

« »

- -086-15122009

« - .
67:18:0040202:1605 67:18:0040202:1607,
»

3. « . »
135-23- -

3.1 « »

2023 .

« »

- -086-15122009

« - .
67:18:0040202:1605, 67:18:0040202:1607,
»

3. « . »
135-23- -
3.1 « »






2023 .

		Обозначение	Наименование	Примечание				
		135-23-ТКР-АД.С	Содержание	2				
		135-23-СП	Состав проекта	5				
		135-23-ТКР-АД.ПЗ	Пояснительная записка	6				
			1 Сведения о топографических, инженерно-геологических, гидрогеологических, метеорологических и климатических условиях участка, на котором будет осуществляться строительство, реконструкция, капитальный ремонт линейного объекта	6				
			1.1 Топографические условия участка	6				
			1.2 Инженерно-геологические условия	7				
			1.2.1 Геоморфология. Рельеф	7				
			1.2.2 Климатические условия	10				
			1.2.3 Геологическое строение.	12				
			1.2.4 Гидрогеологические условия	12				
			1.2.5 Инженерно-геологические условия	12				
			2 Архитектурные и объемно-планировочные решения - в случае, если наличие этих решений предусмотрено заданием на проектирование	13				
			3 Сведения об особых природно-климатических условиях земельного участка, предоставляемого для размещения линейного объекта (сейсмичность, мерзлые грунты, опасные геологические процессы и др.	14				
			4 Сведения о прочностных и деформационных характеристиках грунта в основании линейного объекта	14				
			5 Сведения об уровне грунтовых вод, их химическом составе, агрессивности по отношению к материалам изделий и конструкций подземной части линейного объекта	15				
			6 Сведения о проектной мощности (пропускной способности, грузообороте, интенсивности движения и др.) линейного объекта	16				
			6.1 Пропускная способность	16				
			6.2 Грузооборот	16				
			6.3 Интенсивность движения	16				
			7 Показатели и характеристики технологического оборудования и устройств линейного объекта (в том числе возможность автоматического регулирования таких оборудования и устройств), обеспечивающие соблюдение требований технических регламентов	16				
			8 Перечень мероприятий по энергосбережению	16				
			9 Перечень дератизационных мероприятий	17				
			10 Обоснование количества и типов оборудования, в том числе грузоподъемного, транспортных средств и механизмов, используемых в процессе строительства, реконструкции линейного объекта	17				
			11 Сведения о численности и профессионально-квалификационном составе персонала с распределением по группам производственных процессов, число и оснащенность рабочих мест	17				
			12 Обоснование принятых в проектной документации автоматизированных систем управления технологическими процессами, автоматических систем по предотвращению нарушения устойчивости и качества работы линейного объекта	18				
			13 Описание и обоснование проектных решений при реализации требований, предусмотренных статьей 8 Федерального закона "О транспортной безопасности"	18				
			14 Обоснование технических решений по строительству, реконструкции, капитальному ремонту в сложных инженерно-геологических условиях	19				
			15 Сведения об основных параметрах и характеристиках земляного полотна, в том числе принятые профили земляного полотна, о протяженности земляного полотна в насыпях и выемках, минимальной высоте насыпи, глубине выемок	19				
			15.1 Параметры земляного полотна	19				
Изм. Кол.у	Лист	№ док.	Подпись	Дата	135-23-ТКР-АД.С			
								Изм.
Изм. Кол.у	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Содержание раздела	Стадия	Лист	Листов
						П	1	3
						ООО "АСК"		

Взам. инв. №

Подпись, дата

Изм. Кол.у

Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Корнеев			08.23
ГИП		Корнеев			08.23
Н. контр.		Разумова			08.23

Содержание раздела

Стадия	Лист	Листов
П	1	3

ООО "АСК"

	15.2 План дороги	28
	15.3 Продольный профиль	51
	15.4 Поперечный профиль и земляное полотно	63
	15.5 Пересечения и примыкания	65
	15.6 Организация дорожного движения	69
	15.7 Рекультивация	70
	16 Обоснование требований к грунтам отсыпки	71
	17 Обоснование необходимой плотности грунта насыпи и величин коэффициентов уплотнения для различных видов грунта	71
	18 Результаты расчетов объемов земляных работ	72
	19 Описание принятых способов отвода поверхностных вод, поступающих к земляному полотну	77
	20 Описание типов конструкций и ведомость дорожных покрытий	77
	21 Описание конструкций верхнего строения пути железных дорог в местах пересечения с автомобильными дорогами	80
	22 Описание конструктивных решений противодеформационных сооружений земляного полотна	80
	23 Перечень мероприятий по защите автомобильной дороги от снежных заносов и попадания на нее животных	81
	24 Обоснование типов и конструктивных решений искусственных сооружений (мостов, труб, путепроводов, эстакад, развязок, пешеходных мостов, подземных переходов, скотопрогонов, подпорных стенок и др.)	81
	25 Описание схем мостов, путепроводов, схем опор мостов (при необходимости), схем развязок на разных уровнях, описание и обоснование принятых архитектурных и объемно-планировочных решений искусственных сооружений и инфраструктуры автомобильной дороги	84
	26 Сведения о способах пересечения линейного объекта	84
	27 Сведения о транспортно-эксплуатационном состоянии, уровне аварийности автомобильной дороги	85
	28 Сведения о вредных производственных факторах и проектных решениях по снижению их негативного воздействия на персонал	85
	135-23-ТКР-АД.В1 Попикетная ведомость планировочных работ	90
	135-23-ТКР-АД.В2 Попикетная ведомость объемов земляных работ	117
	135-23-ТКР-АД.В3 Попикетная ведомость дорожной одежды	146
	135-23-ТКР-АД.В4 Ведомость проектируемых пересечений и примыканий	175
	135-23-ТКР-АД.В5 Ведомость объемов работ по примыканиям	180
	135-23-ТКР-АД.В6 Ведомость искусственных сооружений	188
	135-23-ТКР-АД.В7 Ведомость объемов работ по водопропускным трубам	190
	135-23-ТКР-АД.В8 Ведомость объемов работ по водопропускным лоткам под дорогой	191
	135-23-ТКР-АД.В9 Ведомость объемов работ по водопропускным лоткам под тротуарами на сбросах	196
	135-23-ТКР-АД.В10 Ведомость объемов работ по тротуарам	200
	135-23-ТКР-АД.В11 Ведомость устройства бортового камня БР 100x30x18	203
	135-23-ТКР-АД.В12 Ведомость устройства бортового камня БР 100x20x8	206
	135-23-ТКР-АД.В13 Ведомость дорожных знаков	209
	135-23-ТКР-АД.В14 Ведомость укладки тактильной плитки	211
	135-23-ТКР-АД.В15 Ведомость укрепления кюветов щебневанием дна	216
	135-23-ТКР-АД.В16 Ведомость параметров продольного профиля	218
	135-23-ТКР-АД.В17 Ведомость устройства опусков	228
	135-23-ТКР-АД.СВОР1 Сводная ведомость объемов работ (1 этап)	232
	135-23-ТКР-АД.СВОР2 Сводная ведомость объемов работ (2 этап)	238
	135-23-ТКР-АД-1 Схема улично-дорожной сети	241
	135-23-ТКР-АД-2 Продольный профиль	242
	135-23-ТКР-АД-3 Варианты конструкции дорожной одежды	254
	135-23-ТКР-АД-4 Поперечный профиль земляного полотна	255
	135-23-ТКР-АД-5 Поперечный профиль конструкции дорожной одежды	256
	135-23-ТКР-АД-6 Вертикальная планировка М 1:500	257
	135-23-ТКР-АД-7 Конструкция тротуара	260
	135-23-ТКР-АД-8 Укрепление кюветов щебневанием дна	261
Изм. № подл.		
	Изм.	Кол.уч.
Взам. инв. №		
Подпись, дата		
135-23-ТКР-АД.С		Лист
		2

135-23-ТКР-АД-9	Круглая спиральновитая труба из гофрированного металла d-0.80 м	262
135-23-ТКР-АД-10	Устройство водоотводного лотка ЛВП PROFI DN500 H565 (H415) C250 под дорогой	264
135-23-ТКР-АД-11	Устройство водоотводного лотка ЛВП PROFI DN100 H170 A15 на сбросах	266
135-23-ТКР-АД-12	Схема организации дорожного движения	267
135-23-ТКР-АД-13	Схема установки дорожных знаков на присыпных бермах	270
135-23-ТКР-АД-14	Схема раскладки тактильной плитки	271

Инов. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

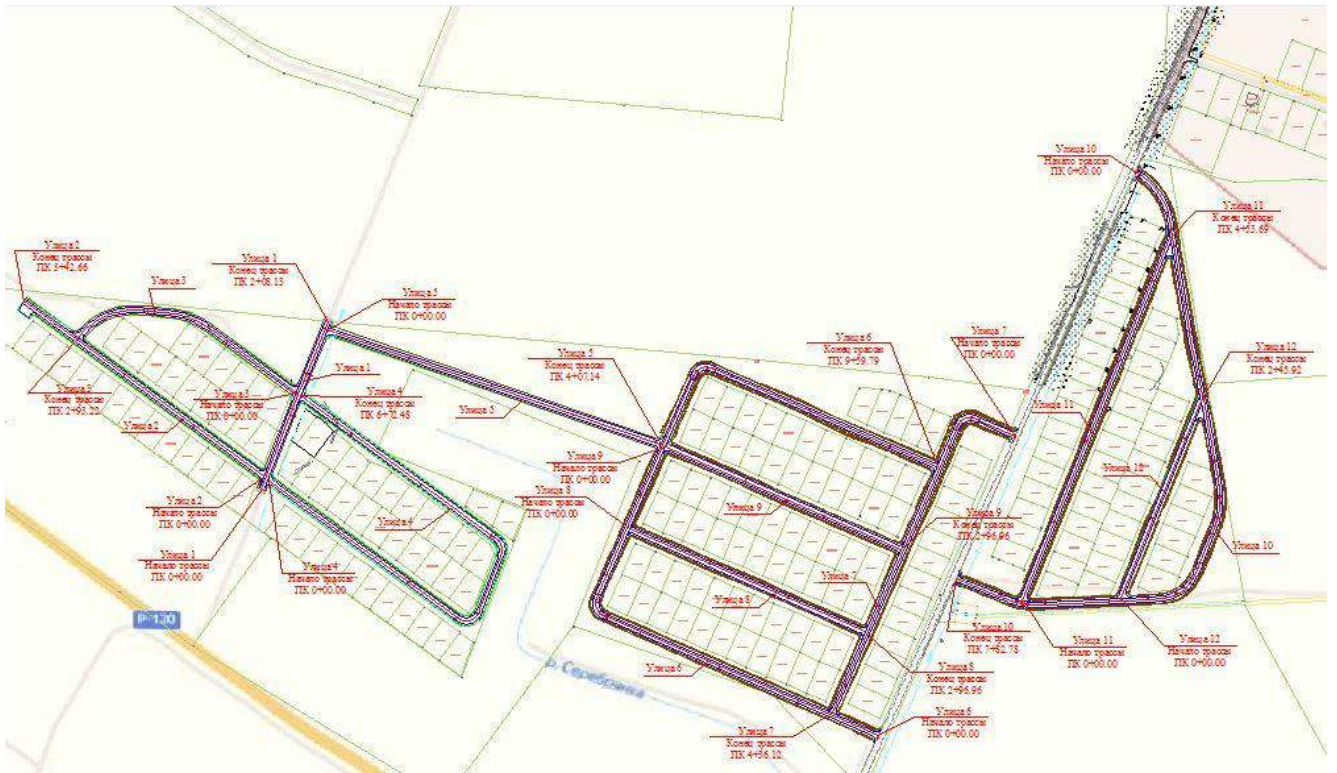
						135-23-ТКР-АД.С	Лист
							3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

1 , - , , , ,

1.1

67:18:0040202:1607, 67:18:0040202:1605

- (-67).
-



Инов. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №	

				135-23- .			
			<i>В.А.В.</i>	08.23			
			<i>В.А.В.</i>	08.23		1	84
			<i>В.А.В.</i>	08.23		« »	

1.2

1.2.1

221.80 . 226.55 . () .
4.75 .

()

()

(, ,) .

240—250

— 259.5 ; — 267,1 , .

— 269 , - — 258 ,

, . — 250 , . — 256 .

250 ,

— 220—230 .

161.5 160 .

80—100 .

20—30 , , ,

. — 60—80 .

200 .

180—

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

() — .

(), , , , , , ()

()

()

- - -

- , -

() ,

-

1.2.2

II - . 131.13330.2020

- ,

- : 4.7 °C;
- 41 °C,
- 38°C
- 212 .
- 3.6 / ;
- -738 .
- : () - ;

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

- () - .

131.13330.2020

22.13330.2016 :

- - 108 .;
- - 132 .;
- , - 141 .;
- - 160 .

