construction

132, Bogenbay Batyr St.,of 311,Almaty,
Republic of Kazakhstan,050000
tel./fax: +7(727) 344 90 34, 344 90 35
cell: +7 701 993 86 60
e-mail: ags-eng@mail.ru
www.ags-eng.kz

Государственная лицензия ГСЛ № 0004949, выданная 24 марта 2009г.

Объект: ***«Реконструкция автомобильных дорог по улице Сатпаева в городе Атырау»***

Стадия: ***Рабочий проект***

Раздел: ***Генеральный план***

Шифр: ***ENV-39-2023-1-2-ГП/1***

РАЗДЕЛ 1

АЛЬБОМ 1.2 "Улица Сатпаева. Элементы древесных и кустарниковых насаждений "

г. Алматы 2023 г.

050000, Республика Казахстан,
г.Алматы, ул. Богенбай Батыра,132,оф.311
тел./факс: +7(727) 344 90 34, 344 90 35
моб.: +7 701 993 86 60
e-mail: ags-eng@mail.ru
www.ags-eng.kz

ENVICON

environment & construction

132, Bogenbay Batyr St.,of 311,Almaty,
Republic of Kazakhstan,050000
tel./fax: +7(727) 344 90 34, 344 90 35
cell: +7 701 993 86 60
e-mail: ags-eng@mail.ru
www.ags-eng.kz

Государственная лицензия ГСЛ № 0004949, выданная 24 марта 2009г.

***Объект*: «Реконструкция автомобильных дорог по улице Сатпаева в городе Атырау»**

***Стадия*: Рабочий проект**

***Раздел*: Генеральный план**

***Шифр*: ENV-39-2023-1-2-ГП/1**

Директор Шнайдерман Р.Б.

ГИП Тропин С.А

г. Алматы 2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ (1 УЧАСТОК)

