

Параметры промежуточных тактов, Тпром.

Номер регулируемого направления	Время окончания уставки до конца Т прот., с				
	зеленый дополнительный сигнал	зеленое мигание	желтый сигнал	красный сигнал	красно-желтый сигнал
1	6	3	0	2	0
2	6	3	0	2	0
3	8	5	2	2	2
4	8	5	2	2	2
5	6	3	3	0	0
6	6	3	3	0	0
7	8	4	4	0	0
8	8	4	4	0	0
9	6	3	3	0	0
10	6	3	3	0	0

Фазы регулирования движения

Фаза	Временная уставка, с		Номер фазы в РП	Примечание
	Т мин.	Т осн.		
1	7	30		
2	7	15		
3	11	20		

Тц. = 85с

Знаки дорожные

Номер знака по ГОСТ Р 52289-2004	Количество существующих знаков				Количество проектируемых знаков				
	Количество проектируемых, шт.	Количество существующих, шт.	Количество демонтируемых, шт.	Количество устанавливаемых после демонтажа, шт.	Количество проектируемых, шт.	Количество существующих, шт.	Количество демонтируемых, шт.	Количество устанавливаемых, шт.	
1.20.2	1	-	-	-	5.19.1	1	1	6	6
2.1	1	-	-	-	5.19.2	1	1	6	6
2.5	-	1	-	1	6.10.1	-	1	-	-
3.10	1	-	-	-	6.16	4	-	-	-
4.2.2	1	-	-	-	7.2	2	-	-	-
5.15.1	4	-	-	-	8.1.1(50м)	1	-	-	-
5.15.4	2	-	-	-	8.1.3(1,7км)	2	-	-	-
5.15.7	2	-	-	-	8.2.1(20м)	2	-	-	-
5.16	4	-	-	-	8.2.2	1	-	-	-

Количество проектируемых стоек - 11

Анализ допустимости конфликтов

Номер геометрического направления (ГН)	Интенсивность транспорта на полосу в привед. ед./ч, пешеходов в чел./ч		Примечание
	фактическая	расчетная	
4+12	242	242	Допустим
13	176	900	
5	787	787	Организовать движение в разных фазах
12	177	120	
6	208	120	Организовать движение в разных фазах
11	748	748	
6+10	445	445	Допустимо
15	158	900	
1+9	429	429	
16	160	900	Допустимо
2	13	512	
9	329	120	Допустимо
7+3	230	230	Допустимо
14	145	900	
3	51	120	
8	10	10	Допустимо

Направления движения

Номер регулируемого направления	Номер конфликтного направления	Группа светофорных сигналов	Контролируемая группа светофорных сигналов
1	10,3,4,7,8	5,15	5,15
2	9,3,4,7,8	8,18	8,18
3	1,2,5,6,10,9	1,9	1,9
4	1,2,5,6,10,9	3,12	3,10
5	3,4	20,40	-
6	3,4	130,140	-
7	1,2	70,100	-
8	1,2	200,170	-
9	2,3,4	6,16	-
10	1,3,4	9,19	-

Разметка дорожная

Номер разметки по ГОСТ Р 52289-2004	Длина и количество элементов разметки, м, шт.	Ширина разметки, м	Площадь окрашиваемой поверхности, кв. м.	Количество краски (ЭП-5155)	
				белой	желтой
1.1	180	0,100	18,0	12,6	-
1.6	200	0,075	15,0	10,5	-
1.7	94	0,100	4,7	3,29	-
1.12	20	0,400	8,0	5,6	-
1.14.1	44	1,600	70,4	49,28	-
1.17	66	0,100	6,6	-	4,62
1.18.1	2	-	2,2	1,54	-
1.18.3	2	-	5,0	3,5	-

Примечание: - общая площадь окрашиваемой поверхности 129,1 кв. м.
- общее количество белой краски 86,31 кг.; желтой - 4,62 кг.