:

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	, 0												
	-7.5	-6.9	-1.8	5.9	12.4	15.8	17.4	16.0	10.7	5.0	-0.8	-5.2	5.1
	,												
	3.0	3.1	4.1	6.5	9.7	12.9	14.9	14.2	10.7	7.5	5.5	4.0	8.0

230 .

:

- 1) 98% (50) - 33⁰ ,
92% (12.5) - 28⁰ ;
 - 2) 98% - 26⁰ ,
92% - 25⁰ ;
 - 3) -
5.6⁰ ;
 - 4) 0⁰ -
136 ; - 5.3⁰ ;
 - 5) 8⁰ -
209 , - 2.0⁰ ;
 - 6) 10⁰ -
227 , - 1.1⁰ .
- 01 01
(6) .

12.1 20.13330.2016, 10 .

I - (N3).

W0 , 11.1

20.13330.2011, 0.23 (23 / ²).

Интв. № подл.	Взам. интв. №

135-23- - .

II

131.13330.2020.

20.13330.2016 «

»

- III,

- II.

1.2.3

3

:

- (pdQIV) - ,

, . 2, 0.3 ;

- (tIV) (,

, ,) 2,

0.4 ;

- (pr,dIII)

, - ,

1.0 - 2.3 .

- (gQIIms)

, ,

, 0,7 - 1.7 .

.

.

1.2.4

3.0 .

,

0.5 - 1.5

" "

-

11-105-97 «

-

»

II,

, ,

II- 2-1 (

).

1.2.5

-

-

20522-2012

,

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

,
 2 - :
 1 - (pr,dIII) - ,
 1.0 - 2.3 .
 -1
 efn =0.050 . 6.8.3 22.13330.2016.
 (2.02.01-83).
 -
 “
 ”().
 2 - (gQIIms) ,
 , 0.7 - 1.7 .
 ,
 31384-2008 W₄₋₈
 9.602-2005
 -
 -
 - «2»
 -2001-01, .1, 1-1. .10 .
 2 - - ,

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

3

(, ,)

-

, .

VI

().

-

.

131.13330.2020

22.13330.2011 :

- - 108 .;

- - 132 .;

- , - 141 .;

- - 160 .

,

« »

0.5 – 1.5 .

14.13330.2016

5 .

4

,

2

- :

1 –

(pr,dIII)

- ,

1.0 – 2.3 .

-1

efn =0.050

. 6.8.3 22.13330.2016.

(2.02.01-83).

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

135-23-

“ ().

2 – (gQIms)

0.7 – 1.7 .

31384-2008 W₄₋₈

9.602-2005

-2001-01, .1,

1-1. .10 .

5

3.0

0.5 – 1.5

“ ”.

11-105-97 « - »

II, , II- 2-1 ()

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

6 (,)

6.1

« - 67:18:0040202:1607,
67:18:0040202:1605

» « ».

« » . 11.3 42.13330.2016 –

- . 5.3 5.4 . 5.5.12 396.1325800.2018
3800 . / .

6.2

, , ,

6.3

50 / .

7

(,)

8

, , , ,

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

- ;
 - ;
 - / ,
 ;
 - .

9

10

, ,
 ,

5 «

».

11

-

,

,

5 «

».

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подпись, дата	

12

13

8

. 8

31.12.2020 2418

:

-

;

()

,

()

,

(),

()

,

(

),

;

-

,

,

48.13330.2019

:

-

58967-2020

4

;

-

,

;

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

135-23-

- ()

.
, :
- , / , / ,
/ ;
- ,

14

15

67:18:0040202:1605

67:18:0040202:1607,

15.1

42.13330.2016.

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

135-23-

11.4 . 11.6 42.13330.2016.

1

		208.13
	40	40
	100	100
	14	14
	2	2
	3.0	3.0
	20	20
	6.0	6.0
	1.5	2.0 (59.13330.2020)
	5 - 20	20
		0.5
		40
		11.0
	80	3000
	80	31.2
	600	1026
	250	605
	35	100

2

		342.66
	40	40
	100	100
	14	14

Инв. № подл. Подпись, дата Взам. инв. №

	2	2
,	3.0	3.0
, %	20	20
,	6.0	6.0
,	1.5	2.0 (59.13330.2020)
, %	5 - 20	20
,		0.5
, %		40
,		11.0
,	80	-
, %	80	33.0
,	600	1103
,	250	744
,	35	100

3

		293.22
, /	40	40
		,
,	100	100
,	14	14
,	2	2
,	3.0	3.0
, %	20	20
,	6.0	6.0
,	1.5	2.0 (59.13330.2020)
, %	5 - 20	20
,		0.5
, %		40
,		11.0
,	80	80
, %	80	34.8
,	600	750
,	250	1084
,	35	65

Инв. № подл. Подпись, дата Взам. инв. №

135-23- - .

4

		672.48
, /	40	40
		,
	100	100
	14	14
,	2	2
	3.0	3.0
, %	20	20
	6.0	6.0
	1.5	2.0 (59.13330.2020)
, %	5 - 20	20
		0.5
, %		40
		11.0
		15
		396.1325800.2018
, %	80	38.4
	600	1221
	250	1379
	35	100

5

		407.14
, /	40	40
		,
	100	100
	14	14
,	2	2
	3.0	3.0
, %	20	20
	6.0	6.0
	1.5	2.0 (

Инв. № подл. Подпись, дата Взам. инв. №

135-23- - .

		59.13330.2020)
, ‰	5 - 20	20
,		0.5
, ‰		40
,		11.0
,	80	-
, ‰	80	28.7
,	600	2667
,	250	1554
,	35	100

6

		959.79
, /	40	40
,		,
,	100	100
,	14	14
,	2	2
,	3.0	3.0
, ‰	20	20
,	6.0	6.0
,	1.5	2.0 (59.13330.2020)
, ‰	5 - 20	20
,		0.5
, ‰		40
,		11.0
,		15
,		396.1325800.2018
, ‰	80	31.4
,	600	920
,	250	844
,	35	80

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подпись, дата	

7

		436.12
, /	40	40
		,
	100	100
	14	14
,	2	2
	3.0	3.0
, %	20	20
	6.0	6.0
	1.5	2.0 (59.13330.2020)
, %	5 - 20	20
		0.5
, %		40
		11.0
		15
		396.1325800.2018
, %	80	31.8
	600	708
	250	787
	35	60

8

		296.96
, /	40	40
		,
	100	100
	14	14
,	2	2
	3.0	3.0
, %	20	20
	6.0	6.0
	1.5	2.0 (

Инв. № подл. Подпись, дата Взам. инв. №

135-23- - .

		59.13330.2020)
, ‰	5 - 20	20
,		0.5
, ‰		40
,		11.0
,	80	-
, ‰	80	33.3
,	600	712
,	250	319
,	35	70

9

		296.96
, /	40	40
		,
,	100	100
	14	14
,	2	2
,	3.0	3.0
, ‰	20	20
,	6.0	6.0
,	1.5	2.0 (59.13330.2020)
, ‰	5 - 20	20
,		0.5
, ‰		40
,		11.0
,	80	-
, ‰	80	20.0
,	600	8421
,	250	1135
,	35	100

Инв. № подл. Подпись, дата Взам. инв. №

135-23- - .

		782.78
, /	40	40
		,
	100	100
	14	14
,	2	2
	3.0	3.0
, %	20	20
	6.0	6.0
	1.5	2.0 (59.13330.2020)
, %	5 - 20	20
		0.5
, %		40
		11.0
		40
		396.1325800.2018
, %	80	25.6
	600	1261
	250	783
	35	100

		453.69
, /	40	40
		,
	100	100
	14	14
,	2	2
	3.0	3.0
, %	20	20
	6.0	6.0
	1.5	2.0 (

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

		59.13330.2020)
, ‰	5 - 20	20
,		0.5
, ‰		40
,		11.0
,	80	-
, ‰	80	26.0
,	600	1013
,	250	1000
,	35	80

12

		245.92
, /	40	40
,		,
,	100	100
,	14	14
,	2	2
,	3.0	3.0
, ‰	20	20
,	6.0	6.0
,	1.5	2.0 (59.13330.2020)
, ‰	5 - 20	20
,		0.5
, ‰		40
,		11.0
,	80	-
, ‰	80	23.0
,	600	2078
,	250	7319
,	35	100

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подпись, дата	

15.2

67:18:0040202:1607, 67:18:0040202:1605

(3).

15.2.1 1

1

0+00.00

= 456318.14 = 1211855.41.

2+08.13

= 456511.56 = 1211932.24 (

135-23- . 1).

-67.

208.13 .

11.4 . 11.6 42.13330.2016.

« »,

- 2,

3.00 .

20%

(. 11.10

42.13330.2016, . 5.13 . 5.34 34.13330.2021).

, 2.0 (. 5.1.7 56.13330.2020)

, 0.50 ,

20% (. 11.10 42.13330.2016).

40%

(. 5.35 34.13330.2021).

11.0

(135-23- - -4).

0.15

100.30.18

6665-91 (135-23- - -7).

Инва. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

135-23- - .

PROFI DN500 H565 (415) 250

PROFI

DN100 H170 15

(135-23- - -10, 11).

2, 3, 4, 5.

-

67:18:0040202:1607,

67:18:0040202:1605

(22).

6.0 10.0 ,

. 11.15

42.13330.2016

. 5.10

. 5.8.2

396.1325800.2018.

40 / (

11.4 . 11.6

42.13330.2016).

3000 ,

(

11.4 . 11.6

42.13330.2016).

11.4 . 11.6

42.13330.2016

. 5.6.12

396.1325800.2018

5.6.10

396.1325800.2018

1 :

-
-
-
-
-

- 208.13 ;
- 51.27 ;
- 3000 ;
- 156.86 ;
- 65.06 .

135-23- -2.

15.2.2

2

2

Взам. инв. №	
Подпись, дата	
Инв. № подл.	

0+00.00

1 0+14.50.

= 456332.74 = 1211857.86.

3+42.66

135-23- -

= 456534.71 = 1211581.05 (135-23- . 1).

-67.

(22). 342.66 .

11.4 . 11.5 42.13330.2016.

« »,

: - 2,

- 3.00 . 20%

(. 11.10 42.13330.2016, . 5.13 . 5.34 34.13330.2021).

, 2.0 (. 5.1.7 56.13330.2020)

0.50 ,

10% (. 11.10 42.13330.2016). 40%

(. 5.35 34.13330.2021). 11.0

(135-23- - -4).

0.15 100.30.18

6665-91 (135-23- - -7).

PROFI DN500 H565 (415) 250 PROFI

DN100 H170 15 (135-23- - -10, 11).

1 3.

67:18:0040202:1607, 67:18:0040202:1605

(22).

6.0 10.0 , . 11.15 42.13330.2016 . 5.10 . 5.8.2

396.1325800.2018. 2 ,

15 15 (. 11.11 42.13330.2016).

40 / (11.4 . 11.6

42.13330.2016).

Взам. инв. №	
Подпись, дата	
Инв. № подл.	

2 :

- - 342.66 ;
- - 0.00 ;
- - 0 ;
- - 342.66 ;
- - 342.66 .

135-23- -2.

15.2.3 3

3

0+00.00 1 1+18.43.
 = 456429.60 = 1211895.63. 2+93.22
 2 2+67.33. = 456490.31
 = 1211641.91 (135-23- . 1). -67.

(22).

293.22 .

11.4 . 11.6 42.13330.2016.

« »,

3.00 . - 2, -
 20% (. 11.10

42.13330.2016, . 5.13 . 5.34 34.13330.2021).
 , 2.0 (. 5.1.7 56.13330.2020)
 , 0.50 ,

20% (. 11.10 42.13330.2016). 40%
 (. 5.35 34.13330.2021). 11.0
 (135-23- - -4).

0.15 100.30.18

6665-91 (135-23- - -7).

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

135-23- - .

PROFI DN500 H565 (415) 250 PROFИ
 DN100 H170 15 (135-23- - -10, 11).

1 2.

67:18:0040202:1607, 67:18:0040202:1605

(22).

6.0 10.0 , . 11.15 42.13330.2016 . 5.10 . 5.8.2
 396.1325800.2018.

40 / (11.4 . 11.6
 42.13330.2016).

80 , (11.4 . 11.6
 42.13330.2016).

11.4 . 11.6 42.13330.2016

. 5.6.12 396.1325800.2018

.3.

$$= \frac{L^2}{2R} \quad (.3)$$

L – , ;

R – , ;

$$= \frac{4.9^2}{2 \cdot 80} = 0.15$$

(. .1

396.1325800.2018).

. 5.6.12 396.1325800.2018

(5.6.10 396.1325800.2018).

.2 (5.6.11 396.1325800.2018)

Инва. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

$$L = \frac{V^3}{47RI} \quad (.2)$$

L – , ;
 V – , / ;
 R- , ;
 I – ,
 -0.8 / , -1.0 / .

$$L = \frac{40^3}{47 \cdot 80 \cdot 1.0} = 17.02$$

20 .

