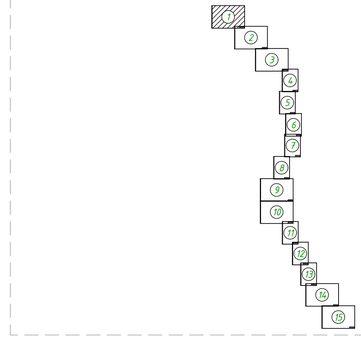
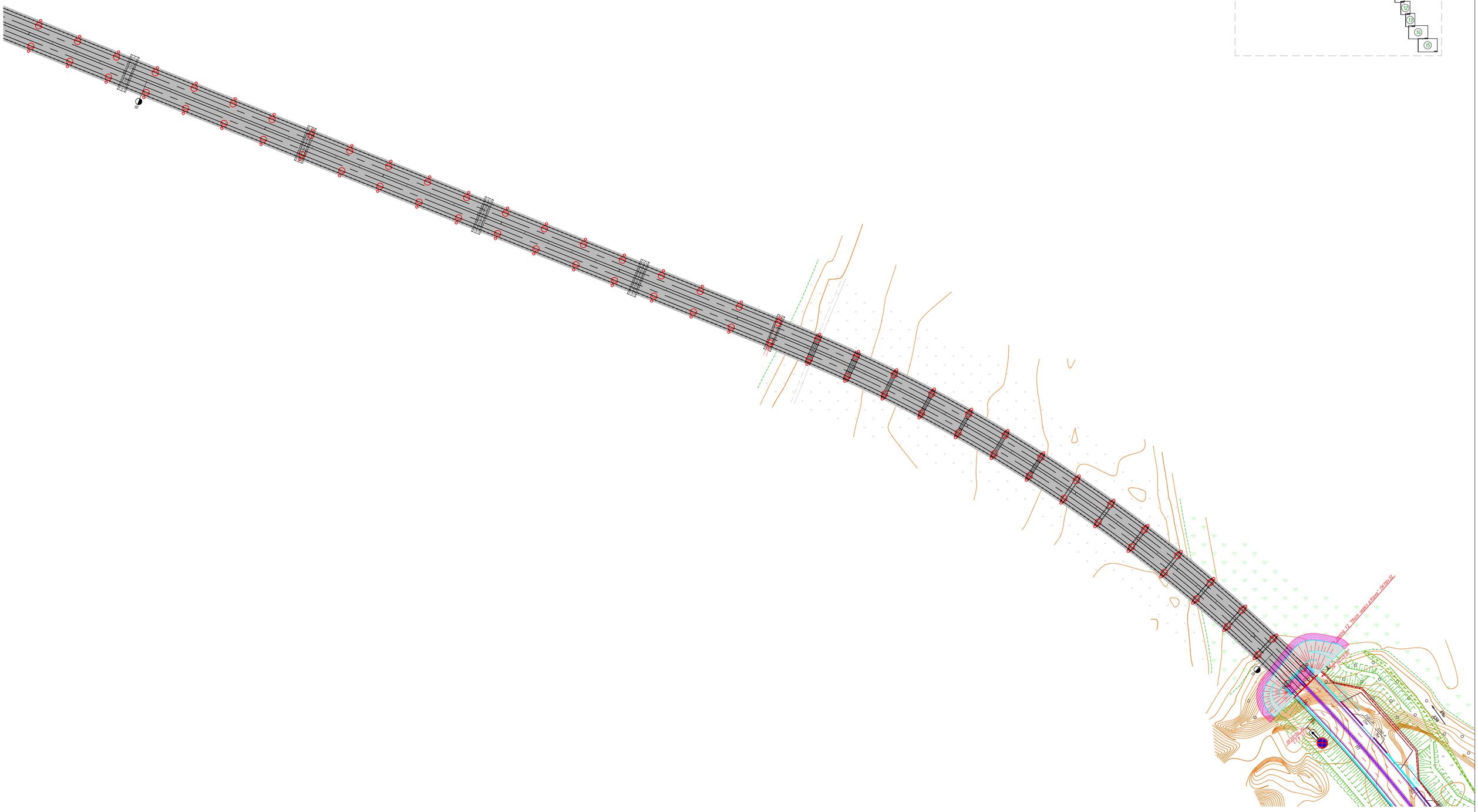
Компоновка листов



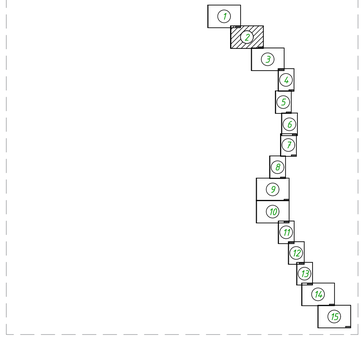


							6144-2-ТСОДД-9.11	
							Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги М-7 "Волга" Владимир - Нижний Новгород - Казань - Уфа. Строительство автомобильной дороги М-7 «Волга» Москва - Владимир - Нижний Новгород - Казань - Уфа на участке обхода городов Нижнекамск и Набережные Челны, Республика Татарстан 1 этап: строительно-монтажные работы на участке км 0 - км 76+800 11 этап Автомобильная дорога (Забугі Верех)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Потовский А.И.				Технические средства организации дорожного движения на период эксплуатации (Забугі Верех)	Стадия: Р	Лист: 2	Листов: 29
Проверил		Якупов А.А.							
Н.контр.		Данилов В.В.				План организации дорожного движения	АО "Институт "Татдорпроект"		
ГИП		Данилов В.В.							