Поз.	Наименование породы и вида насаждения		Высота саженца в метрах / м/обхват ствола см	Кол-во	Примечание	h стриж
	Подготовительные работы					
	Выкорчевка кустарников	шт.		369	80кг от 3.5м высотой	
	Деревья и высокорослые кустарники				283 шт	
1	Дуб черешчатый Quercus robur	шт.	3.0-3.5 20-25	25	круглый ком: D=0.7м;H=0.4м	
3	Ясень обыкновенный Fraxinus excelsior	шт.	4.0-5.0 25-30	11	круглый ком: D=0.8м;H=0.5м	
4	Ясень обыкновенный Fraxinus excelsior	шт.	3.0-3.5 20-25	42	круглый ком: D=0.7м;H=0.4м	
5	Берёза повислая Bétula péndula	шт.	3.0-3.5 20-25	54	круглый ком: D=0.7м;H=0.4м	
6	Гледичия обыкновенная безколючковая Gleditsia triacanthos inermis	шт.	3.0-3.5 18-20	20	круглый ком: D=0.7м;H=0.4м	
7	Черемуха виргинская "Shubert" Prunus virginiana 'Shubert'	шт.	3.0-3.5 18-20	4	круглый ком: D=0.7м;H=0.4м	
9	Сирень обыкновенная Syringa vulgaris	шт.	2.0-2.5	74	круглый ком: D=0.7м;H=0.4м	
10	Сумах оленерогий, пушистый Rhus typhina	шт.	2.0-2.5	53	круглый ком: D=0.5м;H=0.4м	
	Кустарники хвойные и лиственные				3923.0 м2 / 22 491 шт	
11	Роза "Нок Аут" Rosa 'Knock out'	м2 шт.	C3	164.8 / 659	норма посадки: из расчета 4 шт на 1м2	
12	Бирючина обыкновенная Ligústrum vulgáre	м2 шт.	C3	183.9 / 1103	норма посадки: из расчета 6 шт на 1м2	0.8
14	Можжевельник средний "Минт Джулеп" Juniperus media 'Mint Julep'	м2 шт.	C3	207.3 / 415	норма посадки: из расчета 2 шт на 1м2	
15	Кизильник блестящий Cotoneaster lucidus	м2 шт.	C3	56.5 / 452	норма посадки: из расчета 8 шт на 1м2	0.8
16	Пузыреплодник калинолистный " Ред Барон" Physocarpus opulifolius 'Red Baron'	п.м шт.	C3	72.2 / 433	норма посадки: из расчета 6 шт на 1м2	0.8
17	Пузыреплодник калинолистный "Андре" Physocarpus opulifolius 'Andre'	п.м шт.	C3	241.2 / 1447	норма посадки: из расчета 6 шт на 1м2	0.8
19	Спирея японская "Genpei" Spiraea japonica 'Genpei'	м2 шт.	C3	215.4 / 1292	норма посадки: из расчета 6 шт на 1м2	0.6
20	Спирея японская "Dart's Red" Spiraea japonica 'Dart's Red'	м2 шт.	C3	199.0 / 1194	норма посадки: из расчета 6 шт на 1м2	0.6
21	Спирея японская "Little Princess" Spiraea japonica 'Little Princess'	м2 шт.	C3	88.5 / 531	норма посадки: из расчета 6 шт на 1м2	0.6
22	Дерен отпрысковый "Flaviramea" Cornus stolonifera 'Flaviramea'	м2 шт.	C3	271.8 / 1631	норма посадки: из расчета 6 шт на 1м2	1.0
23	Дерен белый "Sibirica" Cornus 'Sibirica'	м2 шт.	C3	324.1 / 1945	норма посадки: из расчета 6 шт на 1м2	1.0
24	Дерен белый "Elegantissima" Cornus 'Elegantissima'	м2 шт.	C3	564.2 / 3385	норма посадки: из расчета 6 шт на 1м2	1.0
25	Дерен белый "Aurea" Cornus 'Aurea'	м2 шт.	C3	415.8 / 2495	норма посадки: из расчета 6 шт на 1м2	1.0
26	Пузыреплодник калинолистный "Lady in Red" Physocarpus opulifolius 'Lady in Red'	м2 шт.	C3	400.0 / 2400	норма посадки: из расчета 6 шт на 1м2	0.8
27	Пузыреплодник калинолистный "Diablo" Physocarpus opulifolius 'Diablo'	м2 шт.	C3	177.4 / 1064	норма посадки: из расчета 6 шт на 1м2	0.8
28	Пузыреплодник калинолистный "Nugget" Physocarpus opulifolius 'Nugget'	м2 шт.	C3	340.9 / 2045	норма посадки: из расчета 6 шт на 1м2	0.8
	Многолетние цветущие растения и декоративные злаки				474,5 м2 / 2 683 шт (+276шт)	
29	Котовник кистевидный Nepeta racemosa	м2 шт.	C1,5	130.1 / 651	норма посадки: из расчета 5 шт на 1м2	
31	Седум (очиток) сорта "Отомн Джой" Sedum cauticola x aizoon 'Autumn Joy'	м2 шт.	C1,5	19.5 / 98	норма посадки: из расчета 5 шт на 1м2	
33	Тысячелистник обыкновенный Саммер Пастелс Achillea millefolium 'Summer Pastels'	м2 шт.	C1,5	63,0 / 441	норма посадки: из расчета 7 шт на 1м2	
34	Шалфей дубравный "Merleau White" Salvia nemorosa 'Merleau White'	м2 шт.	C1,5	8.9 / 80	норма посадки: из расчета 9 шт на 1м2	

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ (1 УЧАСТОК) (продолжение)