3 :

- - 293.22 ;
- - 155.654 ;
- - 80 ;
- - 137.57 ;
- - 1.76 .

135-23- -2.

15.2.4 4

4

0+00.00

1 0+12.91.

= 456329.08 = 1211862.88.

6+72.48

1 1+16.64.

= 456425.71 = 1211900.54 (

135-23- . 1).

-67.

(22).

672.48 .

11.4 . 11.6 42.13330.2016.

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

135-23- - .

« », - 2, -
 : 20% (. 11.10
 3.00 . 42.13330.2016, . 5.13 . 5.34 34.13330.2021).
 , 2.0 (. 5.1.7 56.13330.2020)
 , 0.50 ,
 20% (. 11.10 42.13330.2016). 40%
 (. 5.35 34.13330.2021). 11.0
 (135-23- - -4).
 0.15 100.30.18
 6665-91 (135-23- - -7).
 , -
 .
 PROFI DN500 H565 (415) 250 PROFI
 DN100 H170 15 (135-23- - -10, 11).
 1.
 -
 .
 67:18:0040202:1607, 67:18:0040202:1605
 (22).
 6.0 10.0 , . 11.15 42.13330.2016 . 5.10 . 5.8.2
 396.1325800.2018.
 40 / (11.4 . 11.6
 42.13330.2016).
 ,

5.21 5.22 (.), -
 15 / (. 10.2).
 . 5.9.21 396.1325800.2018

$$R_{min} = \frac{V^2}{127(M \pm i_n)} \quad (. 1)$$

Rmin - , ;
 V - , / ;
 M - , .1;

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

$i_n -$ ().

$$R_{min} = \frac{15^2}{127(0.18 \pm 0.02)} = 11.07$$

15 .

15 /

. 5.6.12 396.1325800.2018

.3.

$$= \frac{L^2}{2R} \quad (.3)$$

- , ;

L - , ;

R - , ;

$$= \frac{4.9^2}{2 \cdot 15} = 0.8$$

(. .1

396.1325800.2018).

(5.6.10 396.1325800.2018).

.2 (5.6.11 396.1325800.2018)

$$L = \frac{V^3}{47RI} \quad (.2)$$

L - , ;

V - , / ;

R- , ;

I - ,
-0.8 / , -1.0 / .

$$L = \frac{15^3}{47 \cdot 15 \cdot 1.0} = 4.79$$

10 .

4 :

- - 672.48 ;

- - 67.11 ;

Индв. № подл.	Взам. инв. №
Подпись, дата	

PROFI DN500 H565 (415) 250

PROFI

DN100 H170 15

(135-23- - -10, 11).

1

6.

-

67:18:0040202:1607,

67:18:0040202:1605

(22).

6.0 10.0 ,

. 11.15

42.13330.2016

. 5.10

. 5.8.2

396.1325800.2018.

40 / (

11.4 . 11.6

42.13330.2016).

5 :

-
-
-
-
-

- 407.14 ;
- 0.00 ;
- 0 ;
- 407.14 ;
- 407.14 .

135-23- -2.

15.2.6

6

6

0+00.00

= 456033.20 = 1212567.76.

9+59.79

7 1+27.12.

= 456343.87 = 1212635.90 (

135-23- . 1).

-67.

(22).

959.79 .

11.4 . 11.6

42.13330.2016.

Инва. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

135-23- - .

« », 38
 : – 2, –
 3.00 . 20‰ (. 11.10
 42.13330.2016, . 5.13 . 5.34 34.13330.2021).

, 2.0 (. 5.1.7 56.13330.2020)
 , 0.50 ,

20‰ (. 11.10 42.13330.2016). 40‰
 (. 5.35 34.13330.2021). 11.0
 (135-23- - -4).

0.15 100.30.18
 6665-91 (135-23- - -7).

PROFI DN500 H565 (415) 250 PROFI
 DN100 H170 15 (135-23- - -10, 11).

– 0 7 ,
 5, 7, 8, 9.

67:18:0040202:1607, 67:18:0040202:1605

(22). ,
 6.0 10.0 , . 11.15 42.13330.2016 .

5.10 . 5.8.2 396.1325800.2018.

40 / (11.4 . 11.6
 42.13330.2016).

5.21 5.22 (.), –
 15 / (. 10.2)).

. 5.9.21 396.1325800.2018

.1

$$R_{min} = \frac{V^2}{127(M \pm i_n)} \quad (. 1)$$

R_{min} – , ;

V – , / ;

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

135-23- - .

M - , .1;

i_n - ().

$$R_{min} = \frac{15^2}{127(0.18 \pm 0.02)} = 11.07$$

15 . , 15 /

. 5.6.12 396.1325800.2018

.3.

$$= \frac{L^2}{2R} \quad (.3)$$

- , ; L - , ;

R - , ;
$$= \frac{4.9^2}{2 \cdot 15} = 0.8$$

(. .1

396.1325800.2018).

(5.6.10 396.1325800.2018).

.2 (5.6.11 396.1325800.2018)

$$L = \frac{V^3}{47RI} \quad (.2)$$

L - , ;

V - , / ;

R - , ;

I - ,
-0.8 / , -1.0 / .

$$L = \frac{15^3}{47 \cdot 15 \cdot 1.0} = 4.79$$

10 .

6 :

- 959.79 ;

Взам. инв. №	
Подпись, дата	
Инв. № подл.	

- - 67.11 ;
 - - 15 ;
 - - 892.67 ;
 - - 271.48 .
 135-23- -2.

15.2.7 7

7

0+00.00 = 456379.51 = 1212726.04.
 4+36.12 6 0+58.79.
 = 456059.46 = 1212515.08 (135-23- . 1).
 -67.

(22). 436.12 .

11.4 . 11.6 42.13330.2016.

« »,

: - 2, -
 3.00 . 20% (. 11.10
 42.13330.2016, . 5.13 . 5.34 34.13330.2021).

, 2.0 (. 5.1.7 56.13330.2020)
 , 0.50 ,

20% (. 11.10 42.13330.2016). 40%
 (. 5.35 34.13330.2021). 11.0
 (135-23- - -4).

0.15 100.30.18
 6665-91 (135-23- - -7).

Индв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

DN100 H170 15 (135-23- - -10, 11).

6, 8, 9. 0 6 ,

67:18:0040202:1607, 67:18:0040202:1605

(22).

6.0 , . 11.15 42.13330.2016 . 5.10 . 5.8.2 396.1325800.2018.

40 / (11.4 . 11.6 42.13330.2016).

5.21 5.22 (.), - 15 / (. 10.2). . 5.9.21 396.1325800.2018

.1

$$R_{min} = \frac{V^2}{127(M \pm i_n)} \quad (.1)$$

Rmin – , ; V – , / ; M – , .1; i_n – ().

$$R_{min} = \frac{15^2}{127(0.18 \pm 0.02)} = 11.07$$

15 .

15 /

. 5.6.12 396.1325800.2018

.3.

$$= \frac{L^2}{2R} \quad (.3)$$

Индв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

- , ;
L - , ;
R - , ;
= $\frac{4.9^2}{2 \cdot 15} = 0.8$ (. .1
396.1325800.2018).

(5.6.10 396.1325800.2018). ,
.2 (5.6.11 396.1325800.2018)

$$L = \frac{V^3}{47RI} \quad (.2)$$

L - , ;
V - , / ;
R - , ;
I - ,
-0.8 / , -1.0 / .

$$L = \frac{15^3}{47 \cdot 15 \cdot 1.0} = 4.79$$

10 .

7 :

- -436.12 ;
- -33.57 ;
- -15 ;
- -402.55 ;
- -45.10 .

135-23- -2.

15.2.8 8

8

0+00.00

6 4+58.79.

= 456271.99 = 1212280.54.

2+96.96

7 3+35.12.

Инов. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

135-23- - .

= 456153.23 = 1212552.72 (135-23- . 1). -67.

(22).

296.96 .

11.4 . 11.5 42.13330.2016.

« »,

: - 2,

- 3.00 . 20%

(. 11.10 42.13330.2016, . 5.13 . 5.34 34.13330.2021).

, 2.0 (. 5.1.7 56.13330.2020)

0.50 ,

10% (. 11.10 42.13330.2016). 40%

(. 5.35 34.13330.2021). 11.0

(135-23- - -4).

0.15 100.30.18

6665-91 (135-23- - -7).

PROFI DN500 H565 (415) 250 PROFI

DN100 H170 15 (135-23- - -10, 11).

6 7.

67:18:0040202:1607, 67:18:0040202:1605

(22). 6.0 ,

. 11.15 42.13330.2016 . 5.10 . 5.8.2 396.1325800.2018.

40 / (11.4 . 11.6

42.13330.2016).

8 :

- 296.96 ;

Инва. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

- - 0.00 ;
 - - 0 ;
 - - 296.96 ;
 - - 296.96 .

135-23- -2.

15.2.9 9

9

0+00.00

6 5+62.79.

= 456367.31 = 1212322.13.

2+96.96

7 2+31.12.

= 456248.55 = 1212594.31 (

135-23- . 1).

-67.

(22).

296.96 .

11.4 . 11.5 42.13330.2016.

« »,

: - 2,

- 3.00 . 20%

(. 11.10 42.13330.2016, . 5.13 . 5.34 34.13330.2021).

, 2.0 (. 5.1.7 56.13330.2020)

0.50 ,

10% (. 11.10 42.13330.2016).

40%

(. 5.35 34.13330.2021).

11.0

(135-23- - -4).

0.15

100.30.18

6665-91 (135-23- - -7).

, -

Индв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

135-23- - .

3.00 . 20‰ (. 11.10⁴⁶
42.13330.2016, . 5.13 . 5.34 34.13330.2021).
, 2.0 (. 5.1.7 56.13330.2020)
, 0.50 ,
20‰ (. 11.10 42.13330.2016). 40‰
(. 5.35 34.13330.2021). 11.0
(135-23- - -4).
0.15 100.30.18
6665-91 (135-23- - -7).
, -
PROFI DN500 H565 (415) 250 PROFI
DN100 H170 15 (135-23- - -10, 11).
- 0 ,
11 12.
- -
67:18:0040202:1607, 67:18:0040202:1605
(22).
6.0 10.0 , . 11.15 42.13330.2016 .
5.10 . 5.8.2 396.1325800.2018.
40 / (11.4 . 11.6
42.13330.2016).
5.21 5.22 (.), -
15 / (. 10.2).
. 5.9.21 396.1325800.2018
.1

$$R_{min} = \frac{V^2}{127(M \pm i_n)} \quad (.1)$$
Rmin - , ;
V - , / ;
M - , .1;
i_n - ().

Инва. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №					

$$R_{min} = \frac{15^2}{127(0.18 \pm 0.02)} = 11.07$$

:

- 1 R – 80 ;
- 2 R – 2000 ;
- 1 R – 2000 ;
- 2 R – 80 ;
- 1 R – 40 ;
- 2 R – 80 ;

15 /

. 5.6.12 396.1325800.2018

.3.

$$= \frac{L^2}{2R} \quad (.3)$$

L –
R –

$$= \frac{4.9^2}{2 \cdot 80} = 0.15$$

$$= \frac{4.9^2}{2 \cdot 40} = 0.3$$

(. 1

396.1325800.2018).

. 5.6.12 396.1325800.2018
40 .

(5.6.10 396.1325800.2018).

.2 (5.6.11 396.1325800.2018)

$$L = \frac{V^3}{47RI} \quad (.2)$$

L –

Взам. инв. №
Подпись, дата
Инв. № подл.

V - , / ;
 R- , ;
 I - ,
 -0.8 / , -1.0 / .

$$L = \frac{40^3}{47 \cdot 80 \cdot 1.0} = 17.02$$

$$L = \frac{40^3}{47 \cdot 40 \cdot 1.0} = 34.04$$

80 20 ,
 40 - 34 ..
 10 :
 - - 782.78 ;
 - - 442.68 ;
 - - 40 ;
 - - 340.10 ;
 - - 5.19 .

135-23- -2.

15.2.11 11

11

0+00.00

10 0+89.02.

= 456188.61 = 1212734.67

4+53.69

10 7+01.10.

= 456608.95 = 1212905.39 (

135-23- . 1).

-67.

(22).

453.69 .

11.4 . 11.5 42.13330.2016.

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

135-23- - .

« »,
 : - 2,
 - 3.00 . 20%
 (. 11.10 42.13330.2016, . 5.13 . 5.34 34.13330.2021).
 , 2.0 (. 5.1.7 56.13330.2020)
 0.50 ,
 10% (. 11.10 42.13330.2016). 40%
 (. 5.35 34.13330.2021). 11.0
 (135-23- - -4).
 0.15 100.30.18
 6665-91 (135-23- - -7).
 , -
 .
 PROFI DN500 H565 (415) 250 PROFI
 DN100 H170 15 (135-23- - -10, 11).
 10.
 -
 .
 67:18:0040202:1607, 67:18:0040202:1605
 (22).
 6.0, 10.0 15.0 , . 11.15 42.13330.2016 . 5.10 . 5.8.2
 396.1325800.2018.
 40 / (11.4 . 11.6
 42.13330.2016).