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

линия соединения с листом 1

Компоновка листов



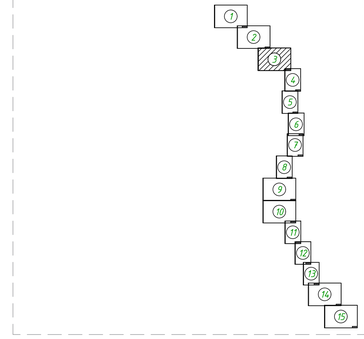
линия соединения с листом 3

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

Изм.	Кол.уч/лист	N док.	Подпись	Дата	6144-2-ТСОДД-9.1.1	Лист 3

линия соединения с листом 2


Компоновка листов



линия соединения с листом 4


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

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	6144-2-ТСОДД-9.1.1	Лист 4

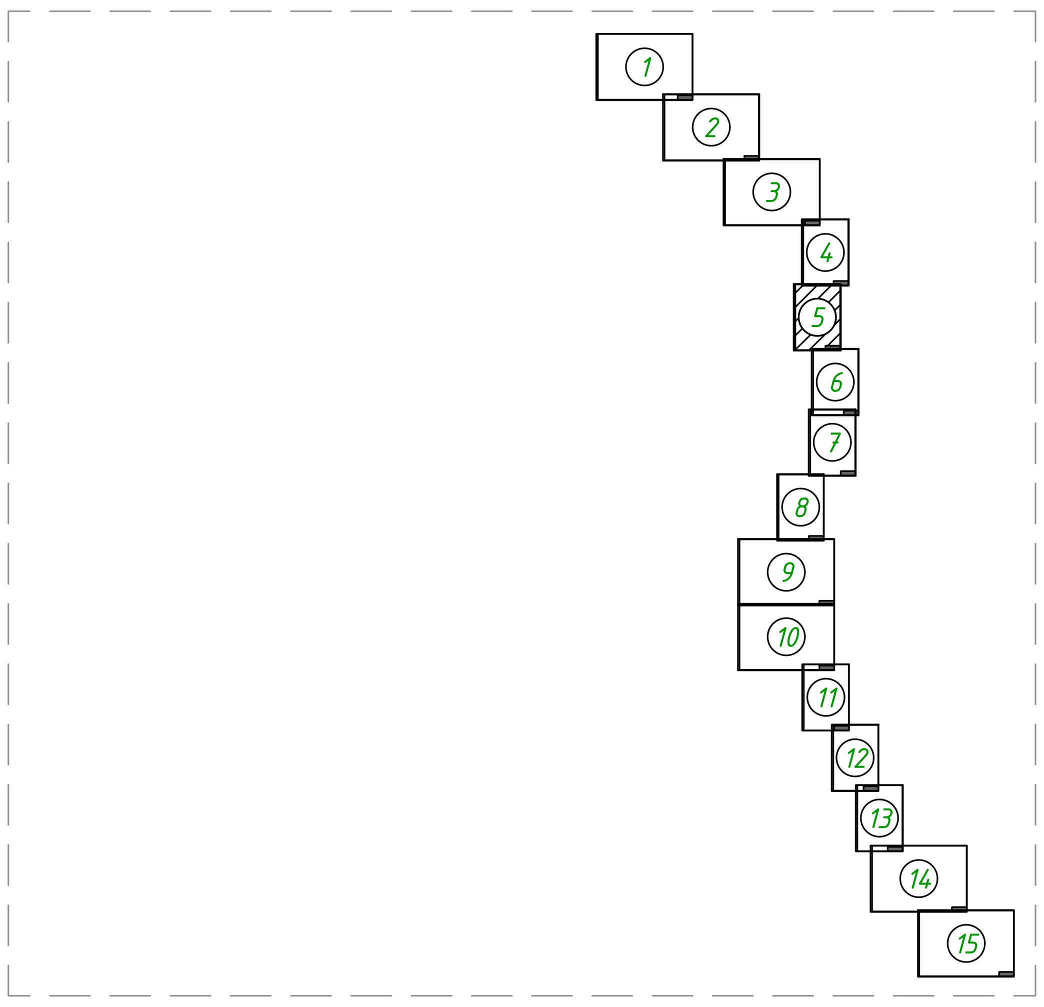


Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	6144-2-ТСОДД-9.1.1	Лист 5



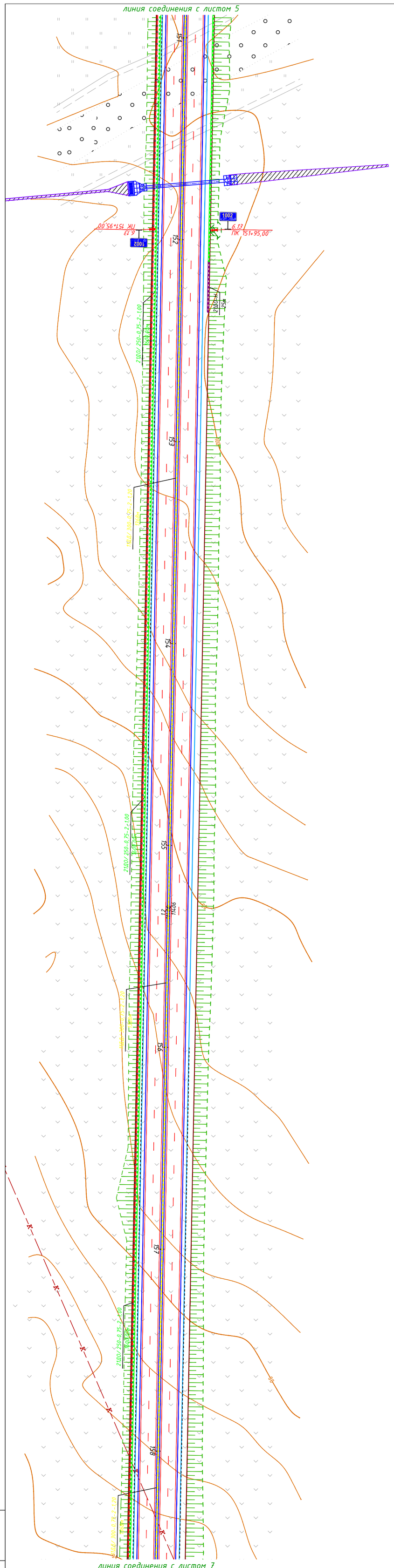
Компоновка листов



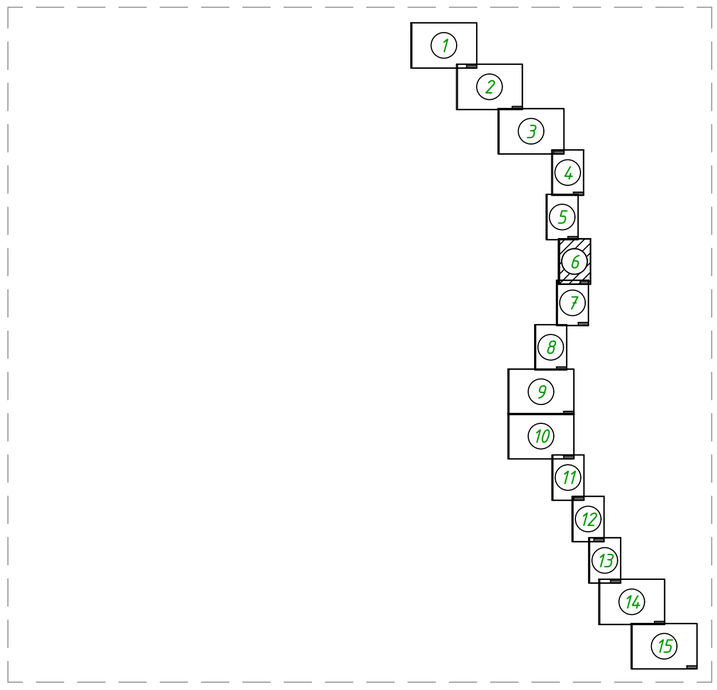
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	6144-2-ТСОДД-9.1.1	Лист 6

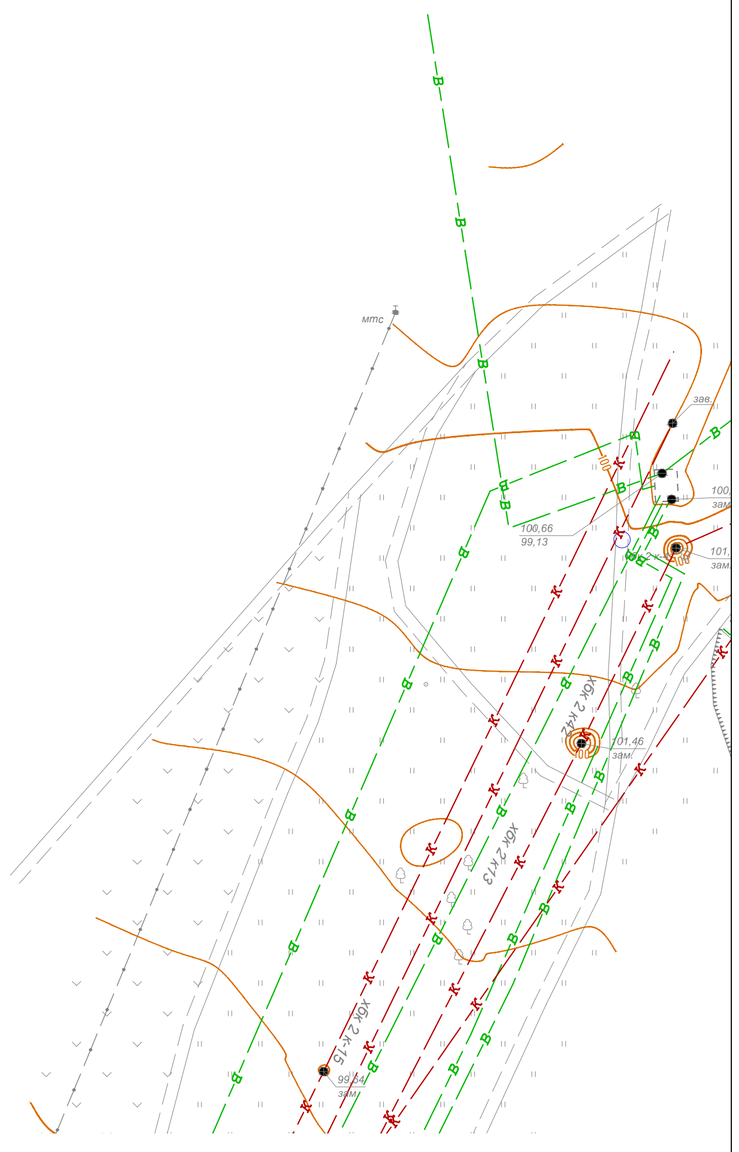
Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

Формат А0 (1189x841)