Поз.	Наименование породы и вида насаждения		Высота саженца в метрах / м/обхват ствола см	Кол-во	Примечание	h стриж
35	Шалфей дубравный "Adora Blue" Salvia nemorosa 'Adora Blue'	м2 шт.	C1,5	36.8 / 331	норма посадки: из расчета 9 шт на 1м2	
36	Щучка дернистая Deschampsia cespitosa	м2 шт.	C1,5	31.8 / 159	норма посадки: из расчета 5 шт на 1м2	
37	Пеннисетум лисохвостный Pennisetum alopecuroides	м2 шт.	C1,5	61.9 / 310	норма посадки: из расчета 5 шт на 1м2	
38	Девичий виноград Parthenocíssus quinquefolia	п.м шт.	C1,5	92.0 / 276	норма посадки: из расчета 3 шт на 1п.м	
	Материал					
a	Мульча- кора из хвойных пород деревьев фракция 8-12 см	м2 меш.	-	4 398.0 / 4 398	норма расхода 0.06м3(60л) на 1м2	см.узел 1
b	Геотекстиль (накрывной под массивы куст. и многол, плотность 150мм)	м2		4 398.0		
c	Скальник (цвет-серый) Ø1000-1500мм	шт.	-	27		см.узел 2
	Устройство посевного газона травосмесь "SUN"					
	Травосмесь "SUN" Состав: 60% - Овсяница красная тростниковая, 10%- Овсяница красная, 30% - Райграс пастбищный	м2	-	34 930.0		см.узел 3
	Растительный грунт 50%,песок 50% h=0.20 м	м2	-	34 930.0		
	Внесение комплексного минерального удобрения	м2	-	34 930.0		
	Полив из расчета 25-40 л/кв. м.	м2	-	34 930.0		
	Устройство посадочной ямы под многолетники, злаки и кустарники					
	Плодородный грунт под устройство массивов h=0.2 м	м2	-	4 398.0		см.узел 5
	Внесение комплексного минерального удобрения	м2	-	4 398.0		
	Полив из расчета 25-40 л/кв. м.	м2	-	4 398.0		
	Деревья и кустарники					
	Устройство посадочной ямы для дерева с круглым комом D=0.8;H=0.5м (V=0.4м3): Посадочная яма- V=3.5м3 Раст.земля- V=2.8м3-из которых 50% обрат.засып. Агроволокно - p=17г/м2. (4,5м2 на 1 ком) ДЭС(щебень фр.20-40) М200V=0.3м3	шт.	-	11		см.узел 6
	Устройство посадочной ямы для дерева с круглым комом D=0.7;H=0.4м (V=0.3м3): Посадочная яма- V=3.5м3 Раст.земля- V=2.9м3-из которых 50% обрат.засып. Агроволокно - p=17г/м2. (4,5м2 на 1 ком) ДЭС(щебень фр.20-40) М200V=0.3м3	шт.	-	219		см.узел 7
	Устройство посадочной ямы для дерева с круглым комом D=0.5;H=0.4м (V=0.2м3): Посадочная яма- V=3,5м3 Раст.земля- V=3.0м3-из которых 50% обрат.засып. Агроволокно - p=17г/м2. (4,5м2 на 1 ком) ДЭС(щебень фр.20-40) М200 V=0.3м3	шт.	-	53		см.узел 8

изм.	кол.	лист	N-док.	подп.	дата
ГИП		Тропин			
Рук.пр.гр.		Кизиева			
Выполнил		Гатиятуллина			
Проверил		Совцова			

ENV-39-2023-1-2-ГП/1

Реконструкция автомобильных дорог по улице Сатпаева в городе Атырау

Раздел 1.Альбом 1.2 Улица Сатпаева. Элементы древесных и кустарниковых насаждений

Стадия	Лист	Листов
РП	1	-

1 участок строительства
Ведомость элементов озеленения

ENVICON environment & construction

Взам инв.N

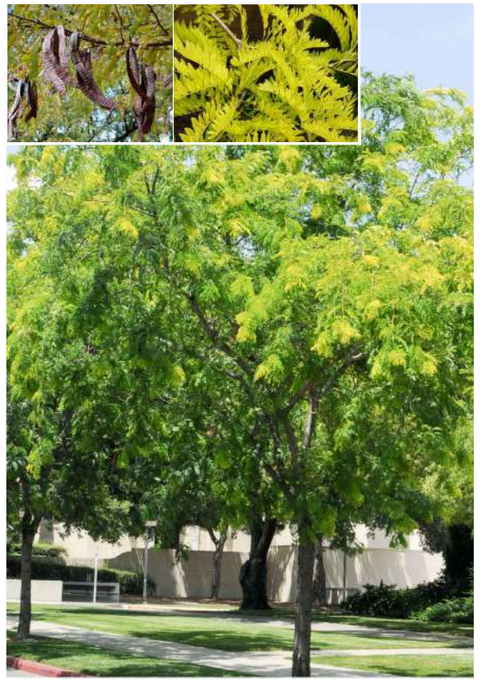
Подпись и дата

Инв. N подл.