11 :

- - 453.69 ;
- - 0.00 ;
- - 0 ;
- - 453.69 ;
- - 453.69 .

135-23- -2.

Инва. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

135-23- - .

15.2.12

12

12

, ,

0+00.00 10 2+81.37.

= 456191.96 = 1212848.29 2+45.92

10 5+86.63.

= 456419.81 = 1212940.82 (135-23- . 1). -67.

(22).

245.92 .

11.4 . 11.5 42.13330.2016.

« »,

: - 2,

- 3.00 . 20%

(. 11.10 42.13330.2016, . 5.13 . 5.34 34.13330.2021).

, 2.0 (. 5.1.7 56.13330.2020)

0.50 ,

10% (. 11.10 42.13330.2016). 40%

(. 5.35 34.13330.2021). 11.0

(135-23- - -4).

0.15 100.30.18

6665-91 (135-23- - -7).

, -

PROFI DN500 H565 (415) 250 PROFI

DN100 H170 15 (135-23- - -10, 11).

10.

-

67:18:0040202:1607, 67:18:0040202:1605

Индв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

135-23- - .

(**22).** ,
 6.0 10.0 , . 11.15 42.13330.2016 . 5.10 . 5.8.2
 396.1325800.2018.
 40 / (11.4 . 11.6
 42.13330.2016).

12 :

- - 245.92 ;
- - 0.00 ;
- - 0 ;
- - 245.92 ;
- - 245.92 .

135-23- -2.

15.3

15.3.1 1

» 40 / (11.4 . 11.6
 42.13330.2016).

. 5.7.1 396.1325800.2018

« Robur.

» « »

135-23- . 8.

0.2 ,
 , 1.0

40 /
 35 (.1

396.1325800.2018).

100 . ,

« Robur. ».

:

Инва. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

- - 1026 ; 600 ;
 - - 605 ; 250 ;
 - - 31.2 %; 80 %;
 - - 225.06;
 - - 223.21;
 - , - 1.85;
 - , - 0.14;
 - , - 0.02;
 - , - 0.00.

11.4 42.13330.2016.

135-23- - -2.

15.3.2 2

» 40 / (11.4 . 11.6
 42.13330.2016).

. 5.7.1 396.1325800.2018

« Robur.

». « »

1-23- . 6.

0.2 , 1.0
 , 40 /
 35 (.1

396.1325800.2018).

100 . ,

« Robur. ».

:

Инв. № подл.	Взам. инв. №

- - 1103 ; 600 ;
 - - 744 ; 250 ;
 - - 33.0 %; 80 %;
 - - 224.60;
 - - 222.69;
 - , - 1.91;
 - , - 0.37;
 - , - 0.01;
 - , - 0.09.

11.4 42.13330.2016.

135-23- - -2.

15.3.3 3

» 40 / (11.4 . 11.6
 42.13330.2016).

. 5.7.1 396.1325800.2018

« Robur.

» « »

1-23- . 6.

, 0.2 , 1.0
 , 40 /
 35 (.1
 396.1325800.2018).

65 . ,

« Robur. ».

:

- - 750 ; 600 ;
 - - 1084 ; 250 ;

135-23- - .

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

- - 34.8 %о; 80 %о;
 - - 225.37;
 - - 223.73;
 - , - 1.64;
 - , - 0.49;
 - , - 0.03;
 - , - 0.38.

11.4 42.13330.2016.

135-23- - -2.

15.3.4 4

«

» 40 / (11.4 . 11.6

42.13330.2016).

. 5.7.1 396.1325800.2018

« Robur.

». « »

1-23- . 6.

0.2 , 1.0

40 / .1

396.1325800.2018).

100 . ,

« Robur. ».

:

- - 1221 ; 600 ;
 - - 1379 ; 250 ;
 - - 38.4 %о; 80 %о;
 - - 225.05;

135-23- - .

Инва. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

- - 221.94;
 - , - 3.11;
 - , - 0.40;
 - , - 0.03;
 - , - 0.43.

11.4 42.13330.2016.

135-23- - -2.

15.3.5 5

«

» 40 / (11.4 . 11.6

42.13330.2016).

. 5.7.1 396.1325800.2018

« Robur.

» « »

1-23- . 6.

, 0.2 , 1.0

. 40 / 35 (.1

396.1325800.2018).

100 . ,

« Robur. ».

:

- - 2667 ; 600 ;
 - - 1554 ; 250 ;
 - - 28.7 %; 80 %;
 - - 224.16;
 - - 221.12;
 - , - 3.04;

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

135-23- - .

- , - 1.10;
 - , - 0.01;
 - , - 0.00.

11.4 42.13330.2016.

135-23- - -2.

15.3.6 6

«

» 40 / (11.4 . 11.6

42.13330.2016).

. 5.7.1 396.1325800.2018

« Robur.

». « »

1-23- . 6.

, 0.2 , 1.0
 , ,

40 /

35 (.1

396.1325800.2018).

80 . ,

« Robur. ».

:

- - 920 ; 600 ;
 - - 844 ; 250 ;
 - - 31.4 %; 80 %;
 - - 224.59;
 - - 221.93;
 - , - 2.66;
 - , - 1.40;
 - , - 0.06;

135-23- - .

Инва. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

- , - 0.15.
 11.4 42.13330.2016.
 135-23- - -2.

15.3.7 7

» 40 / (11.4 . 11.6
 42.13330.2016).

. 5.7.1 396.1325800.2018

« Robur.

». « »

1-23- . 6.

0.2 ,

1.0

40 /

35 (

.1

396.1325800.2018).

60 . ,

« Robur. ».

:

- - 708 ; 600 ;
- - 787 ; 250 ;
- - 31.8 %; 80 %;
- - 225.61;
- - 223.71;
- , - 1.90;
- , - 1.08;
- , - 0.02;
- , - 0.49.

Индв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

11.4 42.13330.2016.
 135-23- - -2.
15.3.8 8
 «
 » 40 / (11.4 . 11.6
 42.13330.2016).
 . 5.7.1 396.1325800.2018
 « Robur.
 ».
 «
 1-23- . 6.
 , 0.2 ,
 , 1.0
 . 40 /
 35 (.1
 396.1325800.2018).
 70 . ,
 .
 « Robur. ».
 :
 - 712 ; 600 ;
 - 319 ; 250 ;
 - 33.3 %; 80 %;
 - 224.93;
 - 221.95;
 - 2.98;
 ,
 - 0.36;
 ,
 - 0.01;
 ,
 - 0.00.

11.4 42.13330.2016.

Индв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

135-23- - -2.

15.3.9 9

«

» 40 / (11.4 . 11.6

42.13330.2016).

. 5.7.1 396.1325800.2018

« Robur.

». « »

1-23- . 6.

0.2 , 1.0

40 / 35 (.1

396.1325800.2018).

100 . ,

« Robur. ».

:

- 8421 ; 600 ;
- 1135 ; 250 ;
- 20.0 %; 80 %;
- 225.54;
- 222.72;
- 2.82;
- 1.08;
- 0.04;
- 0.38.

11.4 42.13330.2016.

135-23- - -2.

Индв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

135-23- - .

15.3.10 10

» 40 / (11.4 . 11.6
42.13330.2016).

. 5.7.1 396.1325800.2018

« Robur.

».

1-23- . 6.

0.2 , 1.0

40 / 35 (.1

396.1325800.2018).

100 . ,

« Robur. ».

:

- 1261 ; 600 ;
- 783 ; 250 ;
- 25.6 %; 80 %;
- 226.59;
- 222.30;
- 4.29;
- 0.39;
- 0.02;
- 0.20.

11.4 42.13330.2016.

135-23- - -2.

Индв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

135-23- - .

15.3.11 11

» 40 / (11.4 . 11.6
 42.13330.2016).

. 5.7.1 396.1325800.2018

« Robur.

».

1-23- . 6.

0.2

1.0

40 /

35

.1

396.1325800.2018).

80 .

« Robur. ».

:

- - 1013 ; 600 ;
- - 1000 ; 250 ;
- - 26.0 %; 80 %;
- - 226.60;
- - 223.20;
- - 3.40;
- - 0.51;
- - 0.01;
- - 0.25.

11.4 42.13330.2016.

135-23- - -2.

Индв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

135-23- - .

15.3.12 12

» 40 / (11.4 . 11.6
42.13330.2016).

. 5.7.1 396.1325800.2018

« Robur.

».

1-23- . 6.

0.2 , 1.0

40 / .1

396.1325800.2018).

100 . ,

« Robur. ».

:

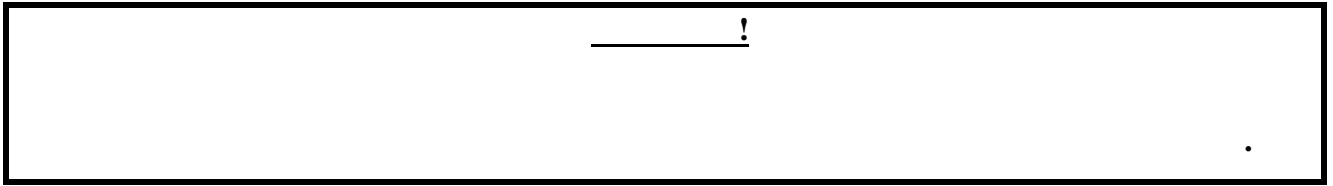
- - 2078 ; 600 ;
- - 7319 ; 250 ;
- - 23.0 %; 80 %;
- - 226.21;
- - 222.49;
- , - 3.72;
- , - 0.45;
- , - 0.05;
- , - 0.25.

11.4 42.13330.2016.

135-23- - -2.

Индв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

135-23- - .



42.13330.2016,
 396.1325800.2018 «
 ».
 , ,
 - , 400
 / (. 3
 « »).
 3 , 3 . 1:1.5.
 « », : - 2,
 - 3.00 . 20%
 (. 11.10 42.13330.2016, . 5.13 . 5.34 34.13330.2021).
 , 2.0 (. 5.1.7 56.13330.2020)
 0.50 , .
 10% (. 11.10 42.13330.2016). 40%
 (. 5.35 34.13330.2021). 11.0
 (135-23- - -4).
 0.15 100.30.18
 6665-91 (135-23- - -7).

PROFI DN500 H565 (415) 250 PROFI
 DN100 H170 15 (135-23- - -10, 11).

() .

0.5 - 1.5

" " () .

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

135-23- - .

V (. .6
34.13330.2021). 1.08
().
. 3.35 34.13330.2021
()
, 2/3
- 0.72 (2/3
1.08). -
, ,
, (30) ,
(30) . 7.1 . 7.11 34.13330.2021
, -
300
, Tensar TriAx 160. . 7.15
34.13330.2021, 2/3
III-V (.6 .7 34.13330.2021)
« Robur. »
, ,
, ,
- 0.95
(7.2 . 7.16 34.13330.2021 II -).

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

« »

0.30 .

135-23- - -4.

15.5

1

2, 3, 4, 5.

-

-

67:18:0040202:1607, 67:18:0040202:1605

(**22).**

- 0+12.91 - 4, « »;
- 0+14.50 - 2, « »;
- 1+16.64 - 4, « »;
- 1+18.43 - 3, « »;
- 1+98.77 - 5, « ».

6.0

10.0 , . 11.15 42.13330.2016 . 5.10 . 5.8.2
396.1325800.2018.

2

1

3. 2 ,

15 15 (. 11.11 42.13330.2016).

-

-

67:18:0040202:1607, 67:18:0040202:1605

(**22).**

- 0+00.00 - 1, « »;
- 2+67.33 - 3, « »;
- 3+42.66 - .

6.0

10.0 , . 11.15 42.13330.2016 . 5.10 . 5.8.2
396.1325800.2018.

3

1 2.

-

-

Взам. инв. №	
Подпись, дата	
Инв. № подл.	

67:18:0040202:1607, 67:18:0040202:1605

(22).

0+00.00 - 1, « »;

2+90.22 - 2, « ».

6.0

10.0 , . 11.15 42.13330.2016 . 5.10 . 5.8.2

396.1325800.2018.

4 1.

-

67:18:0040202:1607, 67:18:0040202:1605

(22).

0+00.00 - 1, « »;

6+72.48 - 1, « ».

6.0

10.0 , . 11.15 42.13330.2016 . 5.10 . 5.8.2

396.1325800.2018.

5 1

6. -

67:18:0040202:1607, 67:18:0040202:1605

(22).

0+00.00 - 1, « »;

4+07.14 - 6, « ».

6.0

10.0 , . 11.15 42.13330.2016 . 5.10 . 5.8.2

396.1325800.2018.

6

- 0 7 ,

5, 7, 8, 9..

-

67:18:0040202:1607,

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

67:18:0040202:1605

(22).

