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 (2 УЧАСТОК)

Поз.	Наименование породы и вида насаждения		Высота саженца в метрах / м/обхват ствола см	Кол-во	Примечание	h стриж
	Деревья и высокорослые кустарники 503 шт					
1	Дуб черешчатый Quercus robur	шт.	3.0-3.5 20-25	57	круглый ком: D=0.7м;H=0.4м	
2	Тополь краснолистный Populus deltoides	шт.	3.0-3.5 20-25	12	круглый ком: D=0.7м;H=0.4м	
3	Ясень обыкновенный Fraxinus excelsior	шт.	4.0-5.0 25-30	34	круглый ком: D=0.8м;H=0.5м	
4	Ясень обыкновенный Fraxinus excelsior	шт.	3.0-3.5 20-25	91	круглый ком: D=0.7м;H=0.4м	
5	Берёза повислая Bétula péndula	шт.	3.0-3.5 20-25	160	круглый ком: D=0.7м;H=0.4м	
6	Гледичия обыкновенная безколючковая Gleditsia triacanthos inermis	шт.	3.0-3.5 18-20	12	круглый ком: D=0.7м;H=0.4м	
7	Черемуха виргинская "Shubert" Prunus virginiana 'Shubert'	шт.	3.0-3.5 18-20	34	круглый ком: D=0.7м;H=0.4м	
8	Черемуха виргинская "Shubert" Prunus virginiana 'Shubert'	шт.	2.0-2.5	17	круглый ком: D=0.5м;H=0.4м	
9	Сирень обыкновенная Syringa vulgaris	шт.	2.0-2.5	59	круглый ком: D=0.7м;H=0.4м	
10	Сумах оленерогий, пушистый Rhus typhina	шт.	2.0-2.5	27	круглый ком: D=0.5м;H=0.4м	
	Кустарники хвойные и лиственные 5 030.0 м^2 / 28 332 шт					
11	Роза "Нок Аут" Rosa 'Knock out'	м2 шт.	С3	455.0 / 1820	норма посадки: из расчета 4 шт на 1м^2	
12	Бирючина обыкновенная Ligústrum vulgáre	м2 шт.	С3	152.0 / 912	норма посадки: из расчета 6 шт на 1м^2	0.8
13	Спирея Вангутта Spiraea x vanhouttei	м2 шт.	С3	146.0 / 876	норма посадки: из расчета 6 шт на 1м^2	0.6
14	Можжевельник средний "Минт Джулеп" Juniperus media 'Mint Julep'	м2 шт.	С3	321.0 / 642	норма посадки: из расчета 2 шт на 1м^2	
15	Кизильник блестящий Cotoneaster lucidus	м2 шт.	С3	173.0 / 1384	норма посадки: из расчета 8 шт на 1м^2	0.8
16	Пузыреплодник калинолистный " Ред Барон" Physocarpus opulifolius 'Red Baron'	п.м шт.	С3	174.0 / 1044	норма посадки: из расчета 6 шт на 1м^2	0.8
17	Пузыреплодник калинолистный "Андре" Physocarpus opulifolius 'Andre'	п.м шт.	С3	160.0 / 960	норма посадки: из расчета 6 шт на 1м^2	0.8
18	Спирея серая "Grefsheim" Spiraea x cinerea 'Grefsheim'	м2 шт.	С3	150.0 / 900	норма посадки: из расчета 6 шт на 1м^2	0.6
19	Спирея японская "Genpei" Spiraea japonica 'Genpei'	м2 шт.	С3	568.0 / 3408	норма посадки: из расчета 6 шт на 1м^2	0.6
20	Спирея японская "Dart's Red" Spiraea japonica 'Dart's Red'	м2 шт.	С3	491.0 / 2946	норма посадки: из расчета 6 шт на 1м^2	0.6
21	Спирея японская "Little Princess" Spiraea japonica 'Little Princess'	м2 шт.	С3	325.0 / 1950	норма посадки: из расчета 6 шт на 1м^2	0.6
22	Дерен отпрысковый "Flaviramea" Cornus stolonifera 'Flaviramea'	м2 шт.	С3	209.0 / 1254	норма посадки: из расчета 6 шт на 1м^2	1.0
23	Дерен белый "Sibirica" Cornus 'Sibirica'	м2 шт.	С3	314.0 / 1884	норма посадки: из расчета 6 шт на 1м^2	1.0
24	Дерен белый "Elegantissima" Cornus 'Elegantissima'	м2 шт.	С3	217.0 / 1302	норма посадки: из расчета 6 шт на 1м^2	1.0
26	Пузыреплодник калинолистный "Lady in Red" Physocarpus opulifolius 'Lady in Red'	м2 шт.	С3	83.0 / 498	норма посадки: из расчета 6 шт на 1м^2	0.8
27	Пузыреплодник калинолистный "Diablo" Physocarpus opulifolius 'Diablo'	м2 шт.	С3	716.0 / 4296	норма посадки: из расчета 6 шт на 1м^2	0.8
28	Пузыреплодник калинолистный "Nugget" Physocarpus opulifolius 'Nugget'	м2 шт.	С3	376.0 / 2256	норма посадки: из расчета 6 шт на 1м^2	0.8
	Многолетние цветущие растения и декоративные злаки 1 308.0 м2 / 7 332 (+276 шт)					
29	Котовник кистевидный Nepeta racemosa	м2 шт.	С1,5	84.0 / 420	норма посадки: из расчета 5 шт на 1м^2	
30	Перовския лебедолистная Perióvskia atriplicifolia	м2 шт.	С1,5	129.0 / 645	норма посадки: из расчета 5 шт на 1м^2	
31	Седум (очиток) сорта "Отомн Джой" Sedum cauticola x aizoon 'Autumn Joy'	м2 шт.	С1,5	53.0 / 265	норма посадки: из расчета 5 шт на 1м^2	