Светофоры дорожные

Номер светофора (секции)	Исполнение по ГОСТ Р 52289-2004	Количество, шт	
		проектируемых	существующих
1, 3, 5, 6, 9, 8, 11, 12, 15, 16, 18, 19	Т.1	8	-
15(16), 18(19), 5(6), 8(19)	П.1.1	4	-
20, 40, 70, 100, 130, 140, 170, 200	П.1	8	-

105-О.Д.

Устройство светофорного объекта в г. Астрахани на пересечении ул. Латвийская - ул. Набережная Казачьего Ерика

Изм.	Кол.уч.	Лист	Надк.	Подп.	Дата

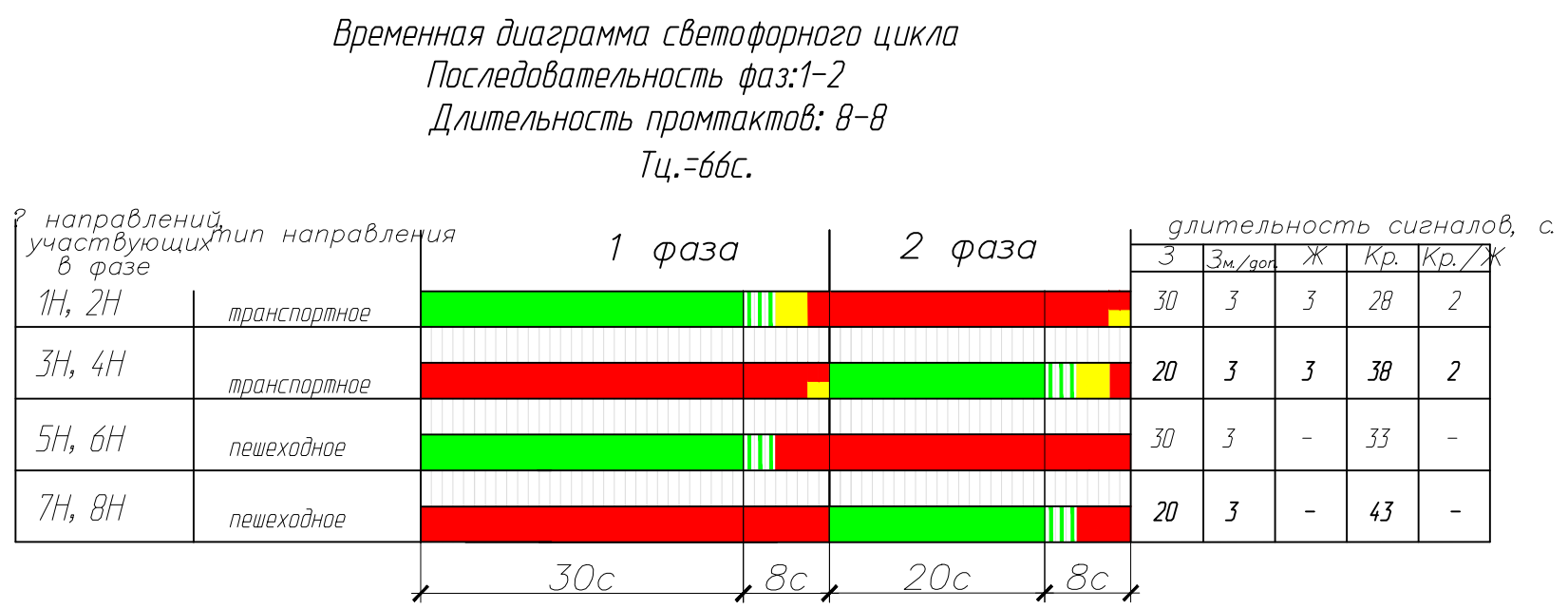
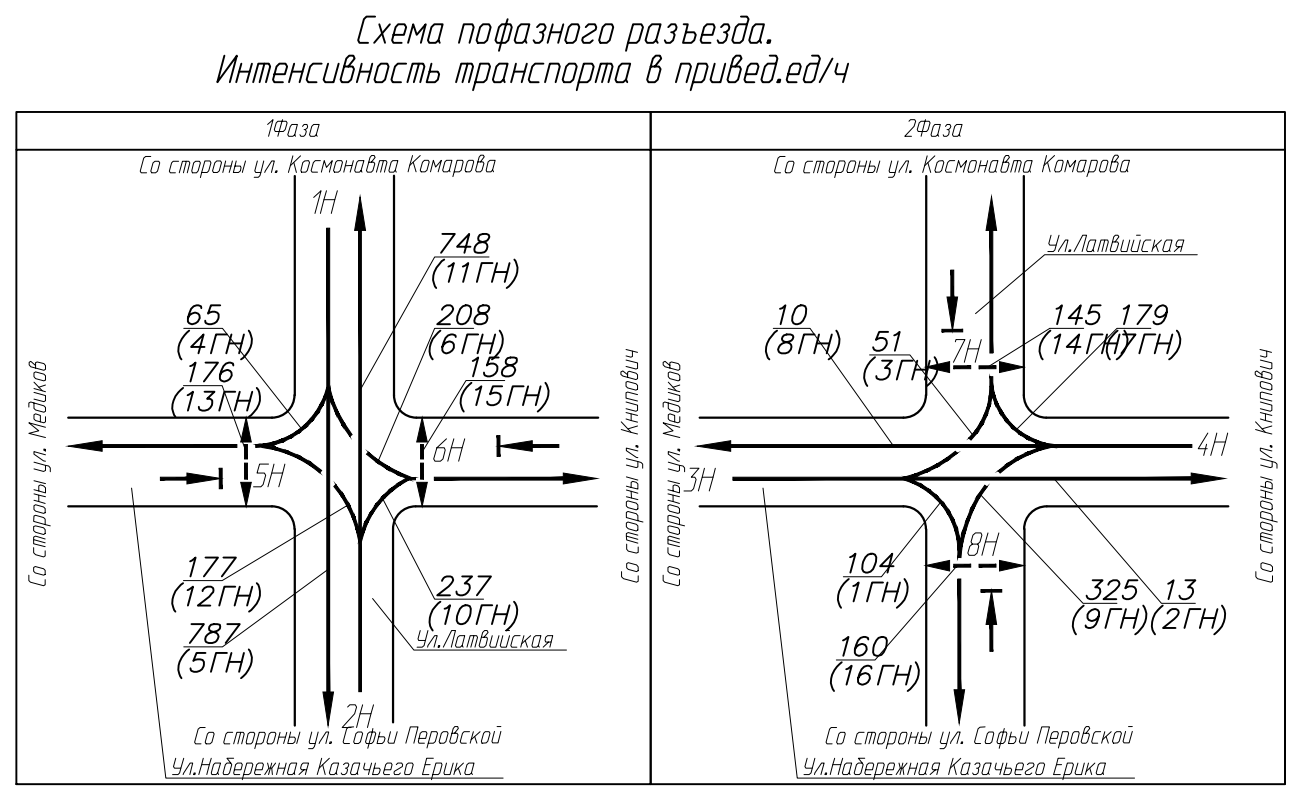
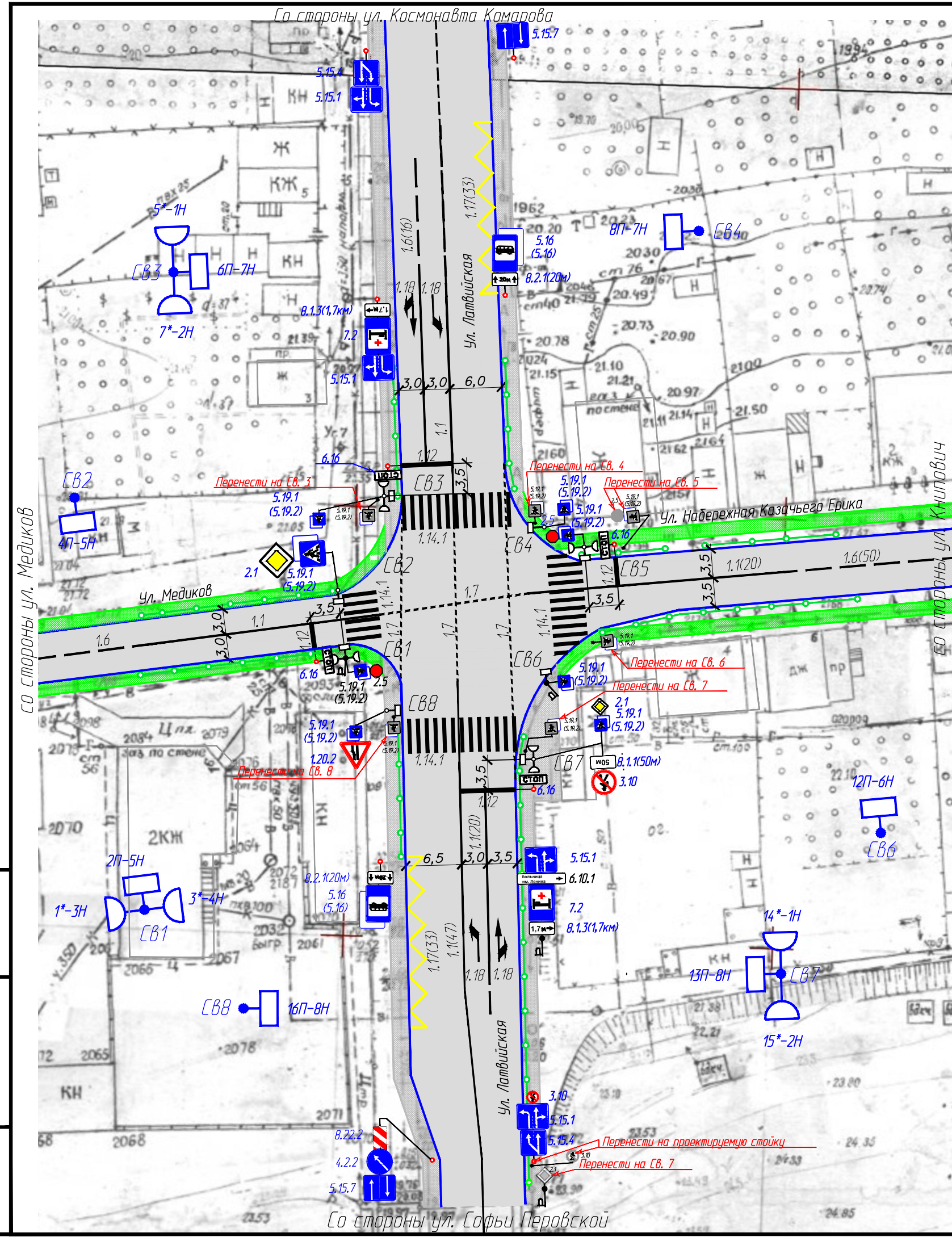
Светофорный объект ул. Латвийская-ул. Набережная Казачьего Ерика		Стация	Лист	Листов
		Р	2	