0+00.00 - , « »;

0+58.79 - 7, « »;

4+58.79 - 8, « »;

5+62.55 - 5, « »;

5+62.79 - 9, « »;

9+59.79 - 7, « ».

6.0

10.0 , . 11.15 42.13330.2016 . 5.10 . 5.8.2 396.1325800.2018.

7

- 0 6 ,

6, 8, 9.

-

67:18:0040202:1607,

67:18:0040202:1605

(22).

0+00.00 - , « »;

1+27.12 - 6, « »;

2+31.12 - 9, « »;

3+35.12 - 8, « »;

4+36.12 - 6, « ».

6.0 ,

. 11.15 42.13330.2016 . 5.10 . 5.8.2 396.1325800.2018.

8

6

7.

67:18:0040202:1607, 67:18:0040202:1605

(22).

0+00.00 - 6, « »;

2+96.96 - 7, « ».

6.0 ,

11.15 42.13330.2016 . 5.10 . 5.8.2 396.1325800.2018.

9

6

7.

Взам. инв. №	
Подпись, дата	
Инв. № подл.	

67:18:0040202:1607, 67:18:0040202:1605

(22).

0+00.00 - 6, « »;

2+96.96 - 7, « ».

6.0 ,

11.15 42.13330.2016 . 5.10 . 5.8.2 396.1325800.2018.

10

0

11 12.

67:18:0040202:1607,

67:18:0040202:1605

(22).

0+00.00 - , « »;

0+89.02 - 11, « »;

2+81.37 - 12, « »;

5+86.63 - 12, « »;

7+01.10 - 11, « »;

7+82.78 - , « ».

6.0

10.0 , . 11.15 42.13330.2016 . 5.10 . 5.8.2 396.1325800.2018.

11

10.

67:18:0040202:1607, 67:18:0040202:1605

(22).

0+00.00 - 10, « »;

4+53.69 - 10, « ».

6.0,

10.0 15.0 , . 11.15 42.13330.2016 . 5.10 . 5.8.2

396.1325800.2018.

12

10.

Инва. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

135-23-

67:18:0040202:1607, 67:18:0040202:1605

(22).

0+00.00 - 10, « »;

2+45.69 - 10, « ».

6.0

10.0 , . 11.15 42.13330.2016 . 5.10 . 5.8.2

396.1325800.2018.

» 135-23- - . 4.

67:18:0040202:1607, 67:18:0040202:1605

» 135-23- - . 5.

(135.23- - . 17).

15.6

135-23- - -12.

(135-23- - . 13),

(31-23- - . 14).

52289-2019 «

».

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

135-23- - .

67:18:0040202:1607, 67:18:0040202:1605

21

- 1 .
- 18 .
- 1 .
- 1.

52290-2004 «

». I

1 . 5.1.16 52289-2019

. 6.2.2 52289-2019

2.0 (. 5.1.7 59.13330.2020).

0.15 100.30.18 6665-91.

135-23- - -7.

135-23- - -14.

135-23- - . 14.

52875-2018 «

». 464

(. 3.2).

15.7

-

,

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

135-23- - .

. ,
 .
 ,
 (, ,
 1.4).
16
 ,
 :
 - « » ,
 40 .
 , ,
 (.7.1 .7.5 34.13330.2021).
 . .11, .12 34.13330.2021 (.7.6 34.13330.2021).
 22733 0.5 / (.7.9 34.13330.2021).
 2 / .
 « »
 .

17

– 0.95
 (.7.2 .7.16 34.13330.2021 II -).
 « »
 0.30 .

Индв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

18

1 :

- - 0.30 (373³)

20 ;

- - 0.30 (43³)

10

;

- (1160³)

(57) ;

- (493³) « »

(40) ;

- (2007²);

- , 0.10 (1.9³);

-

0.15 (92³).

2 :

- - 0.30 (599³)

20 ;

- - 0.30 (735³)

10

;

- (1018³)

(57) ;

- (565³) « »

(40) ;

- (3113²);

- , 0.10 (-³);

-

0.15 (136³).

3 :

- - 0.30 (483³)

20 ;

- - 0.30 (569³)

10

;

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

- (1002³)

(57²);

- (350³) « »

(40²);

- (2384²);

- , 0.10 (-³);

-

0.15 (87³).

4 :

- - 0.30 (1187³)

20 ;

- - 0.30 (1459³)

10

;

- (2557³)

(57²);

- (804³) « »

(40²);

- (6276²);

- , 0.10 (1.6³);

-

0.15 (279³).

5 :

- - 0.30 (737³)

20 ;

- - 0.30 (878³)

10

;

- (1124³)

(57²);

- (678³) « »

(40²);

- (3843²);

- , 0.10 (2.8³);

-

0.15 (187³).

Индв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

6 :

- - 0.30 (1686³)

20 ;

- - 0.30 (2129³)

10

;

- (2419³)

(57);

- (2539³) « »

(40);

- (8958²);

- , 0.10 (2.5³);

-

0.15 (391³).

7 :

- - 0.30 (830³)

20 ;

- - 0.30 (1013³)

10

;

- (1438³)

(57);

- (1173³) « »

(40);

- (4512²);

- , 0.10 (6.7³);

-

0.15 (241³).

8 :

- - 0.30 (481³)

20 ;

- - 0.30 (602³)

10

;

- (882³)

(57);

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

- (421³) « »

(40);

- (2429²);

- , 0.10 (1.2³);

-

0.15 (80³).

9 :

- - 0.30 (513³)

20 ;

- - 0.30 (621³)

10

;

- (1038³)

(57);

- (501³) « »

(40);

- (2629²);

- , 0.10 (-³);

-

0.15 (112³).

10 :

- - 0.30 (1323³)

20 ;

- - 0.30 (1681³)

10

;

- (2566³)

(57);

- (1112³) « »

(40);

- (6847²);

- , 0.10 (-³);

-

0.15 (267³).

11 :

Индв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

- 0.30 (777³)

20 ;

- 0.30 (900³)

10

;

- (1402³)

(57²);

- (685³) « »

(40);

- (3850²);

- , 0.10 (3.2³);

-

0.15 (165³).

12 :

- 0.30 (417³)

20 ;

- 0.30 (427³)

10

;

- (711³)

(57²);

- (309³) « »

(40);

- (1960²);

- , 0.10 (-³);

-

0.15 (86³).

Индв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

« Robur. »

(135-23- - . 2)

(135-23- - . 1).

135-23- - .

19

« 2.1).
 503-09-7.84 20 %
 20 % 30 %
 « » 135-23- - -2.
 135-23- - -8.

20

. 5 . 9.2 542-2021.
 « Robur.
 ».
 24 (. 2 . 5.1 58861-2020)
 100 (. 8.1 34.13330.2021). .3
 « »
 « »
 IV 0.85 (. 5 . 9.2
 542-2021).
 1.08 -
 - « »;
 - II-2
 - 2

Инва. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

-
 - 24
 : 10
 , P - 0.60
 , D - 37.00
 - 0.85
 - 1.06
 - 1.08
 - K10 (32960-2014, P = 0.6)
 - 37.00
 - 125
 - 180.00

(135-23- . -3). 3 (8),
 :
 - - 16 70/100
 58406.2 - 2020 0.05 ;
 - - 22 70/100
 58406.2 - 2020 0.07 ;
 - - 31.5-63 32703-2014
 0.16 ;
 - " nsar" TriAx 160;
 - - 8736-2014
 0.54 .

V (. .6
 34.13330.2021). 1.08
 ().
 . 3.35 34.13330.2021
 ()
 , 2/3
 - 0.72 (2/3

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

1.08).

-

, ,

(30)

(30)

. 7.1 . 7.11

34.13330.2021

300

Tensar TriAx 160.

. 7.15

34.13330.2021,

2/3

III-V

(.6 .7

34.13330.2021)

« Robur. »

82

" nsar" TriAx 160,

(8).

(7):

- « ».

2 / .

- 31.5-63 , 600 – « »;

- " nsar" TriAx 160 « »;

- – « ».

Взам. инв. №
Подпись, дата
Инв. № подл.

135-23-

« Robur. »
(135-23- - . 3).

135-23- - -5 « ».

21

22

34.13330.2021).

. 7.15 34.13330.2021,

V
(. .6
1

34.13330.2021

. 7.21

300,

(" nsar" TriAx 160).

:

- , , , ;

();

- , , , ;

,

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

« — », . , ,
 ,
 - ,
 ;
 - , (;
 -) ;
 - , . , .

23

24

(, , , , , , ,) , , , , ,)

0.8 5+80 6 0+80 7.

3.501.3-187.10 "

.0.5 - 2.5

68 13

125 26 "

68 13 . 2 .

218.2.001-2009 "

"

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

() .

-1

300,

0.1 .

218.2.001-2009.

0.20 ,

0.95

>2 / .

50 . 10%

0.1 , 2% 0.005 .

135-23- - . 6.

135-23- - . 7.

135-23- - -9.

PROFI DN500 415 (H565) 250.

PROFI DN500

415 250 0.32 .

0.15 100.30.18 6665-91 -

PROFI DN500 565 250 0.47 .

(135-23- -4)

2 1+24.56

Инв. № подл.
Подпись, дата
Взам. инв. №

135-23- - .
77

- 3 2+10.00
- 4 0+10.00
4+20.00
- 5 1+90.00
- 6 0+20.00
2+52.00
4+22.00
9+00.00
- 7 3+00.00
- 8 0+06.00
2+51.00
- 10 1+60.00
2+60.00
3+06.81
7+74.00
- 11 2+40.00

135-23- - . 6,
135-23- - . 8,
PROFI DN500 415 (H565) 250 135-23- - -10.
PROFI DN500 415 (H565) 250 -

(
).

135-23- - ,
135-23- -4.

PROFI DN100 H170 15.

:

- 1 2+00.00
- 2 2+57.01
- 3 1+20.00
- 6 8+00.00
- 7 0+39.00
- 9 0+22.70
- 10 5+35.00
- 11 4+20.00

Инв. № подл.	
Подпись, дата	
Взам. инв. №	

135-23- - .

135-23- - . 9,
 PROFIDN100 H170 15 135-23- - -11.
 - -2011 "
 " "

(002-001-2014-).

200 .

30%

0.10 , - 0.10

C250.

0.08 , - 0.10

15.

25

),

(

26

67:18:0040202:1607, 67:18:0040202:1605

4

Инва. № подл.	Взам. инв. №

135-23- - .

0+09.87 110 . . « »
 6+62.09 110 . . « »
 5
 0+09.26 110 . . « »
 10
 0+05.44 0.4 « »-« »
 0+11.18 110 . . « »
 7+71.80 110 . . « »
 11
 2+51.94 0.4 « »-« »

« » - 110 . .
 -200 (135-23- .).

27 - ,

67:18:0040202:1607, 67:18:0040202:1605

28

()

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

() , ().

« ».

0.6 1 .

« »;

« 30 / », « »

15 .

10 / (

) .

:

- ;

-

1 .

20

:

-);

-

(

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

1.5

10 %

(,),

()

();

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

135-23-

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

135-23- - .

1

2

0+00.00													
	2.00	6.60	6.60	0.81	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	4.04
0+02.00													
	1.70	5.61	5.61	0.82	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	3.43
0+03.70													
	9.21	30.39	30.39	6.49	8.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.60	18.60
0+12.91													
	7.09	23.40	23.40	6.82	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.32	14.32
0+20.00													
	3.70	12.21	12.21	3.92	16.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.47	7.47
0+23.70													
	1.70	5.61	5.61	1.85	7.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	3.43
0+25.40													
	14.60	48.18	48.18	15.58	37.29	0.00	0.00	0.00	4.57	0.00	2.92	29.49	29.49
0+40.00													
	20.00	66.00	66.00	17.75	15.15	0.00	0.78	0.00	12.75	0.00	8.00	40.40	40.40
0+60.00													
	20.00	66.00	66.00	14.19	13.41	0.00	1.83	0.00	18.26	0.00	8.00	40.40	40.40
0+80.00													
	20.00	66.00	66.00	10.58	4.49	0.00	1.05	1.31	26.07	4.00	8.00	40.40	40.40
1+00.00													
	1	100.00	330.00	330.00	78.80	124.63	0.00	3.66	1.31	61.65	4.00	26.92	202.00
1+00.00													
	5.76	19.01	19.01	1.07	0.31	3.10	0.02	3.22	6.80	2.30	2.30	11.64	11.64
1+05.76													
	1.85	6.10	6.10	0.05	0.32	1.75	0.07	1.74	1.80	0.74	0.74	3.74	3.74
1+07.61													
	9.03	29.80	29.80	1.42	4.98	3.78	0.61	5.51	6.40	3.61	3.61	18.24	18.24
1+16.64													
	3.36	11.09	11.09	1.04	3.09	0.07	0.26	0.60	1.15	1.34	1.34	6.79	6.79
1+20.00													
	7.54	24.88	24.88	3.13	7.52	0.07	0.50	0.12	2.34	1.51	3.02	15.23	15.23
1+27.54													
	1.68	5.54	5.54	0.83	1.71	0.00	0.09	0.00	0.62	0.00	0.67	3.39	3.39
1+29.22													
	10.78	35.57	35.57	5.47	10.58	0.00	0.62	0.00	6.46	0.00	4.31	21.78	21.78
1+40.00													
	20.00	66.00	66.00	13.06	19.82	0.00	0.91	0.00	16.87	0.00	8.00	40.40	40.40
1+60.00													
	20.00	66.00	66.00	18.34	23.01	0.00	0.82	0.00	14.29	0.00	8.00	40.40	40.40
1+80.00													