Компоновка листов





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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	6144-2-ТСОДД-9.1.1	Лист 7



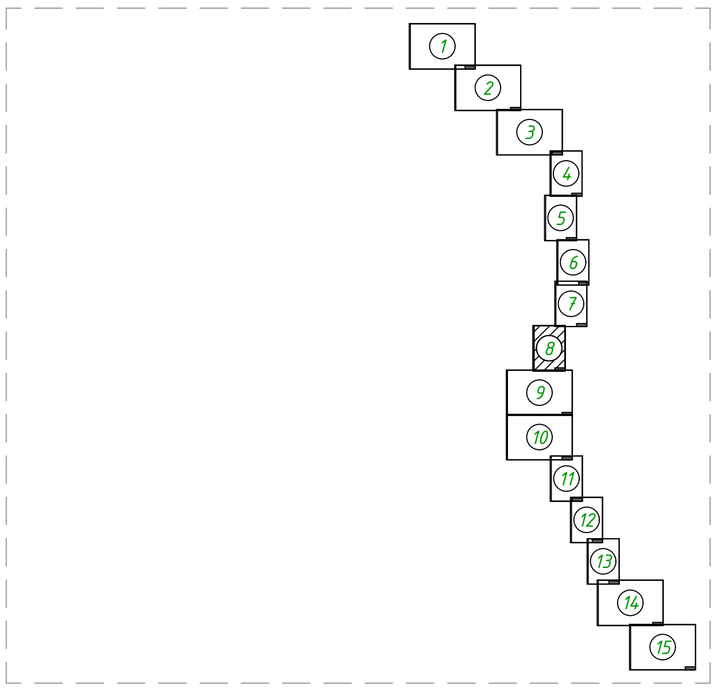
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	6144-2-ТСОДД-9.1.1	Лист 8

Компоновка листов



линия соединения с листом 7

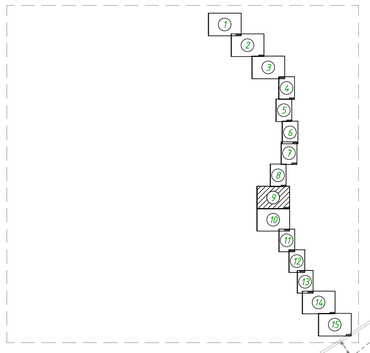
линия соединения с листом 9

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	6144-2-ТСОДД-9.1.1	Лист 9

Формат А0 (1189х841)

Компоновка листов



линия соединения с листом 8

линия соединения с листом 10

Начало трассы съезда 6 ПК0+00,00

Конец трассы съезда 8 ПК4+72,73

Съезд 6

Съезд 5

Площадка под ЛОС

Начало трассы съезда 5 ПК0+00,00

Конец трассы съезда 5 ПК3+34,34

Конец трассы съезда 6 ПК5+62,34

Конец трассы съезда 3 ПК3+69,62

Начало трассы съезда 3 ПК0+00,00

Съезд 3

Начало трассы съезда 6 ПК0+00,00

Съезд 4

Конец трассы съезда 4 ПК5+81,37

Начало трассы съезда 2 ПК0+00,00

Конец трассы съезда 1 ПК3+81,32

Съезд 1

Съезд 2

Начало трассы съезда 8 ПК0+00,00

Конец трассы съезда 2 ПК5+96,00

ТП СБРУН

ул. Пролетарская


ЧИСТОПОЛЬ CHISTOPOL

НИЖНЕКАМСК NIZHNEKAMSK

М7 УОА УФА

М7 КАЗАНЬ KAZAN ЧИСТОПОЛЬ CHISTOPOL

линия соединения с листом 9



линия соединения с листом 11

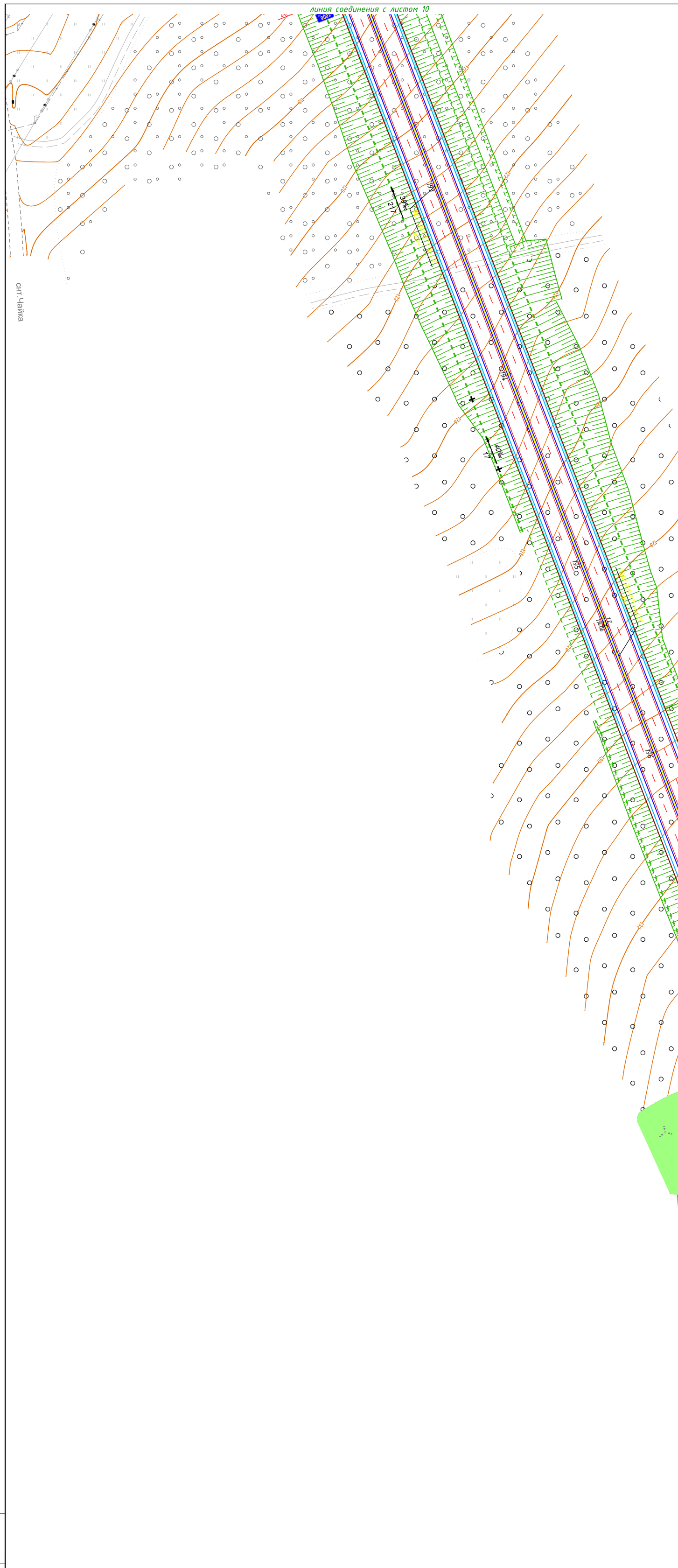
Взам. инв. N

Подп. и дата

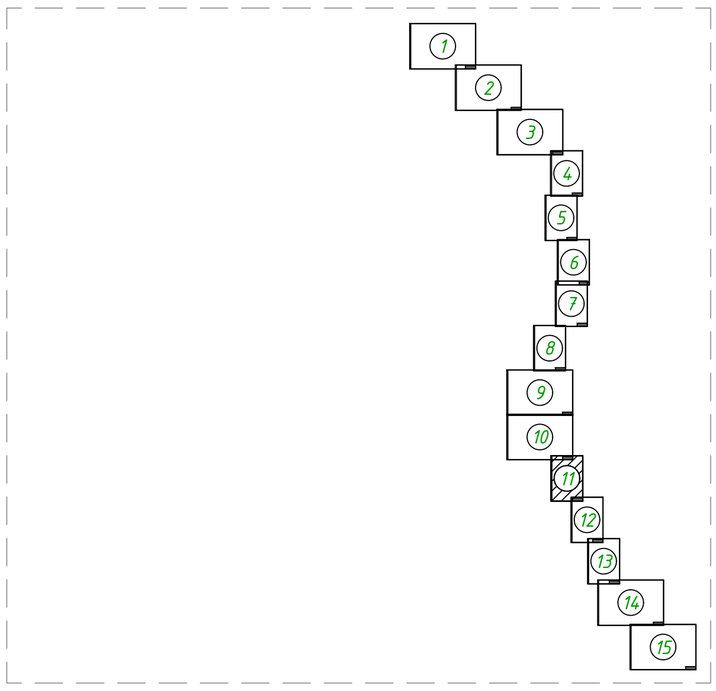
Инв. N подл.