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ (2 УЧАСТОК)

Поз.	Наименование породы и вида насаждения		Высота саженца в метрах / м/обхват ствола см	Кол-во	Примечание	h стриж
32	Седум (очиток) сорта "Brilliant" Sedum cauticola x aizoon 'Brilliant'	м2 шт.	С1,5	79.0 / 395	норма посадки: из расчета 5 шт на 1м^2	
33	Тысячелистник обыкновенный Саммер Пастелс Achillea millefolium 'Summer Pastels'	м2 шт.	С1,5	34.0 / 238	норма посадки: из расчета 7 шт на 1м^2	
34	Шалфей дубравный "Merleau White" Salvia nemorosa 'Merleau White'	м2 шт.	С1,5	92.0 / 828	норма посадки: из расчета 9 шт на 1м^2	
35	Шалфей дубравный "Adora Blue" Salvia nemorosa 'Adora Blue'	м2 шт.	С1,5	204.0 / 1836	норма посадки: из расчета 9 шт на 1м^2	
36	Щучка дернистая Deschampsia cespitosa	м2 шт.	С1,5	359.0 / 1795	норма посадки: из расчета 5 шт на 1м^2	
37	Пеннисетум лисохвостный Pennisetum alopecuroides	м2 шт.	С1,5	182.0 / 910	норма посадки: из расчета 5 шт на 1м^2	
38	Девичий виноград Parthenocíssus quinquefolia	п.м шт.	С1,5	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.	-	6338.0 / 6338.0	норма расхода 0.06м3(60л) на 1м2	см.узел 1
b	Геотекстиль (накрывной под массивы куст. и многол, плотность 150мм)	м2	-	6338.0		
c	Скальник (цвет-серый) Ø1000-1500мм	шт.	-	22		см.узел 2
	Устройство посевного газона травосмесь "SUN"					
	Травосмесь "SUN" Состав: 60% - Овсяница красная тростниковая, 10%- Овсяница красная, 30% - Райграс пастбищный	м2	-	18 431.5	см.узел 3	
	Растительный грунт 50%,песок 50% h=0.20 м	м2	-	18 431.5		
	Внесение комплексного минерального удобрения	м2	-	18 431.5		
	Полив из расчета 25-40 л/кв. м.	м2	-	18 431.5		
	Газон типа "Рулонный"					
	Газон типа "Рулонный"- дернина	м2	-	234.0	см.узел 4	
	Растительный грунт 50%,песок 50% h=0.10 м	м2	-	234.0		
	Полив из расчета 25-40 л/кв.м.	м2	-	234.0		
	Устройство посадочной ямы под многолетники, злаки и кустарники					
	Плодородный грунт под устройство массивов h=0.2 м	м2	-	6 338.0	см.узел 5	
	Внесение комплексного минерального удобрения	м2	-	6 338.0		
	Полив из расчета 25-40 л/кв. м.	м2	-	6 338.0		

Взам инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.

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	-

2 участок строительства
Ведомость элементов озеленения

ENVICON environment & construction

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ (2 УЧАСТОК)

Поз.	Наименование породы и вида насаждения	Высота саженца в метрах / м/обхват ствола см	Кол-во	Примечание	h стриж
	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 - р=17г/м2. (4,5м2 на 1 ком) ДЭС(щебень фр.20-40) М200V=0.3м3 шт.	-	34	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 - р=17г/м2. (4,5м2 на 1 ком) ДЭС(щебень фр.20-40) М200V=0.3м3 шт.	-	425	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 - р=17г/м2. (4,5м2 на 1 ком) ДЭС(щебень фр.20-40) М200 V=0.3м3 шт.	-	44	см.узел 8	

Взам инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.