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

135-23- - . 1

08.23

08.23

08.23

1

27

« »

		2											
	6.32	20.86	20.86	6.60	8.06	0.00	0.29	0.00	3.42	0.00	2.53	12.77	12.77
1+86.32													
	13.68	45.14	45.14	15.37	17.50	0.00	0.35	0.00	6.65	0.00	5.47	27.63	27.63
2+00.00													
	8.13	26.83	26.83	10.38	10.36	0.00	0.31	0.00	3.82	0.00	3.25	16.42	16.42
2+08.13													
2	108.13	356.83	356.83	76.76	107.27	8.76	4.86	11.19	70.62	9.51	43.25	218.42	218.42
	208.13	686.83	686.83	155.56	231.89	8.76	8.52	12.50	132.27	13.51	70.17	420.42	420.42
	208.13	1373.66		387.45		17.28		144.77		83.68		840.85	

2

		2												
0+00.00														
	6.89													
0+06.89														
	1.71													
0+08.60														
	1.40	4.62	4.62	1.26	0.97	0.00	0.01	0.00	0.79	0.00	0.56	2.83	2.83	
0+10.00														
	10.00	33.00	33.00	9.36	6.57	0.00	0.12	0.00	7.37	0.00	4.00	20.20	20.20	
0+20.00														
	20.00	66.00	66.00	20.05	13.80	0.00	0.72	0.00	20.10	0.00	8.00	40.40	40.40	
0+40.00														
	20.00	66.00	66.00	18.34	12.76	0.00	0.99	0.00	31.14	0.00	8.00	40.40	40.40	
0+60.00														
	20.00	66.00	66.00	12.01	6.81	0.00	0.74	0.00	45.44	0.00	8.00	40.40	40.40	
0+80.00														
	20.00	66.00	66.00	8.29	1.42	0.00	3.58	0.00	39.02	0.00	8.00	40.40	40.40	
1+00.00														
	1	91.40	301.62	301.62	69.31	42.33	0.00	6.16	0.00	143.86	0.00	36.56	184.63	184.63
1+00.00														
	20.00	66.00	66.00	16.65	4.46	0.00	3.98	0.00	18.65	0.00	8.00	40.40	40.40	
1+20.00														
	4.56	15.05	15.05	5.77	2.08	0.00	0.36	0.00	2.97	0.00	1.82	9.21	9.21	
1+24.56														
	15.44	50.95	50.95	19.54	6.55	0.00	1.10	0.00	9.20	0.00	6.18	31.19	31.19	
1+40.00														
	20.00	66.00	66.00	20.57	3.81	0.00	4.01	0.00	18.86	0.00	8.00	40.40	40.40	
1+60.00														
	20.00	66.00	66.00	12.67	0.43	0.00	3.93	0.00	37.44	0.00	8.00	40.40	40.40	

Взам. инв. №
Подпись, дата
Инв. № подл.

		2													
1+80.00															
	20.00	66.00	66.00	8.76	0.94	0.00	1.70	0.00	53.35	0.00	8.00	40.40	40.40		
2+00.00															
2	100.00	330.00	330.00	83.96	18.26	0.00	15.06	0.00	140.45	0.00	40.00	202.00	202.00		
2+00.00															
	20.00	66.00	66.00	10.44	0.51	0.00	1.21	0.00	64.19	0.00	8.00	40.40	40.40		
2+20.00															
	20.00	66.00	66.00	14.66	0.00	0.00	0.00	0.00	56.85	0.00	8.00	40.40	40.40		
2+40.00															
	17.96	59.27	59.27	18.56	3.60	0.00	0.74	0.00	26.83	0.00	7.18	36.28	36.28		
2+57.96															
	2.04	6.73	6.73	2.42	0.81	0.00	0.08	0.00	0.67	0.00	0.41	4.12	4.12		
2+60.00															
	7.33	24.19	24.19	7.84	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.81	14.81		
2+67.33															
	12.31	40.62	40.62	9.42	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.87	24.87		
2+79.64															
	0.36	1.19	1.19	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.73		
2+80.00															
	20.00	66.00	66.00	6.44	6.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.40	40.40		
3+00.00															
3	100.00	330.00	330.00	69.98	16.79	0.00	2.04	0.00	148.54	0.00	23.59	202.00	202.00		
3+00.00															
	20.00	66.00	66.00	5.05	12.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.40	40.40		
3+20.00															
	1.66	5.48	5.48	0.68	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	3.35		
3+21.66															
	12.97	42.80	42.80	5.55	12.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.20	26.20		
3+34.63															
	5.37	17.72	17.72	2.07	6.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.85	10.85		
3+40.00															
	2.66	8.77	8.77	0.91	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	5.37		
3+42.66															
4	42.66	140.77	140.77	14.27	36.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	86.17	86.17		
	334.06	1102.39	1102.39	237.52	114.07	0.00	23.27	0.00	432.86	0.00	100.15	674.80	674.80		
	342.66	2204.79	351.58	23.27	432.86	100.15	1349.60								
	0+00.00		0+08.60												

3

2

0+00.00														
	6.97													
0+06.97														
	1.51													
0+08.48														
	1.52	5.02	5.02	0.26	0.61	0.00	0.00	1.03	0.00	0.61	0.00	3.07	3.07	
0+10.00														
	10.00	33.00	33.00	2.62	2.51	0.00	0.00	5.72	0.00	4.00	0.00	20.20	20.20	
0+20.00														
	20.00	66.00	66.00	10.81	2.13	0.00	0.81	4.81	10.74	4.00	4.00	40.40	40.40	
0+40.00														
	11.33	37.39	37.39	8.88	3.55	0.00	0.55	0.00	9.61	0.00	4.53	22.89	22.89	
0+51.33														
	8.67	28.61	28.61	6.60	4.30	0.00	0.26	0.00	7.24	0.00	3.47	17.51	17.51	
0+60.00														
	20.00	66.00	66.00	12.35	6.11	0.00	0.55	0.00	29.13	0.00	8.00	40.40	40.40	
0+80.00														
	20.00	66.00	66.00	16.09	5.39	0.00	1.06	0.00	30.56	0.00	8.00	40.40	40.40	
1+00.00														
	1	91.52	302.02	302.02	57.59	24.59	0.00	3.24	11.55	87.28	8.61	28.00	184.87	184.87
1+00.00														
	19.21	63.39	63.39	20.52	10.71	0.00	1.34	0.00	14.13	0.00	7.68	38.80	38.80	
1+19.21														
	0.79	2.61	2.61	0.82	0.59	0.00	0.03	0.00	0.21	0.00	0.32	1.60	1.60	
1+20.00														
	7.00	23.10	23.10	4.69	5.23	0.00	0.15	0.00	2.36	0.00	2.80	14.14	14.14	
1+27.00														
	12.21	40.29	40.29	2.78	8.51	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00	2.44	24.66	24.66	
1+39.21														
	0.79	2.61	2.61	0.09	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	1.60	
1+40.00														
	10.00	33.00	33.00	1.76	5.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.20	20.20	
1+50.00														
	10.00	33.00	33.00	3.29	4.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.20	20.20	
1+60.00														
	1.67	5.51	5.51	0.71	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	3.37	
1+61.67														
	8.33	27.49	27.49	3.16	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.83	16.83	
1+70.00														
	10.00	33.00	33.00	2.45	0.74	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	20.20	20.20	
1+80.00														
	1.67	5.51	5.51	0.22	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	3.37	3.37	
1+81.67														
	8.33	27.49	27.49	1.07	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.83	16.83	
1+90.00														

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

135-23- - . 1

2													
	8.28	27.32	27.32	2.36	4.15	0.22	0.00	3.15	0.00	1.66	0.00	16.73	16.73
1+98.28													
	1.72	5.68	5.68	0.73	1.27	0.09	0.00	1.29	0.00	0.69	0.00	3.47	3.47
2+00.00													
2	100.00	330.00	330.00	44.65	46.22	0.31	1.52	4.44	19.41	2.34	13.24	202.00	202.00
2+00.00													
	10.00	33.00	33.00	4.43	8.85	0.50	0.00	7.87	0.00	4.00	0.00	20.20	20.20
2+10.00													
	8.28	27.32	27.32	3.61	7.69	0.40	0.00	6.68	0.00	3.31	0.00	16.73	16.73
2+18.28													
	1.72	5.68	5.68	0.70	1.38	0.11	0.00	1.38	0.00	0.69	0.00	3.47	3.47
2+20.00													
	10.00	33.00	33.00	1.98	4.76	2.15	0.00	11.32	0.00	4.00	0.00	20.20	20.20
2+30.00													
	10.00	33.00	33.00	0.00	1.10	4.92	0.80	13.88	6.13	4.00	2.00	20.20	20.20
2+40.00													
	10.00	33.00	33.00	0.00	0.00	6.79	3.73	10.34	13.78	4.00	4.00	20.20	20.20
2+50.00													
	10.00	33.00	33.00	0.00	0.00	4.43	3.57	8.12	14.44	4.00	4.00	20.20	20.20
2+60.00													
	10.00	33.00	33.00	0.56	1.37	0.83	0.64	5.95	7.50	4.00	4.00	20.20	20.20
2+70.00													
	10.00	33.00	33.00	2.96	2.15	0.00	0.00	1.51	0.71	2.00	2.00	20.20	20.20
2+80.00													
	1.77	5.84	5.84	0.88	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.58	3.58
2+81.77													
	1.52												
2+83.29													
	6.93												
2+90.22													
	0.01												
2+90.23													
	2.99												
2+93.22													
3	81.77	269.84	269.84	15.10	27.52	20.13	8.74	67.04	42.56	30.00	16.00	165.18	165.18
	273.29	901.86	901.86	117.34	98.33	20.44	13.51	83.02	149.25	40.95	57.24	552.05	552.05
	293.23	1803.71		215.67		33.95		232.28		98.19		1104.09	

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

0+00.00

0+8.48

2+81.77

2+93.22

4

2

0+00.00													
	6.89												
0+06.89													
	1.71												
0+08.60													
	1.40	4.62	4.62	1.10	1.26	0.02	0.00	0.20	0.00	0.56	0.00	2.83	2.83
0+10.00													
	10.00	33.00	33.00	7.58	7.89	0.07	0.03	2.32	1.07	4.00	2.00	20.20	20.20
0+20.00													
	20.00	66.00	66.00	9.20	6.89	0.02	0.19	17.97	15.57	8.00	8.00	40.40	40.40
0+40.00													
	20.00	66.00	66.00	3.55	3.92	0.51	0.14	32.29	16.83	8.00	8.00	40.40	40.40
0+60.00													
	20.00	66.00	66.00	5.23	11.57	0.87	0.00	29.67	3.39	8.00	4.00	40.40	40.40
0+80.00													
	20.00	66.00	66.00	3.50	13.50	1.60	0.00	29.47	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40
1+00.00													
1	91.40	301.62	301.62	30.16	45.04	3.09	0.35	111.92	36.86	36.56	22.00	184.63	184.63
1+00.00													
	20.00	66.00	66.00	0.00	12.40	3.89	0.00	31.43	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40
1+20.00													
	20.00	66.00	66.00	4.17	15.34	2.95	0.00	18.03	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40
1+40.00													
	20.00	66.00	66.00	10.53	19.34	0.57	0.00	7.47	1.86	8.00	4.00	40.40	40.40
1+60.00													
	20.00	66.00	66.00	6.36	10.62	2.11	3.57	25.92	29.66	8.00	8.00	40.40	40.40
1+80.00													
	20.00	66.00	66.00	0.00	0.00	3.93	11.05	43.19	54.37	8.00	8.00	40.40	40.40
2+00.00													
2	100.00	330.00	330.00	21.07	57.71	13.46	14.61	126.04	85.89	40.00	20.00	202.00	202.00
2+00.00													
	20.00	66.00	66.00	9.71	4.62	2.09	7.90	21.33	36.65	8.00	8.00	40.40	40.40
2+20.00													
	20.00	66.00	66.00	15.52	8.35	0.00	0.53	0.93	14.00	8.00	8.00	40.40	40.40
2+40.00													
	20.00	66.00	66.00	5.81	3.73	0.06	0.60	13.24	13.57	8.00	8.00	40.40	40.40
2+60.00													
	7.55	24.92	24.92	0.00	0.00	0.45	0.49	10.04	7.66	3.02	3.02	15.25	15.25
2+67.55													
	4.45	15.48	15.48	0.00	0.00	0.55	0.26	6.39	4.75	1.78	1.78	8.99	8.99
2+72.00													
	5.55	21.52	21.52	0.00	0.00	0.82	0.10	8.15	5.83	2.22	2.22	11.21	11.21
2+77.55													

Взам. инв. №
Подпись, дата
Инв. № подл.