						6144-2-ТСОДД-9.1.1	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата		11

Формат А0 (1189x841)



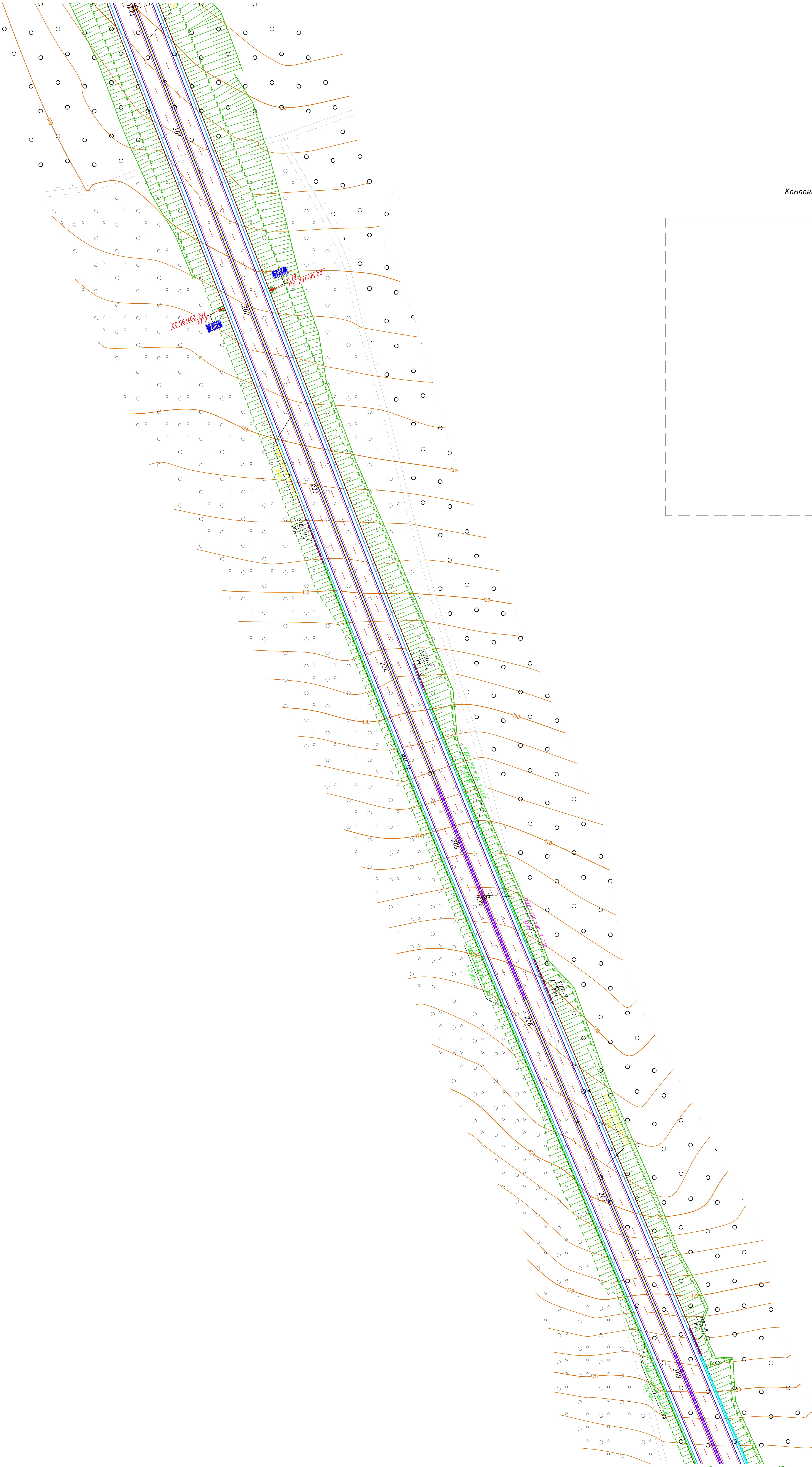
Компоновка листов



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

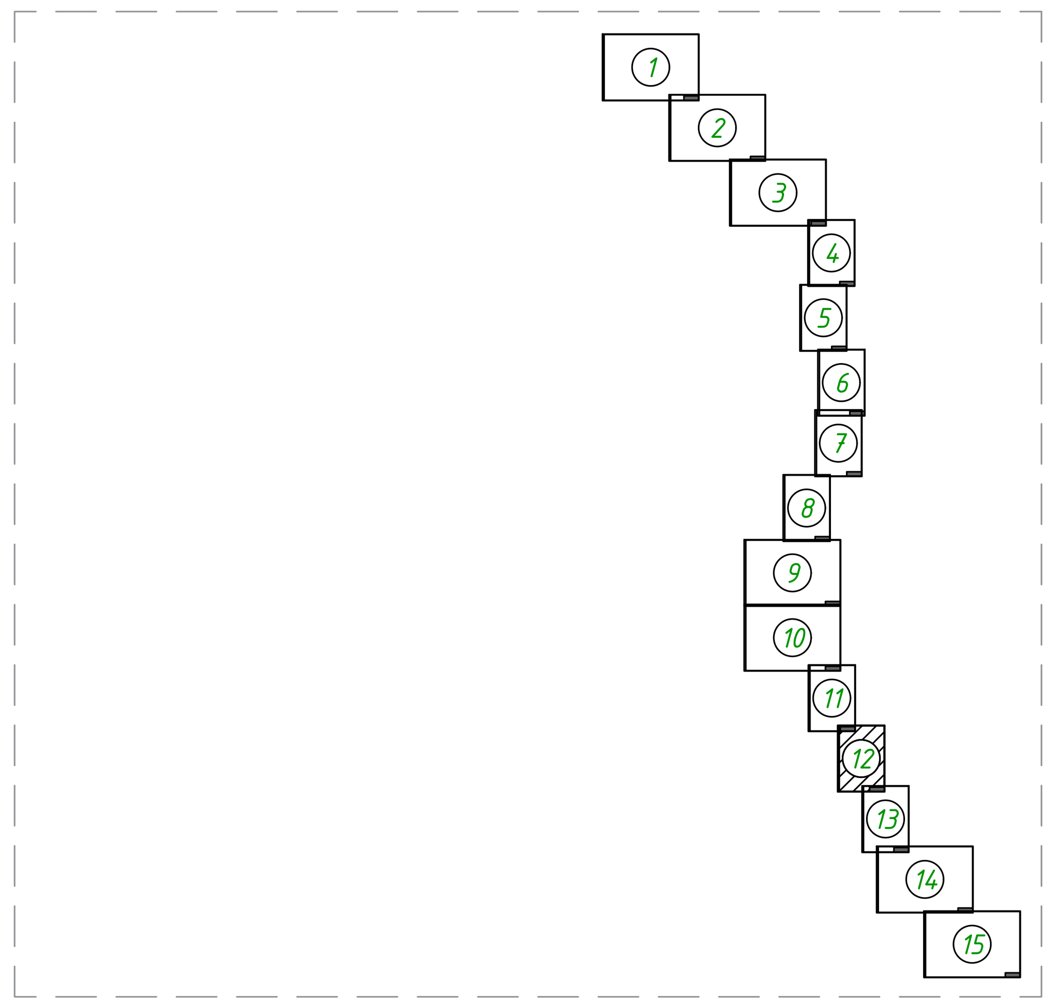
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	6144-2-ТСОДД-9.1.1	Лист 12