нач. отдела	Ращуккина	Дата	10.13
ГИП	Огурцова	Дата	10.13
Инженер	Миронов	Дата	10.13

Схема организации дорожного движения

ООО "Институт системолтехники" г. Омск

Имя, И.П.Ф., дата, подпись и дата



Параметры промежуточных тактов, Тпром.

Номер регулируемого направления	Время окончания уставок до конца Т пром., с				
	зеленый дополнительный сигнал	зеленое мигание	желтый сигнал	красный сигнал	красно-желтый сигнал
1	8	5	2	2	2
2	8	5	2	2	2
3	8	5	2	2	2
4	8	5	2	2	2
5	8	5	0	0	0
6	8	5	0	0	0
7	8	5	0	0	0
8	8	5	0	0	0

Фазы регулирования движения

Фаза	Временная уставка, с		Номер фазы в РП	Примечание
	Т мин.	Т осн.		
1	7	30		
2	11	20		

Тц. = 66с

Знаки дорожные

Номер знака по ГОСТ Р 52289-2004	Количество проектируемых, шт.	Количество существующих, шт.	Количество демонтируемых, шт.	Количество устанавливаемых после демонтажа, шт.	Номер знака по ГОСТ Р 52289-2004	Количество проектируемых, шт.	Количество существующих, шт.	Количество демонтируемых, шт.	Количество устанавливаемых, шт.
1.20.2	1	-	-	-	5.19.1	1	1	6	6
2.1	1	-	1	1	5.19.2	1	1	6	6
2.5	-	1	1	1	6.10.1	-	1	-	-
3.10	1	-	1	1	6.16	4	-	-	-
4.2.2	1	-	-	-	7.2	2	-	-	-
5.15.1	4	-	-	-	8.1.1(50м)	1	-	-	-
5.15.4	2	-	-	-	8.1.3(1,7 км)	2	-	-	-
5.15.7	2	-	-	-	8.2.1(20м)	2	-	-	-
5.16	4	-	-	-	8.2.2	1	-	-	-

Количество проектируемых стоек - 11

Анализ допустимости конфликтов

Номер геометрического направления	Интенсивность транспорта на полосу в привед. ед./ч, пешеходов в чел./ч		Примечание
	фактическая	расчетная	
4+12	242	242	Допустим
13	176	900	Допустим
5	787	787	Не допустим
12	177	120	Не допустим
6	208	120	Не допустим
11	748	748	Допустимо
6+10	445	445	Допустимо
15	158	900	Допустимо
1+9	429	429	Допустимо
16	160	900	Допустимо
2	13	512	Допустимо
9	329	120	Допустимо
7+3	230	230	Допустимо
14	145	900	Допустимо
3	51	120	Допустимо
8	10	10	Допустимо

Направления движения

Номер регулируемого направления	конфликтного направления	Группа светофорных сигналов	Контролируемая группа светофорных сигналов
1	3,4,7,8	7,15	7,15
2	3,4,7,8	5,14	5,14
3	1,2,5,6	1,9	1,9
4	1,2,5,6	3,10	3,10
5	3,4	2П,4П	-
6	3,4	1П,12П	-
7	1,2	6П,8П	-
8	1,2	16П,13П	-

Разметка дорожная

Номер разметки по ГОСТ Р 52289-2004	Длина и количество элементов разметки, м, шт.	Ширина разметки, м	Площадь окрашиваемой поверхности, кв. м.	Количество краски (ЭП-5155)	
				белой	желтой
1.1	180	0,100	18,0	12,6	-
1.6	200	0,075	15,0	10,5	-
1.7	94	0,100	4,7	3,29	-
1.12	20	0,400	8,0	5,6	-
1.14.1	44	1,600	70,4	49,28	-
1.17	66	0,100	6,6	-	4,62
1.18.1	2	-	2,2	1,54	-
1.18.3	2	-	5,0	3,5	-

Примечание: - общая площадь окрашиваемой поверхности 129,1 кв. м.
- общее количество белой краски 86,31 кг.; желтой - 4,62 кг.

Светофоры дорожные

Номер светофора (секции)	Исполнение по ГОСТ Р 52289-2004	Количество, шт		
		проектируемых	существующих	переустанавливаемых
1, 3, 5, 7, 9, 10, 11, 14, 15	Т.1	8	-	-
2П, 4П, 6П, 8П, 11П, 12П, 13П, 16П	П.1	8	-	-

105-О.Д.Д.

Устройство светофорного объекта в г. Астрахани на пересечении ул. Латвийская - ул. Набережная Казачьего Ерика

Изм.	Кол. уч.	Лист	Изд.	Подп.	Дата	Студия	Лист	Листов
						Р	3	

Светофорный объект ул. Латвийская-ул. Набережная Казачьего Ерика

нач. отдела Ращуккина
Г/ИП Огурцова
Инженер Миронов

10.13
10.13
10.13

ООО "Институт системолехники" г. Омск

Имя, И.подлин., дата

Взаим.инв. И

подпись и дата