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	1.2	-

2 участок строительства
Ведомость элементов озеленения

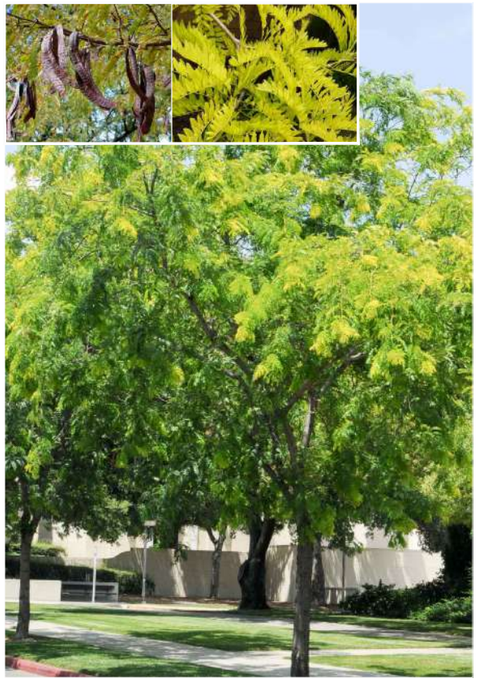
ENVICON environment & construction

1.Дуб черешчатый
Quercus robur

2. Тополь краснолистный
Populus deltoides

3-4.Ясень обыкновенный
Fraxinus excelsior

5.Береза повислая
Betula pendula



6. Гледичия обыкновенная безколючковая
Gleditsia triacanthos inermis

7-8.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.	

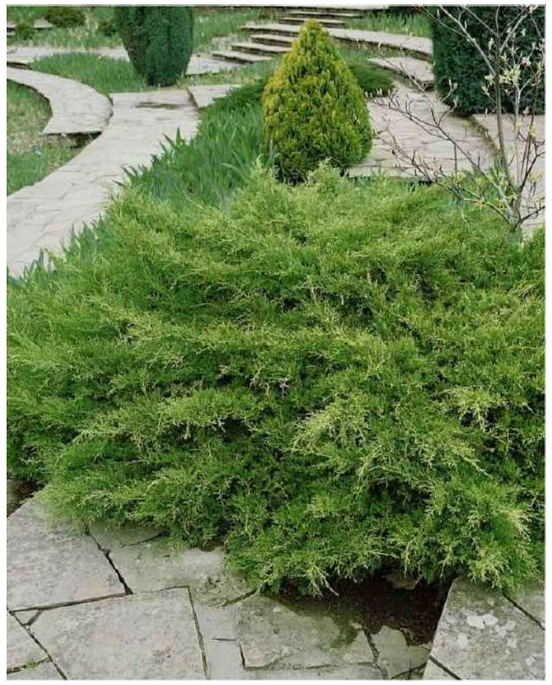
Тип 1-10	Элементы озеленения	Реконструкция автомобильных дорог по улице Сатпаева в городе Атырау	Стадия	Лист
			РП	2

Формат А3

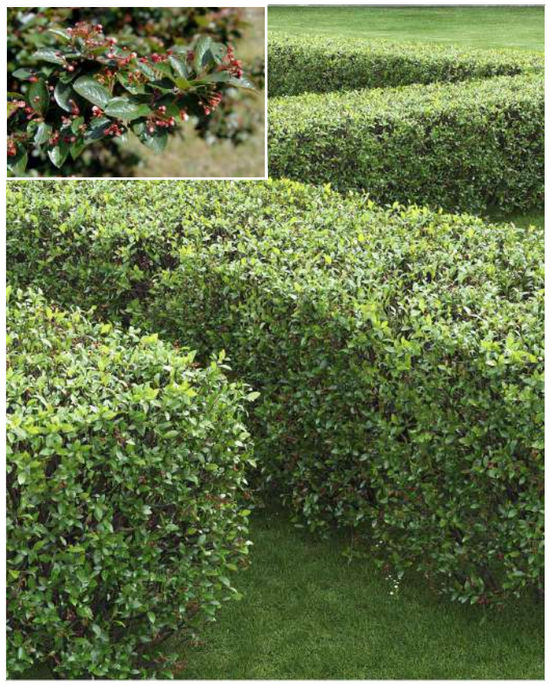
11. Роза ландшафтная 'Knock Out'
Rosa 'Knock Out'

12. Бирючина обыкновенная
Ligustrum vulgaris

13. Спирея Вангутта (зеленые листья)
Spiraea vanhouttei



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

18. Спирея серая "Grefsheim"
Spiraea x cinerea 'Grefsheim'