линия соединения с листом 11



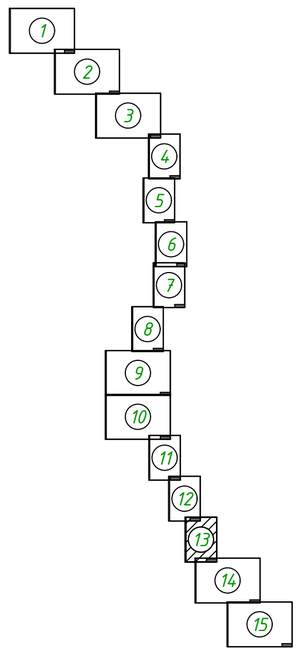
линия соединения с листом 13

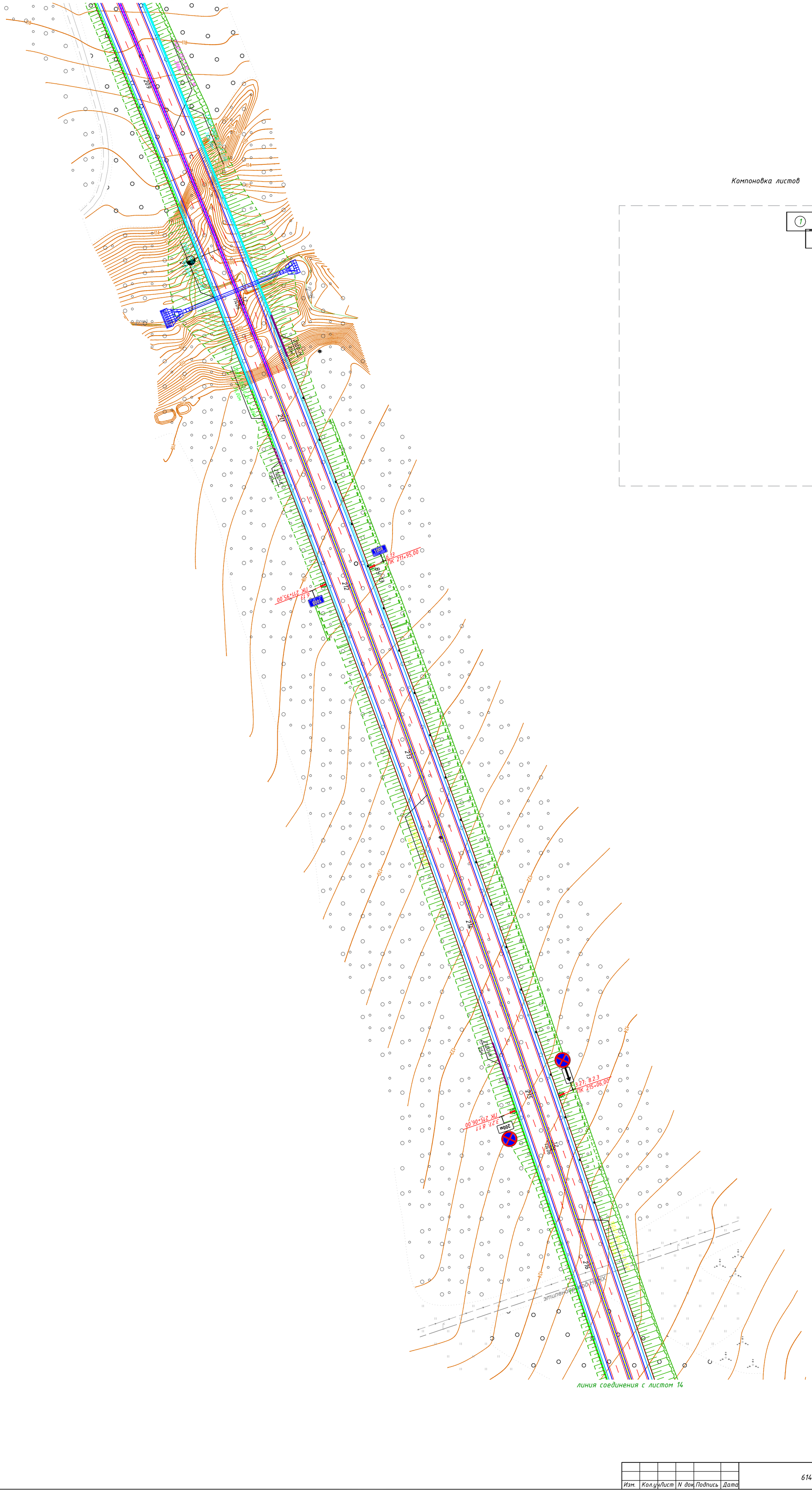
Компоновка листов



линия соединения с листом 12

Компоновка листов





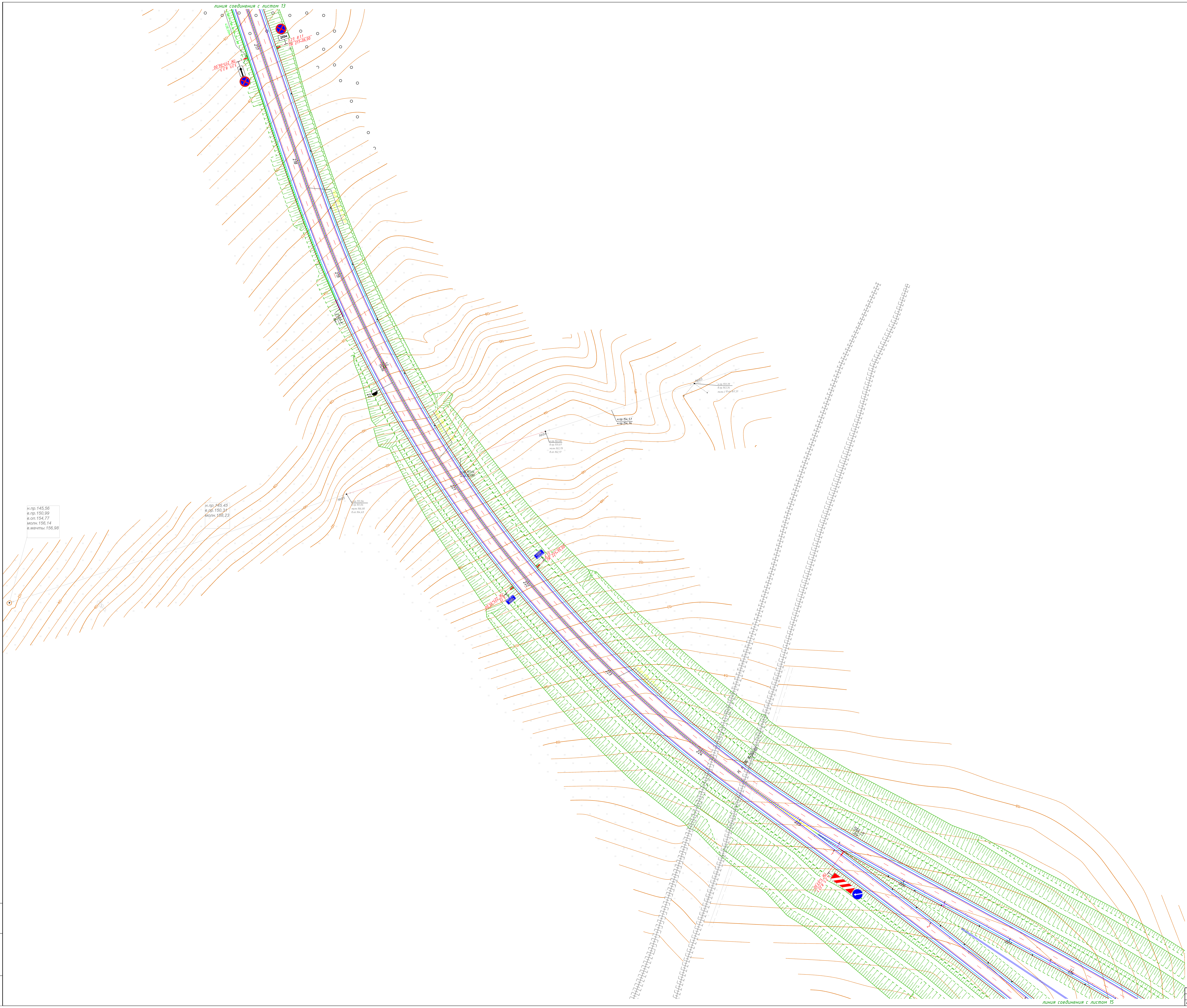
линия соединения с листом 14

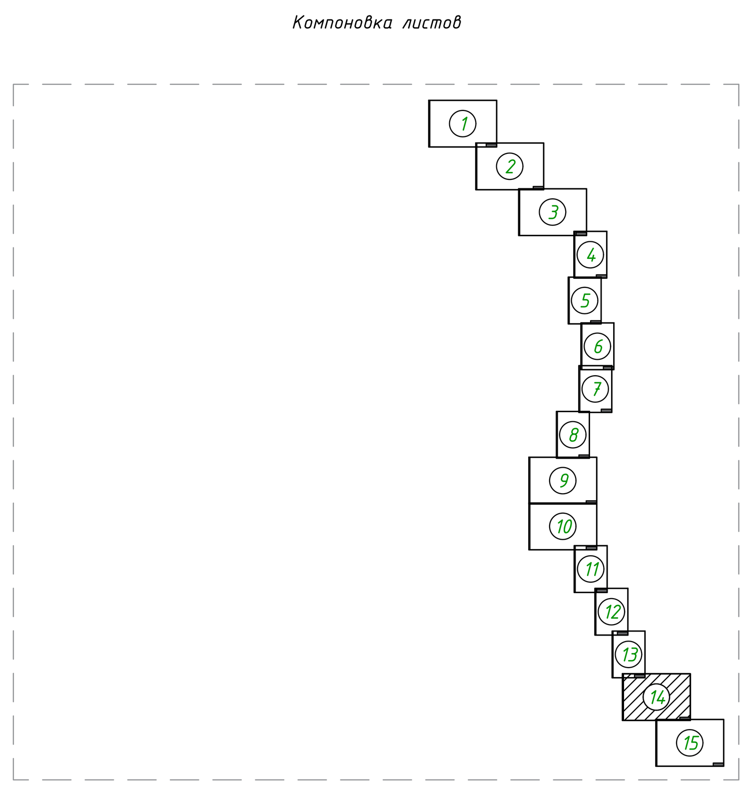
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	6144-2-ТСОДД-9.1.1	Лист 14





Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	6144-2-ТСОДД-9.1.1	Лист 15

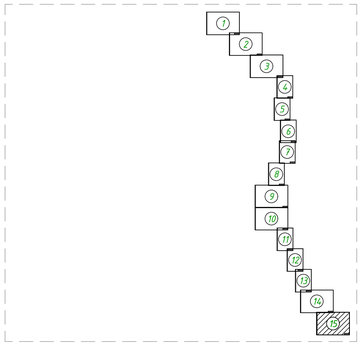
Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

линия соединения с листом 16

Левая трасса разворотной петли

Правая трасса разворотной петли

Компоновка листов



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	6144-2-ТСОДД-9.1.1	Лист 16



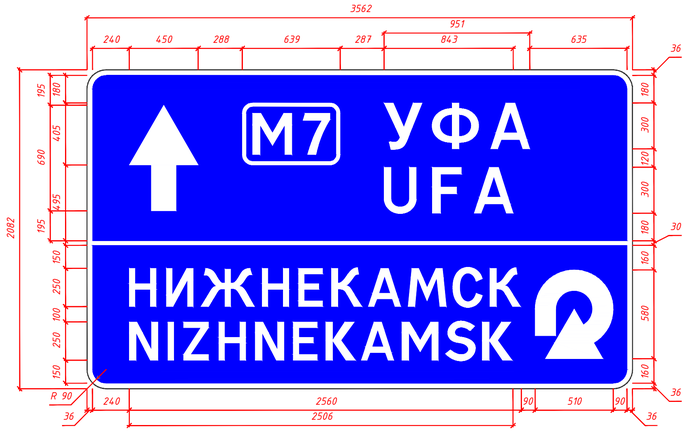
Примечание к знаку 6.9.1

Номер знака: 6.9.1 Предварительный указатель направлений
Щит: 4840 х 4230 мм
Фон: Синий
Площадь: 20.47 кв м
Масса: 304.6 кг
Масштаб: 1 : 20

Устанавливается на стойки СКМ 7.65 3шт

Таблица используемых букв и символов знака 6.9.1

Буква или символ	Высота прописной буквы	Ширина литерной площадки	Левый полу-пробел	Правый полу-пробел	Сокр. литерная площадка