1.Дуб черешчатый
Quercus robur

3-4.Ясень обыкновенный
Fraxinus excelsior

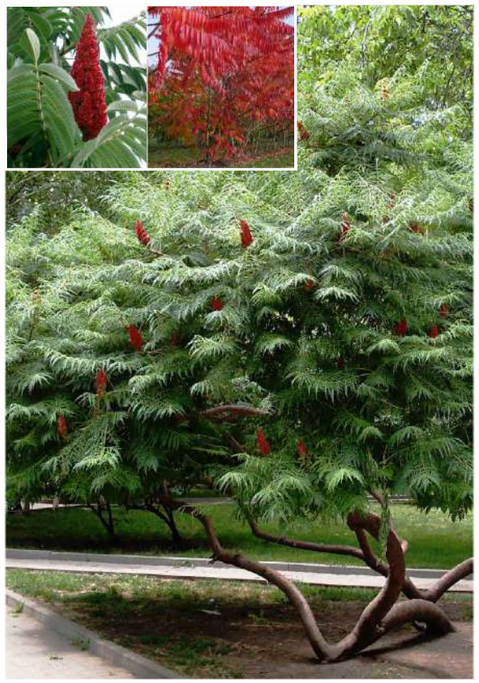
5.Береза повислая
Betula pendula



6. Гледичия обыкновенная безколючковая
Gleditsia triacanthos inermis

7.Черемуха виргинская "Shubert"
Prunus virginiana 'Shubert'

9.Сирень обыкновенная
Syringa vulgaris



10. Сумах оленерогий, пушистый
Rhus typhina

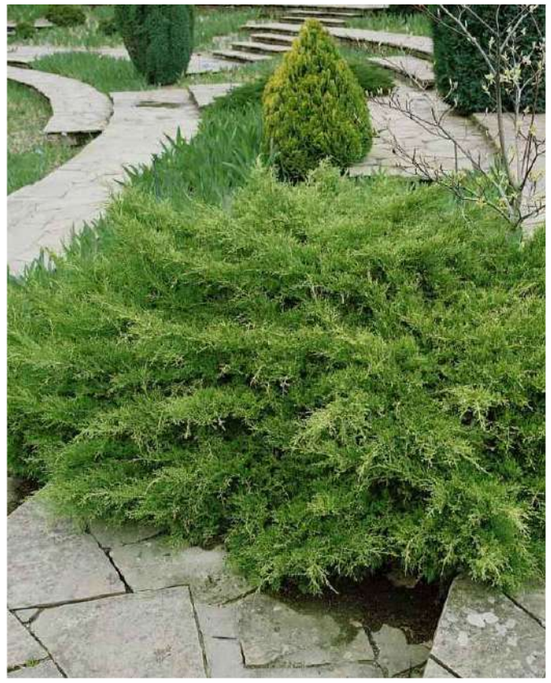
Взам инв.N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Тип 1-10	Элементы озеленения	Реконструкция автомобильных дорог по улице Сатпаева в городе Атырау	Стадия	Лист
			РП	2

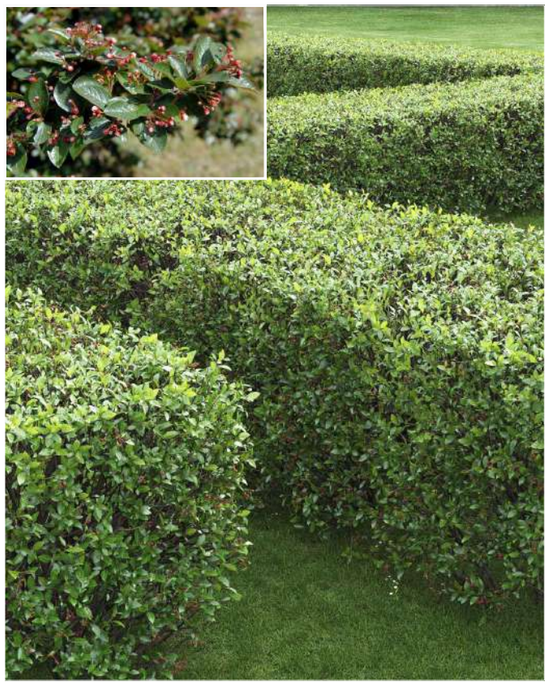
Формат А3

11. Роза "Нок Аут"
Rosa 'Knock out'

12. Бирючина обыкновенная
Ligustrum vulgaris



14. Можжевельник средний "Минт Джулеп"
Juniperus media 'Mint Julep'



15. Кизильник блестящий
Cotoneaster lucidus

16. Пузыреплодник калинолистный " Ред Барон"
Physocarpus opulifolius 'Red Baron'

Взам инв.N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Тип 11-16	Элементы озеленения	Реконструкция автомобильных дорог по улице Сатпаева в городе Атырау	Стадия	Лист
			РП	3

Формат А3

17. Пузыреплодник калинолистный Андре
Physocarpus opulifolius Andre

19. Спирея японская "Genpei"
Spiraea japonica 'Genpei'