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'

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 24,26-28	Элементы озеленения	Реконструкция автомобильных дорог по улице Сатпаева в городе Атырау	Стадия	Лист
			РП	5

Формат А3

29. Котовник кистевидный
Nepeta racemosa

30. Перовския лебедолистная
Peróvskia atriplicifolia

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

32. Седум (очиток) сорта "Brilliant"
Sedum cauticola x aizoon 'Brilliant'

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'

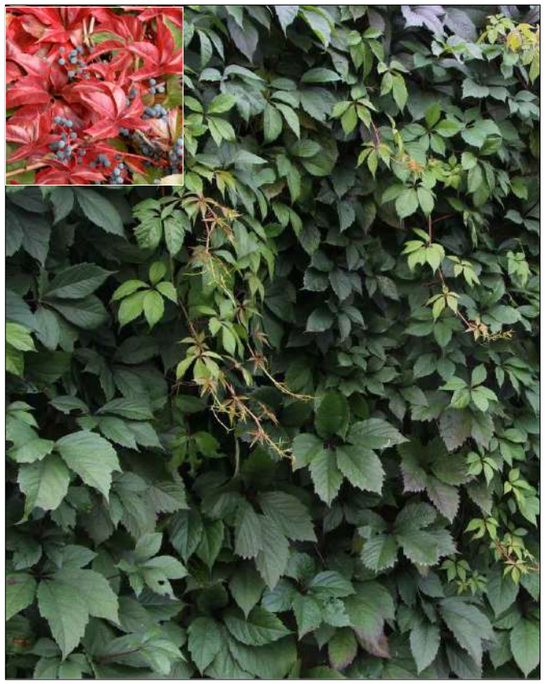
36. Щучка дернистая
Deschampsia cespitosa

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

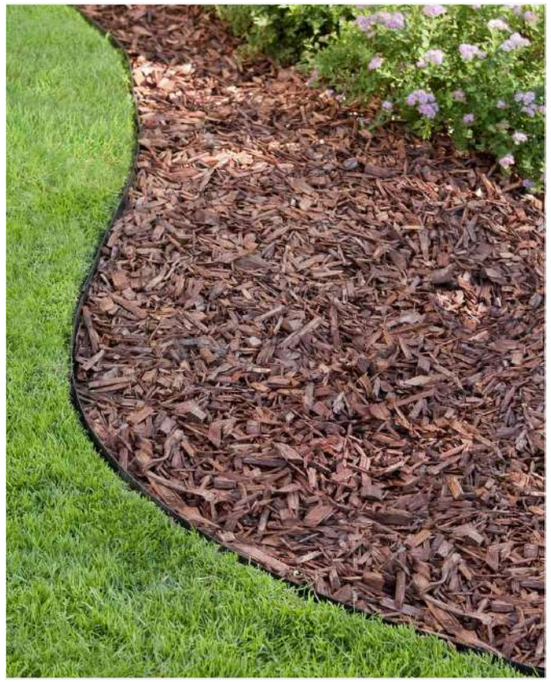
Тип 29-36	Элементы озеленения	Реконструкция автомобильных дорог по улице Сатпаева в городе Атырау	Стадия	Лист
			РП	6

Формат А3

37. Пеннисетум лисохвостый
Pennisetum alopecuroides

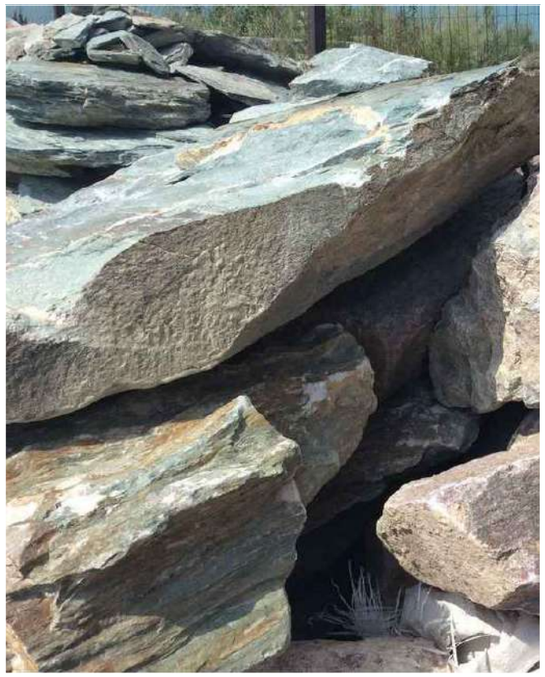


38. Виноград девичий
Pathenocissus quinquefolia



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

b. Геотекстиль под массивы кустарников и многолетников



c. Скальник серый (Ø 1000-1500мм)

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