Шрифт по ГОСТ 32945-2014 и ГОСТ Р 52290-2004					
'	250	120	35	32	нет
'	300	144	42	39	нет
7	250	210	25	22	нет
A (лат)	250	257	22	22	да
A (лат)	300	339	42	42	нет
C (лат)	250	257	32	32	нет
E (лат)	250	215	30	27	да
H (лат)	250	242	35	32	да
H (лат)	250	267	47	45	нет
I (лат)	250	105	35	32	да
I (лат)	250	130	47	45	нет
K (лат)	250	237	27	15	да
K (лат)	300	315	48	33	нет
L	250	225	42	32	нет
M (лат)	250	297	30	30	да
N	250	247	30	30	да
N	300	327	51	51	нет
O (лат)	250	272	35	37	нет
P (лат)	250	240	45	35	нет
S	250	230	17	17	да
S	250	255	30	30	нет
T (лат)	250	247	32	32	нет
Z	250	227	32	32	да
Z	300	303	54	54	нет
А	250	257	22	22	да
А	300	339	42	42	нет
Е	250	215	30	27	да
Ж	250	380	15	15	да
З	300	294	30	45	нет
И	250	245	35	35	да
И	250	270	47	47	нет
К	250	247	30	17	да
К	300	327	51	36	нет
Л	250	275	22	40	нет
М	250	297	25	22	да
М	250	322	37	35	нет
Н	250	242	35	32	да
Н	300	321	57	54	нет
О	250	272	37	37	нет
П	250	265	45	45	нет
С	250	232	20	20	да
С	250	257	32	32	нет
Т	250	247	30	30	нет
Ч	250	255	42	42	нет
Ь	250	245	47	27	нет
Ь	300	294	57	33	нет



Примечание к знаку 6.10.1

Номер знака: 6.10.1 Указатель направления
Щит: 3562 х 2082 мм
Фон: Синий
Площадь: 7.42 кв м
Масса: 110.4 кг
Масштаб: 1 : 20