135-23- - . 1

2													
	2.45	10.05	10.05	0.00	0.00	0.41	0.02	3.65	2.54	0.98	0.98	4.95	4.95
2+80.00													
	5.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.86	0.44	7.50	5.10	2.00	2.00	10.10	10.10
2+85.00													
	5.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.85	0.55	7.48	4.86	2.00	2.00	10.10	10.10
2+90.00													
	4.98	20.42	20.42	0.00	0.00	0.87	0.15	7.29	4.45	1.99	1.99	10.06	10.06
2+94.98													
	5.02	19.57	19.57	0.00	0.23	0.84	0.00	7.13	3.51	2.01	2.01	10.14	10.14
3+00.00													
3	100.00	350.95	350.95	31.04	16.94	7.81	11.03	93.12	102.93	40.00	40.00	202.00	202.00
3+00.00													
	4.98	17.43	17.43	0.00	0.95	0.59	0.00	6.85	1.58	1.99	1.99	10.06	10.06
3+04.98													
	15.02	49.57	49.57	2.39	6.88	0.89	0.00	14.71	0.62	6.01	3.00	30.34	30.34
3+20.00													
	20.00	66.00	66.00	3.43	7.34	0.47	0.00	19.29	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40
3+40.00													
	20.00	66.00	66.00	0.45	3.00	0.21	0.00	27.54	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40
3+60.00													
	7.10	23.43	23.43	0.91	2.29	0.13	0.00	8.84	0.00	2.84	0.00	14.34	14.34
3+67.10													
	4.90	17.13	17.13	1.37	2.60	0.12	0.00	4.72	0.00	1.96	0.00	9.90	9.90
3+72.00													
	5.10	19.87	19.87	1.69	3.44	0.15	0.00	4.26	0.00	2.04	0.00	10.30	10.30
3+77.10													
	2.90	11.89	11.89	0.96	2.20	0.11	0.00	2.34	0.00	1.16	0.00	5.86	5.86
3+80.00													
	3.00	12.30	12.30	0.98	2.26	0.12	0.00	2.39	0.00	1.20	0.00	6.06	6.06
3+83.00													
	3.80	15.58	15.58	1.21	2.65	0.20	0.00	3.00	0.00	1.52	0.00	7.68	7.68
3+86.80													
	5.00	19.50	19.50	1.50	3.33	0.31	0.00	4.03	0.00	2.00	0.00	10.10	10.10
3+91.80													
	5.00	17.50	17.50	1.39	3.35	0.34	0.00	4.22	0.00	2.00	0.00	10.10	10.10
3+96.80													
	3.20	10.56	10.56	0.78	2.28	0.20	0.00	2.87	0.00	1.28	0.00	6.46	6.46
4+00.00													
4	100.00	346.75	346.75	17.06	42.55	3.83	0.00	105.06	2.20	40.00	5.00	202.00	202.00
4+00.00													
	20.00	66.00	66.00	4.90	16.17	1.34	0.00	21.06	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40
4+20.00													
	20.00	66.00	66.00	3.46	15.07	1.74	0.00	20.68	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40
4+40.00													
	20.00	66.00	66.00	0.81	8.06	4.46	0.00	23.56	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40
4+60.00													

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

2													
	20.00	66.00	66.00	0.00	4.05	4.37	0.00	30.93	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40
4+80.00													
	20.00	66.00	66.00	5.43	10.21	0.92	0.00	26.47	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40
5+00.00													
5	100.00	330.00	330.00	14.60	53.56	12.84	0.00	122.69	0.00	40.00	0.00	202.00	202.00
5+00.00													
	20.00	66.00	66.00	12.53	18.59	0.51	0.00	16.93	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40
5+20.00													
	20.00	66.00	66.00	8.27	18.43	1.40	0.00	25.04	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40
5+40.00													
	20.00	66.00	66.00	2.42	13.03	1.69	0.00	36.32	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40
5+60.00													
	20.00	66.00	66.00	3.52	9.67	1.64	0.00	33.71	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40
5+80.00													
	20.00	66.00	66.00	5.48	7.88	0.90	0.00	29.18	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40
6+00.00													
6	100.00	330.00	330.00	32.22	67.59	6.14	0.00	141.18	0.00	40.00	0.00	202.00	202.00
6+00.00													
	20.00	66.00	66.00	6.44	6.75	0.00	0.00	24.66	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40
6+20.00													
	20.00	66.00	66.00	7.26	6.86	0.00	0.00	16.44	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40
6+40.00													
	20.00	66.00	66.00	5.78	8.81	0.19	0.00	8.56	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40
6+60.00													
	3.95	13.04	13.04	0.76	2.16	0.07	0.00	1.05	0.00	1.58	0.00	7.98	7.98
6+63.95													
	1.52												
6+65.47													
	7.01												
6+72.48													
7	63.95	211.04	211.04	20.24	24.58	0.26	0.00	50.71	0.00	25.58	0.00	129.18	129.18
	655.35	2200.36	2200.36	166.39	307.97	47.44	25.99	750.72	227.87	262.14	87.00	1323.81	1323.81
	672.48	4400.72	4400.72	474.36	73.42	978.59	349.14	2647.61					
				0+00.00	0+8.60	6+63.95	6+72.48						

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

135-23- - . 1													
													8

5

2

0+00.00													
	6.52												
0+06.52													
	2.76												
0+09.28													
	0.72	2.38	2.38	0.48	0.42	0.00	0.01	0.41	0.38	0.29	0.29	1.45	1.45
0+10.00													
	10.00	33.00	33.00	4.66	4.86	0.00	0.10	5.40	6.79	4.00	4.00	20.20	20.20
0+20.00													
	20.00	66.00	66.00	6.62	6.02	0.00	0.46	4.87	18.70	4.00	8.00	40.40	40.40
0+40.00													
	20.00	66.00	66.00	8.09	5.05	0.00	0.67	7.07	17.60	4.00	8.00	40.40	40.40
0+60.00													
	20.00	66.00	66.00	8.17	6.02	0.00	0.50	13.35	15.84	8.00	8.00	40.40	40.40
0+80.00													
	20.00	66.00	66.00	7.58	3.52	0.00	0.53	16.73	19.25	8.00	8.00	40.40	40.40
1+00.00													
	1	90.72	299.38	299.38	35.60	25.89	0.00	2.29	47.84	78.55	28.29	36.29	183.25
1+00.00													
	20.00	66.00	66.00	5.78	2.44	0.18	0.53	23.65	18.05	8.00	8.00	40.40	40.40
1+20.00													
	20.00	66.00	66.00	4.98	4.02	0.18	0.55	23.14	14.76	8.00	8.00	40.40	40.40
1+40.00													
	20.00	66.00	66.00	7.60	4.48	0.21	0.68	16.13	14.26	8.00	8.00	40.40	40.40
1+60.00													
	10.00	33.00	33.00	4.09	2.77	0.22	0.34	6.79	6.66	4.00	4.00	20.20	20.20
1+70.00													
	10.00	33.00	33.00	3.32	4.33	0.32	0.32	8.32	4.81	4.00	4.00	20.20	20.20
1+80.00													
	10.00	33.00	33.00	2.81	7.11	0.48	0.17	10.70	1.74	4.00	2.00	20.20	20.20
1+90.00													
	10.00	33.00	33.00	2.90	8.97	0.47	0.00	9.50	0.00	4.00	0.00	20.20	20.20
2+00.00													
	2	100.00	330.00	330.00	31.49	34.12	2.05	2.60	98.23	60.29	40.00	34.00	202.00
2+00.00													
	10.00	33.00	33.00	2.66	8.19	0.42	0.00	7.08	0.00	4.00	0.00	20.20	20.20
2+10.00													
	10.00	33.00	33.00	1.18	6.84	0.54	0.00	9.93	0.00	4.00	0.00	20.20	20.20
2+20.00													
	20.00	66.00	66.00	1.22	11.66	0.92	0.00	26.35	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40
2+40.00													
	20.00	66.00	66.00	5.17	12.87	0.41	0.00	23.78	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40
2+60.00													

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

		2											
	20.00	66.00	66.00	9.66	16.35	0.19	0.00	17.52	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40
2+80.00													
	20.00	66.00	66.00	11.94	19.32	0.27	0.00	12.95	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40
3+00.00													
3	100.00	330.00	330.00	31.83	75.25	2.75	0.00	97.62	0.00	40.00	0.00	202.00	202.00
3+00.00													
	20.00	66.00	66.00	13.10	18.76	0.33	0.00	10.62	0.23	8.00	4.00	40.40	40.40
3+20.00													
	20.00	66.00	66.00	12.95	14.42	0.29	0.00	10.93	4.12	8.00	8.00	40.40	40.40
3+40.00													
	20.00	66.00	66.00	14.58	11.34	0.22	0.30	7.68	10.50	8.00	8.00	40.40	40.40
3+60.00													
	20.00	66.00	66.00	19.49	12.74	0.07	0.53	1.97	12.38	4.00	8.00	40.40	40.40
3+80.00													
	10.00	33.00	33.00	13.21	9.39	0.00	0.22	0.00	5.57	0.00	4.00	20.20	20.20
3+90.00													
	8.16	26.93	26.93	14.01	10.62	0.00	0.20	0.00	3.93	0.00	3.26	16.48	16.48
3+98.16													
	1.84												
4+00.00													
4	98.16	323.93	323.93	87.34	77.26	0.91	1.25	31.21	36.73	28.00	35.26	198.28	198.28
4+00.00													
	0.39												
4+00.39													
	6.75												
4+7.14													
5													
	388.88	1283.30	1283.30	186.27	212.52	5.71	6.14	274.89	175.57	136.29	105.55	785.54	785.54
	407.14	2566.61	2566.61	398.79	450.46	11.86	12.39	450.46	351.14	241.84	1571.08	1571.08	1571.08

0+00.00 0+9.28 3+98.16 4+7.14

6

		2											
0+00.00													
	5.80	19.14	19.14	3.13	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.72	11.72
0+05.80													
	0.41	1.35	1.35	0.29	0.06	0.00	0.00	0.04	0.10	0.00	0.08	0.83	0.83
0+06.21													

Инв. № подл. Подпись, дата Взам. инв. №

2													
	11.79	38.91	38.91	7.33	3.44	0.00	0.25	5.11	6.79	2.36	4.72	23.82	23.82
0+18.00													
	2.00	6.60	6.60	1.07	0.84	0.00	0.12	1.40	1.61	0.80	0.80	4.04	4.04
0+20.00													
	20.00	66.00	66.00	9.74	3.96	0.00	3.78	7.11	21.64	4.00	8.00	40.40	40.40
0+40.00													
	9.79	32.31	32.31	4.93	0.12	0.00	1.78	0.00	11.46	0.00	3.92	19.78	19.78
0+49.79													
	9.00	29.70	29.70	5.32	0.71	0.00	0.30	0.00	4.99	0.00	1.80	18.18	18.18
0+58.79													
	1.21	3.99	3.99	0.73	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	2.44
0+60.00													
	7.79	25.71	25.71	4.49	0.61	0.00	0.21	0.00	3.05	0.00	1.56	15.74	15.74
0+67.79													
	12.21	40.29	40.29	6.48	0.12	0.00	1.60	0.00	12.90	0.00	4.88	24.66	24.66
0+80.00													
	20.00	66.00	66.00	22.07	5.34	0.00	2.55	0.00	15.78	0.00	8.00	40.40	40.40
1+00.00													
1	93.79	309.51	309.51	62.17	15.31	0.00	10.59	13.62	78.21	7.16	33.67	189.46	189.46
1+00.00													
	20.00	66.00	66.00	26.78	5.34	0.00	3.72	0.00	10.20	0.00	8.00	40.40	40.40
1+20.00													
	20.00	66.00	66.00	22.22	0.75	0.00	4.22	0.00	16.32	0.00	8.00	40.40	40.40
1+40.00													
	20.00	66.00	66.00	24.97	3.68	0.00	1.80	0.00	15.17	0.00	8.00	40.40	40.40
1+60.00													
	20.00	66.00	66.00	18.91	5.49	0.00	1.01	0.00	16.26	0.00	8.00	40.40	40.40
1+80.00													
	20.00	66.00	66.00	15.40	8.83	0.00	0.36	0.00	14.31	0.00	8.00	40.40	40.40
2+00.00													
2	100.00	330.00	330.00	108.27	24.09	0.00	11.11	0.00	72.26	0.00	40.00	202.00	202.00
2+00.00													
	20.00	66.00	66.00	19.49	13.93	0.00	0.49	0.00	8.82	0.00	8.00	40.40	40.40
2+20.00													
	10.00	33.00	33.00	10.70	7.71	0.00	0.25	0.00	2.75	0.00	4.00	20.20	20.20
2+30.00													
	10.00	33.00	33.00	9.93	8.20	0.00	0.10	0.00	0.65	0.00	2.00	20.20	20.20
2+40.00													
	12.00	39.60	39.60	10.62	10.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.24	24.24
2+52.00													
	8.00	26.40	26.40	7.05	6.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.16	16.16
2+60.00													
	20.00	66.00	66.00	16.14	15.03	0.00	0.02	0.00	1.13	0.00	4.00	40.40	40.40
2+80.00													
	20.00	66.00	66.00	12.75	11.01	0.00	0.15	0.00	6.72	0.00	8.00	40.40	40.40
3+00.00													