20. Спирея японская "Dart's Red"
Spiraea japonica 'Dart's Red'

21. Спирея японская "Little Princess"
Spiraea japonica 'Little Princess'

22. Дерен отпрысковый "Flaviramea"
Cornus stolonifera 'Flaviramea'

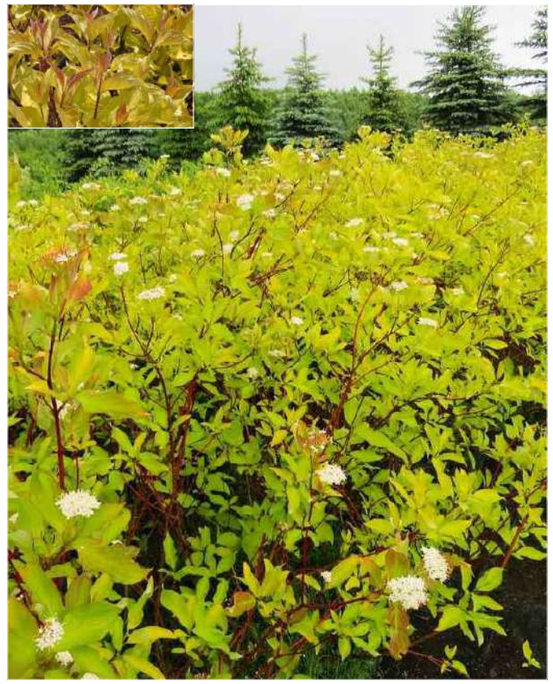
23. Дерен белый "Sibirica"
Cornus 'Sibirica'

Взам инв.N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

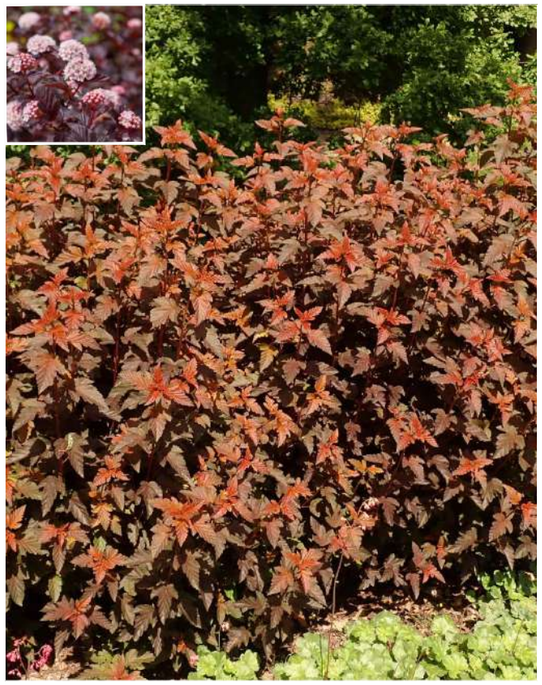
Тип 17-23	Элементы озеленения	Реконструкция автомобильных дорог по улице Сатпаева в городе Атырау	Стадия	Лист
			РП	4

Формат А3

24. Дерен белый "Elegantissima"
Cornus 'Elegantissima'



25.Дерен белый "Aurea"
Cornus 'Aurea'



26. Пузыреплодник калинолистный "Lady in Red"
Physocarpus opulifolius 'Lady in Red'

27. Пузыреплодник калинолистный "Diablo"
Physocarpus opulifolius 'Diablo'

28. Пузыреплодник калинолистный "Nugget"
Physocarpus opulifolius 'Nugget'

Взам инв.N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Тип 24-28	Элементы озеленения	Реконструкция автомобильных дорог по улице Сатпаева в городе Атырау	Стадия	Лист
			РП	5

Формат А3

29. Котовник кистевидный
Nepeta racemosa

31. Седум (очиток) сорта "Отомн Джой"
Sedum cauticola x aizoon 'Autumn Joy'

33. Тысячелистник обыкновенный Саммер Пастелс
Achillea millefolium ‘Summer Pastels’

34. Шалфей дубравный "Merleau White"
Salvia nemorosa 'Merleau White'

35. Шалфей дубравный "Adora Blue"
Salvia nemorosa 'Adora Blue'