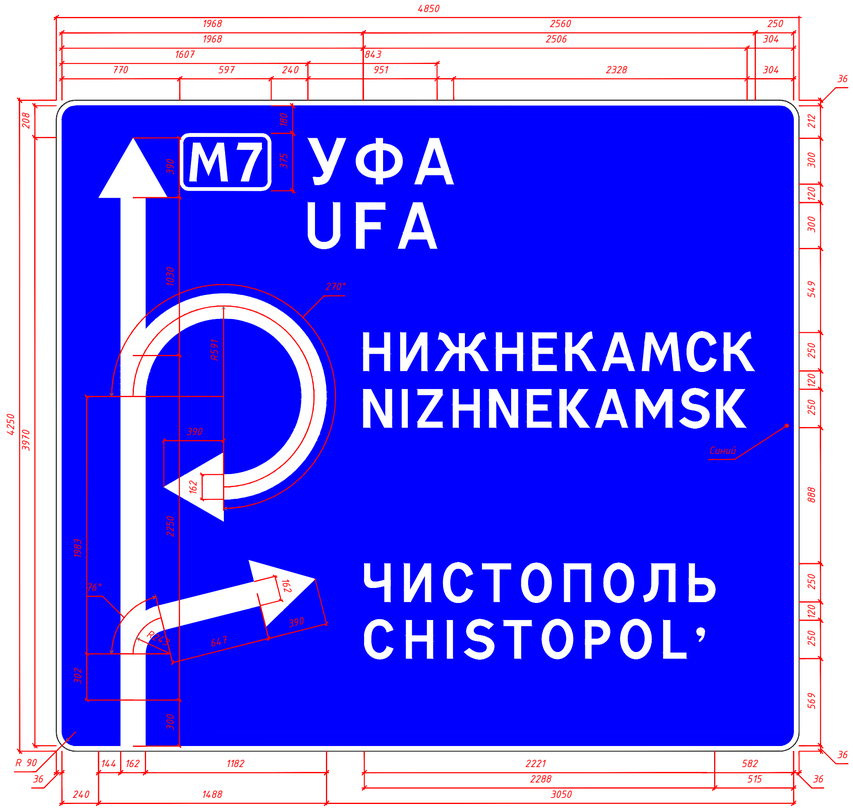
Устанавливается на стойки СКМ 5.45 1шт

Таблица используемых букв и символов знака 6.10.1

Буква или символ	Высота прописной буквы	Ширина литерной площадки	Левый полу-пробел	Правый полу-пробел	Сокр. литерная площадка
Шрифт по ГОСТ 32945-2014 и ГОСТ Р 52290-2004					
'	300	144	42	39	нет
7	270	226	27	24	нет
A (лат)	300	339	42	42	нет
C (лат)	300	309	39	39	нет
H (лат)	300	321	57	54	нет
I (лат)	300	156	57	54	нет
K (лат)	300	315	48	33	нет
L	300	270	51	39	нет
M (лат)	270	348	45	45	нет
N	300	327	51	51	нет
O (лат)	300	327	42	45	нет
P (лат)	300	288	54	42	нет
S	300	306	36	36	нет
T (лат)	300	297	39	39	нет
Z	300	303	54	54	нет
А	300	339	42	42	нет
З	300	294	30	45	нет
И	300	324	57	57	нет
К	300	327	51	36	нет
Л	300	330	27	48	нет
Н	300	321	57	54	нет
О	300	327	45	45	нет
П	300	318	54	54	нет
С	300	309	39	39	нет
Т	300	297	36	36	нет
Ч	300	306	51	51	нет
Ь	300	294	57	33	нет



Устанавливается на стойки СКМ 5.45 2шт



Примечание к знаку 6.9.1

Номер знака: 6.9.1 Предварительный указатель направлений
Щит: 4850 х 4250 мм
Фон: Синий
Площадь: 20.61 кв м
Масса: 306.7 кг
Масштаб: 1 : 20

Устанавливается на выносной консоли РМГ

Таблица используемых букв и символов знака 6.9.1

Буква или символ	Высота прописной буквы	Ширина литерной площадки	Левый полу-пробел	Правый полу-пробел	Сокр. литерная площадка
Шрифт по ГОСТ 32945-2014 и ГОСТ Р 52290-2004					
'	250	120	35	32	нет
7	250	210	25	22	нет
A (лат)	250	257	22	22	да
A (лат)	300	339	42	42	нет
C (лат)	250	257	32	32	нет
E (лат)	250	215	30	27	да
F	300	282	51	42	нет
H (лат)	250	242	35	32	да
H (лат)	250	267	47	45	нет
I (лат)	250	105	35	32	да
I (лат)	250	130	47	45	нет
K (лат)	250	237	27	15	да
L	250	225	42	32	нет
M (лат)	250	297	30	30	да
N	250	247	30	30	да
O (лат)	250	272	35	37	нет
P (лат)	250	240	45	35	нет
S	250	230	17	17	да
S	250	255	30	30	нет
T (лат)	250	247	32	32	нет
U	300	321	57	54	нет
Z	250	227	32	32	да
А	250	257	22	22	да
А	300	339	42	42	нет
Е	250	215	30	27	да
Ж	250	380	15	15	да
И	250	245	35	35	да
И	250	270	47	47	нет
К	250	247	30	17	да
Л	250	275	22	40	нет
М	250	297	25	22	да
М	250	322	37	35	нет
Н	250	242	35	32	да
О	250	272	37	37	нет
П	250	265	45	45	нет
С	250	232	20	20	да
С	250	257	32	32	нет
Т	250	247	30	30	нет
У	300	303	27	27	нет
Ф	300	378	36	36	нет
Ч	250	255	42	42	нет
Ь	250	245	47	27	нет

Согласовано:

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.		Пановский А.А.			
Проверил		Якупов А.А.			
Н.контр.		Данилов В.В.			
ГИП		Данилов В.В.			

копировал

6144-2-ТСОДД-9.1.1

Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги М-7 "Волга" Владимир - Нижний Новгород - Казань - Уфа. Строительство автомобильной дороги М-7 «Волга» Москва - Владимир - Нижний Новгород - Казань - Уфа на участке обхода городов Нижнекамска и Набережные Челнов, Республика Татарстан 1 этап: строительно-монтажные работы на участке км 0 - км 26+800 1.1 этап Автомобильная дорога (Левый берег)

Технические средства организации дорожного движения на период эксплуатации. (Левый берег).

Стадия	Лист	Листов
Р	25	29

Индивидуальные знаки
Транспортная развязка

АО "Институт "Гипродорпроект"

Формат А1



Примечание к знаку 6.10.1

Номер знака: 6.10.1 Указатель направления
Щит: 3785 х 1152 мм
Фон: Синий
Площадь: 4.36 кв м
Масса: 64.9 кг
Масштаб: 1 : 20

Устанавливается на выносной консоли РМГ

Таблица используемых букв и символов знака 6.10.1

Буква или символ	Высота прописной буквы	Ширина литерной площадки	Левый полу-пробел	Правый полу-пробел	Сокр. литерная площадка
Шрифт по ГОСТ 32945-2014 и ГОСТ Р 52290-2004					
'	300	144	42	39	нет
С (лат)	300	309	39	39	нет
Н (лат)	300	321	57	54	нет
I (лат)	300	156	57	54	нет
L	300	270	51	39	нет
О (лат)	300	327	42	45	нет
Р (лат)	300	288	54	42	нет
S	300	306	36	36	нет
Т (лат)	300	297	39	39	нет
И	300	324	57	57	нет
Л	300	330	27	48	нет
О	300	327	45	45	нет
П	300	318	54	54	нет
С	300	309	39	39	нет
Т	300	297	36	36	нет
Ч	300	306	51	51	нет
Ь	300	294	57	33	нет



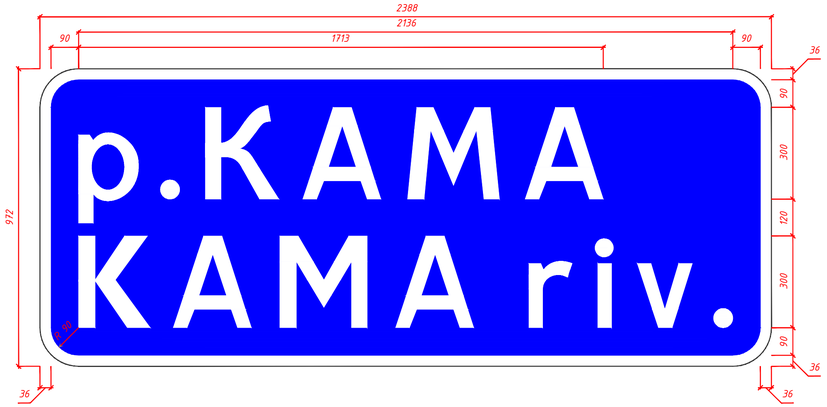
Примечание к знаку 6.10.1

Номер знака: 6.10.1 Указатель направления
Щит: 3424 х 960 мм
Фон: Синий
Площадь: 3.29 кв м
Масса: 48.9 кг
Масштаб: 1 : 20

Устанавливается на стойки СКМ 3.35 2шт

Таблица используемых букв и символов знака 6.10.1

Буква или символ	Высота прописной буквы	Ширина литерной площадки	Левый полу-пробел	Правый полу-пробел	Сокр. литерная площадка
Шрифт по ГОСТ 32945-2014 и ГОСТ Р 52290-2004					
А (лат)	250	257	22	22	да
Е (лат)	250	215	30	27	да
Н (лат)	250	242	35	32	да
I (лат)	250	105	35	32	да
К (лат)	250	237	27	15	да
М (лат)	250	297	30	30	да
N	250	247	30	30	да
S	250	230	17	17	да
Z	250	227	32	32	да
А	250	257	22	22	да
Е	250	215	30	27	да
Ж	250	380	15	15	да
И	250	245	35	35	да
К	250	247	30	17	да
М	250	297	25	22	да
Н	250	242	35	32	да
С	250	232	20	20	да



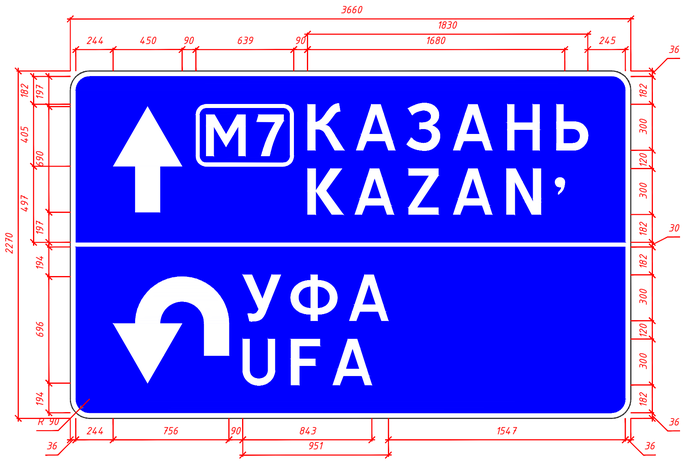
Примечание к знаку 6.11

Номер знака: 6.11 Наименование объекта
Щит: 2388 х 972 мм
Фон: Синий
Площадь: 2.32 кв м
Масса: 34.5 кг
Масштаб: 1 : 10

Устанавливается на стойки СКМ 3.35 2шт

Таблица используемых букв и символов знака 6.11

Буква или символ	Высота прописной буквы	Ширина литерной площадки	Левый полу-пробел	Правый полу-пробел	Сокр. литерная площадка
Шрифт по ГОСТ 32945-2014 и ГОСТ Р 52290-2004					
-	300	129	33	33	нет
А (лат)	300	339	42	42	нет
К (лат)	300	315	48	33	нет
М (лат)	300	387	51	51	нет
і (лат)	300	144	42	42	нет
г	300	222	48	33	нет
ч	300	252	36	36	нет
А	300	339	42	42	нет
К	300	327	51	36	нет
М	300	387	45	42	нет
р	300	282	48	39	нет



Примечание к знаку 6.10.1

Номер знака: 6.10.1 Указатель направления
Щит: 3660 х 2270 мм
Фон: Синий
Площадь: 8.31 кв м
Масса: 123.6 кг
Масштаб: 1 : 20

Устанавливается на стойки СКМ 5.45 2шт

Таблица используемых букв и символов знака 6.10.1

Буква или символ	Высота прописной буквы	Ширина литерной площадки	Левый полу-пробел	Правый полу-пробел	Сокр. литерная площадка
Шрифт по ГОСТ 32945-2014 и ГОСТ Р 52290-2004					
'	300	144	42	39	нет
1	270	226	27	24	нет
А (лат)	300	339	42	42	нет
Е	300	282	51	42	нет
К (лат)	300	315	48	33	нет
М (лат)	270	348	45	45	нет
N	300	327	51	51	нет
U	300	321	57	54	нет
Z	300	303	54	54	нет
А	300	339	42	42	нет
З	300	294	30	45	нет
К	300	327	51	36	нет
Н	300	321	57	54	нет
У	300	303	27	27	нет
Ф	300	378	36	36	нет
Ь	300	294	57	33	нет

Согласовано:

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата

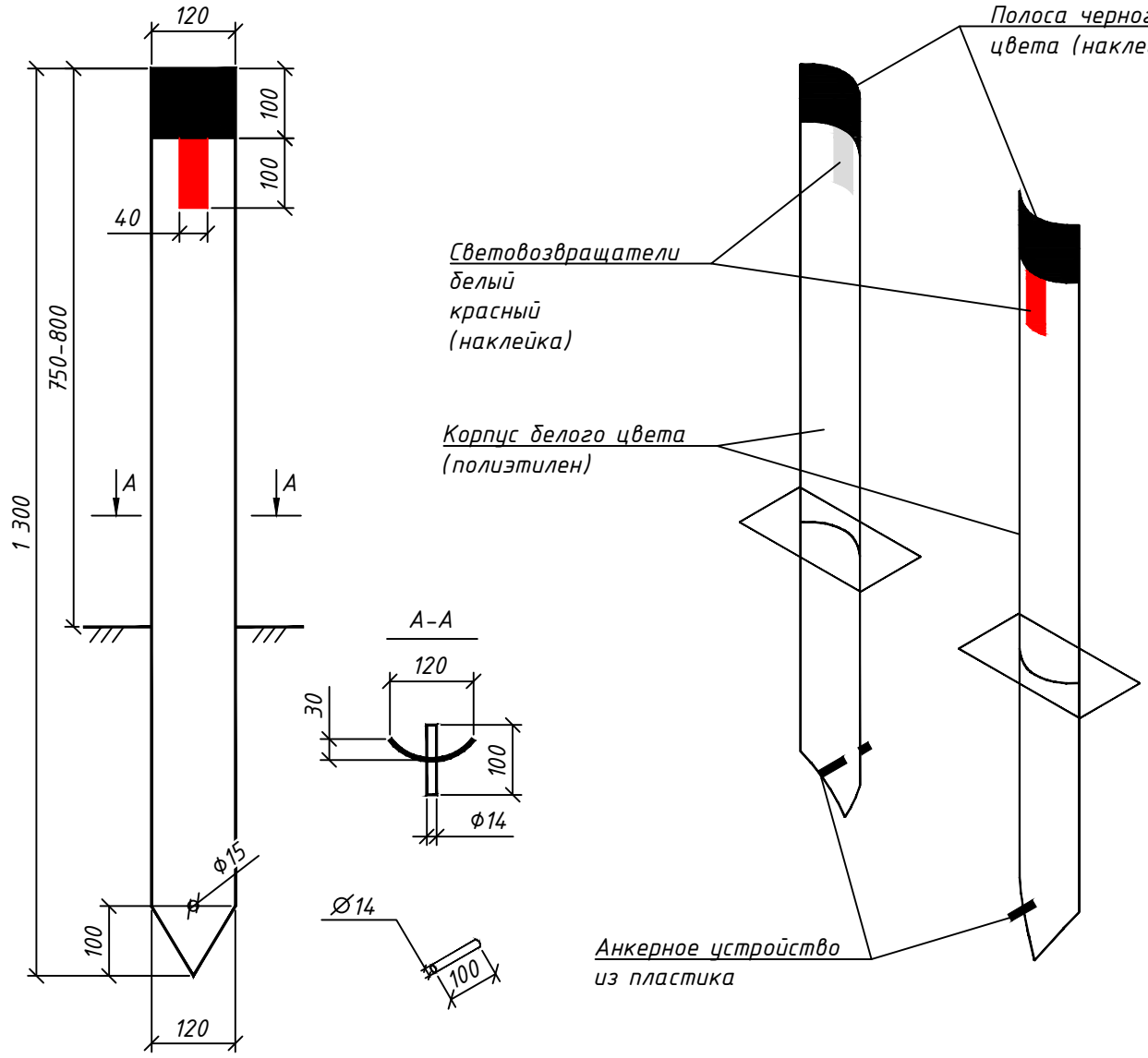
6144-2-ТСОДД-9.1.1

Лист 26

Копировал

Формат А4 1х297

Тип СЗО-КД1KR1



1. Схема разработана согласно ГОСТ 32843-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Столбики сигнальные дорожные. Технические требования»;
2. Световозвращающие элементы должны быть справа по ходу движения красного цвета, слева - белого или, что предпочтительно, желтого.

Согласовано:

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ndок.	Подп.	Дата
Разработал		Пановский А.А.			
Проверил		Якупов А.А.			
Н.контр.		Данилов В.В.			
ГИП		Данилов В.В.			

6144-2-ТСОДД-9.1.1

Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги М-7 "Волга" Владимир - Нижний Новгород - Казань - Уфа. Строительство автомобильной дороги М-7 «Волга» Москва - Владимир - Нижний Новгород - Казань - Уфа на участке обхода городов Нижнекамска и Набережных Челнов, Республика Татарстан 1 этап: строительно-монтажные работы на участке км 0 - км 26+800 1.1 этап Автомобильная дорога (Левый берег)

Технические средства организации дорожного движения на период эксплуатации. (Левый берег).

Стадия	Лист	Листов
Р	27	29

Сигнальный столбик из полиэстера

АО "Институт "Татдорпроект"