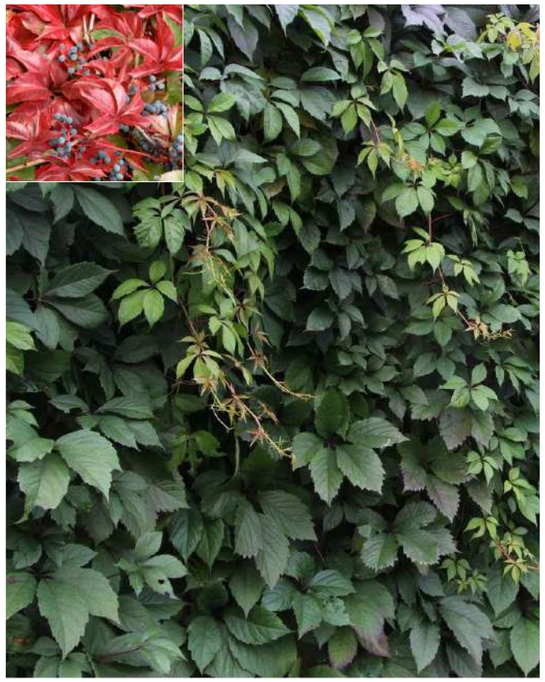
36. Щучка дернистая
Deschampsia cespitosa

Взам инв.N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

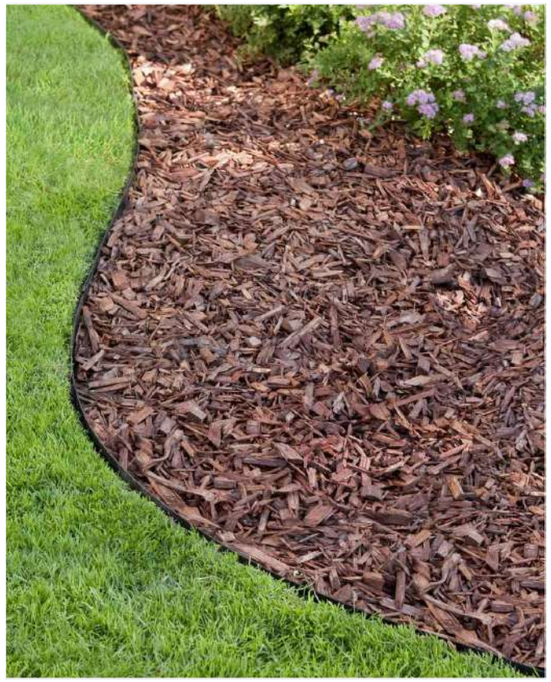
Тип 29-36	Элементы озеленения	Реконструкция автомобильных дорог по улице Сатпаева в городе Атырау	Стадия	Лист
			РП	6

Формат А3

37. Пеннисетум лисохвостый
Pennisetum alopecuroides

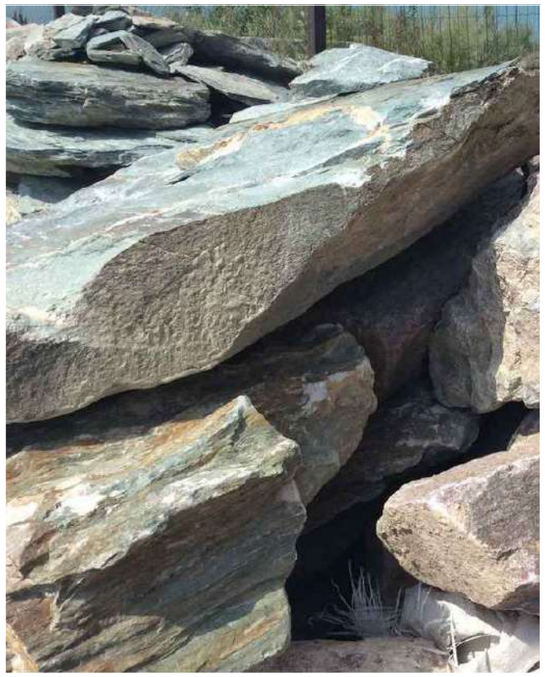


38. Виноград девичий
Pathenocissus quinquefolia



a. Мульча (кора из хвойных пород деревьев)
фракция 8-12 см

b. Геотекстиль под массивы кустарников и многолетников, плотность 150мм



c. Скальник серый (Ø1000-1500мм)

Взам инв.N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

			Стадия	Лист
Тип 37-38, a-c	Элементы озеленения и материалы	Реконструкция автомобильных дорог по улице Сатпаева в городе Атырау	РП	7

Формат А3