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

2													
3	100.00	330.00	330.00	86.70	72.93	0.00	1.01	0.00	20.07	0.00	26.00	202.00	202.00
3+00.00													
	20.00	66.00	66.00	10.78	7.26	0.00	0.31	0.00	11.87	0.00	8.00	40.40	40.40
3+20.00													
	20.00	66.00	66.00	11.20	7.40	0.00	0.31	0.00	9.21	0.00	8.00	40.40	40.40
3+40.00													
	1.49	4.92	4.92	0.86	0.64	0.00	0.02	0.00	0.42	0.00	0.60	3.01	3.01
3+41.49													
	5.00	17.50	17.50	2.81	2.10	0.00	0.05	0.00	1.32	0.00	2.00	10.10	10.10
3+46.49													
	5.00	19.50	19.50	2.64	2.00	0.00	0.03	0.00	1.23	0.00	2.00	10.10	10.10
3+51.49													
	4.51	18.49	18.49	1.80	1.75	0.00	0.02	0.00	1.02	0.00	1.80	9.11	9.11
3+56.00													
	4.00	16.40	16.40	0.84	1.53	0.07	0.01	1.19	0.85	0.80	1.60	8.08	8.08
3+60.00													
	5.05	20.71	20.71	0.32	1.88	0.22	0.00	3.38	0.52	2.02	1.01	10.20	10.20
3+65.05													
	5.00	19.50	19.50	0.02	1.79	0.13	0.00	3.35	0.00	2.00	0.00	10.10	10.10
3+70.05													
	5.00	17.50	17.50	0.64	1.59	0.00	0.00	1.55	0.00	2.00	0.00	10.10	10.10
3+75.05													
	4.95	16.34	16.34	1.53	1.48	0.00	0.00	0.06	0.00	0.99	0.00	10.00	10.00
3+80.00													
	20.00	66.00	66.00	8.36	8.06	0.01	0.00	3.93	0.00	4.00	0.00	40.40	40.40
4+00.00													
4	100.00	348.85	348.85	41.80	37.47	0.44	0.74	13.46	26.42	11.81	25.01	202.00	202.00
4+00.00													
	20.00	66.00	66.00	12.17	12.61	0.01	0.00	5.64	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40
4+20.00													
	2.00	6.60	6.60	1.52	1.47	0.00	0.01	0.38	0.48	0.80	0.40	4.04	4.04
4+22.00													
	18.00	59.40	59.40	10.30	8.36	0.01	0.05	1.86	15.20	3.60	7.20	36.36	36.36
4+40.00													
	9.79	32.31	32.31	2.85	3.11	0.00	0.00	0.00	10.35	0.00	3.92	19.78	19.78
4+49.79													
	9.00	29.70	29.70	2.56	4.42	0.00	0.00	0.00	4.09	0.00	1.80	18.18	18.18
4+58.79													
	1.21	3.99	3.99	0.46	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	2.44
4+60.00													
	7.79	25.71	25.71	3.62	5.23	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	1.56	15.74	15.74
4+67.79													
	12.21	40.29	40.29	7.46	8.62	0.00	0.09	0.00	5.32	0.00	4.88	24.66	24.66
4+80.00													
	20.00	66.00	66.00	14.89	13.10	0.00	0.36	0.00	17.13	0.00	8.00	40.40	40.40
5+00.00													

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

2													
5	100.00	330.00	330.00	55.82	57.61	0.02	0.49	7.88	53.63	12.40	27.76	202.00	202.00
5+0.00													
	20.00	66.00	66.00	16.54	11.13	0.00	1.05	0.00	31.46	0.00	8.00	40.40	40.40
5+20.00													
	20.00	66.00	66.00	19.86	15.42	0.00	1.20	0.00	34.42	0.00	8.00	40.40	40.40
5+40.00													
	13.03	43.00	43.00	19.00	18.36	0.00	0.30	0.00	11.99	0.00	5.21	26.32	26.32
5+53.03													
	0.76	2.51	2.51	1.37	1.34	0.00	0.01	0.00	0.31	0.00	0.30	1.54	1.54
5+53.79													
	6.21	20.49	20.49	12.35	12.09	0.00	0.03	0.00	1.17	0.00	1.24	12.54	12.54
5+60.00													
	2.55	8.41	8.41	5.68	5.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.15	5.15
5+62.55													
	9.24	30.49	30.49	22.42	21.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.66	18.66
5+71.79													
	2.99	9.87	9.87	7.76	7.42	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.60	6.04	6.04
5+74.78													
	5.22	17.23	17.23	13.94	13.14	0.04	0.06	1.44	0.74	5.22	2.09	10.54	10.54
5+80.00													
	20.00	66.00	66.00	48.85	43.27	0.16	0.62	5.50	12.02	20.00	8.00	40.40	40.40
6+00.00													
6	100.00	330.00	330.00	167.79	149.12	0.20	3.27	6.93	92.13	25.22	33.44	202.00	202.00
6+00.00													
	20.00	66.00	66.00	31.60	26.87	0.00	0.54	0.00	28.63	0.00	8.00	40.40	40.40
6+20.00													
	20.00	66.00	66.00	16.12	15.50	0.00	0.10	0.00	41.42	0.00	8.00	40.40	40.40
6+40.00													
	6.53	21.55	21.55	4.02	4.29	0.00	0.00	0.00	14.58	0.00	2.61	13.19	13.19
6+46.53													
	5.00	17.50	17.50	2.98	3.42	0.00	0.00	0.00	10.51	0.00	2.00	10.10	10.10
6+51.53													
	5.00	19.50	19.50	2.93	4.06	0.00	0.00	0.00	8.97	0.00	2.00	10.10	10.10
6+56.53													
	3.47	14.23	14.23	2.34	3.23	0.00	0.02	0.00	5.40	0.00	1.39	7.01	7.01
6+60.00													
	5.00	20.50	20.50	4.92	5.10	0.00	0.07	0.00	6.80	0.00	2.00	10.10	10.10
6+65.00													
	5.09	20.87	20.87	6.23	5.66	0.00	0.08	0.00	5.94	0.00	2.04	10.28	10.28
6+70.09													
	4.91	19.17	19.17	5.72	5.55	0.00	0.02	0.00	5.04	0.00	1.96	9.92	9.92
6+75.00													
	5.00	17.54	17.54	5.09	5.33	0.00	0.00	0.00	4.76	0.00	2.00	10.10	10.10
6+80.00													
	0.09	0.30	0.30	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.04	0.18	0.18
6+80.09													

2													
	19.91	65.70	65.70	13.32	14.60	0.00	0.00	0.00	23.16	0.00	7.96	40.22	40.22
7+00.00													
7	100.00	348.85	348.85	95.36	93.71	0.00	0.83	0.00	155.28	0.00	40.00	202.00	202.00
7+00.00													
	20.00	66.00	66.00	9.04	8.52	0.00	0.24	0.00	23.05	0.00	8.00	40.40	40.40
7+20.00													
	20.00	66.00	66.00	5.44	8.00	0.42	0.24	8.14	9.17	4.00	4.00	40.40	40.40
7+40.00													
	20.00	66.00	66.00	1.49	5.57	0.47	0.00	20.85	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40
7+60.00													
	20.00	66.00	66.00	2.40	7.21	0.75	0.00	24.53	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40
7+80.00													
	20.00	66.00	66.00	9.22	11.96	0.70	0.00	12.24	2.67	8.00	4.00	40.40	40.40
8+00.00													
8	100.00	330.00	330.00	27.60	41.27	2.33	0.49	65.76	34.89	28.00	16.00	202.00	202.00
8+00.00													
	20.00	66.00	66.00	11.48	9.11	0.00	0.00	0.41	22.51	4.00	8.00	40.40	40.40
8+20.00													
	20.00	66.00	66.00	7.49	5.22	0.00	0.83	0.00	49.54	0.00	8.00	40.40	40.40
8+40.00													
	20.00	66.00	66.00	10.08	5.62	0.00	1.71	0.00	54.41	0.00	8.00	40.40	40.40
8+60.00													
	20.00	66.00	66.00	14.15	8.96	0.00	1.18	0.00	32.26	0.00	8.00	40.40	40.40
8+80.00													
	20.00	66.00	66.00	14.07	14.88	0.13	0.31	5.41	7.54	4.00	4.00	40.40	40.40
9+00.00													
9	100.00	330.00	330.00	57.27	43.78	0.13	4.03	5.82	166.26	8.00	36.00	202.00	202.00
9+00.00													
	20.00	66.00	66.00	5.89	12.77	3.82	0.00	17.85	6.52	8.00	4.00	40.40	40.40
9+20.00													
	20.00	66.00	66.00	6.77	7.97	4.07	0.05	20.46	11.99	8.00	8.00	40.40	40.40
9+40.00													
	10.00	33.00	33.00	10.38	5.57	0.19	0.51	5.45	4.89	2.00	4.00	20.20	20.20
9+50.00													
	3.79	12.51	12.51	5.59	2.39	0.00	0.36	0.55	2.48	0.00	1.52	7.66	7.66
9+53.79													
	6.00	19.80	19.80	8.21	3.01	0.00	0.28	0.00	2.63	0.00	1.20	12.12	12.12
9+59.79													
10	53.79	177.51	177.51	28.62	28.69	8.08	0.93	44.31	25.89	18.00	17.52	108.66	108.66
	947.58	3164.71	3164.71	731.41	563.97	11.20	33.49	157.78	725.04	110.59	295.40	1914.11	1914.11
	959.79	6329.42	6329.42	1295.38	1295.38	44.69	44.69	882.82	882.82	405.99	405.99	3828.22	3828.22

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

135-23- - . 1

0+00.00

0+06+21

9+53.79

9+59.79

7

2

0+00.00														
	3.55	11.72	11.72	2.74	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.17	7.17	
0+03.55														
	2.38	7.85	7.85	3.02	3.71	0.04	0.01	0.44	0.11	0.48	0.48	4.81	4.81	
0+05.93														
	12.07	39.83	39.83	13.93	17.13	0.43	0.06	6.01	2.60	4.83	4.83	24.38	24.38	
0+18.00														
	2.00	6.60	6.60	1.86	2.52	0.08	0.00	1.65	0.88	0.80	0.80	4.04	4.04	
0+20.00														
	20.00	66.00	66.00	11.14	12.77	0.40	0.00	31.60	33.73	8.00	8.00	40.40	40.40	
0+40.00														
	5.10	16.83	16.83	1.98	0.57	0.00	0.18	9.95	14.35	2.04	2.04	10.30	10.30	
0+45.10														
	5.00	17.50	17.50	3.28	1.77	0.00	0.30	7.76	12.83	2.00	2.00	10.10	10.10	
0+50.10														
	5.00	19.50	19.50	5.08	4.22	0.03	0.26	5.44	9.79	2.00	2.00	10.10	10.10	
0+55.10														
	4.90	20.09	20.09	6.50	6.39	0.03	0.16	3.71	7.08	1.96	1.96	9.90	9.90	
0+60.00														
	1.90	7.79	7.79	2.79	2.93	0.01	0.01	1.29	2.40	0.76	0.76	3.84	3.84	
0+61.90														
	6.77	27.76	27.76	10.77	12.68	0.10	0.00	4.86	6.77	2.71	2.71	13.68	13.68	
0+68.67														
	3.33	13.21	13.21	5.82	7.70	0.09	0.00	2.56	2.08	1.33	1.33	6.73	6.73	
0+72.00														
	6.67	23.79	23.79	12.93	15.68	0.17	0.09	5.38	5.55	2.67	2.67	13.47	13.47	
0+78.67														
	1.33	4.39	4.39	2.72	2.91	0.04	0.04	1.25	1.69	0.93	0.93	2.69	2.69	
0+80.00														
	20.00	66.00	66.00	36.83	40.61	0.75	0.63	18.07	22.01	14.00	14.00	40.40	40.40	
1+00.00														
	1	94.07	329.29	329.29	115.63	127.89	2.12	1.73	99.54	121.77	44.03	44.03	190.02	190.02
1+00.00														
	18.12	59.80	59.80	20.79	33.58	1.68	0.21	26.33	10.92	7.25	7.25	36.60	36.60	
1+18.12														
	1.88	6.20	6.20	1.07	3.36	0.28	0.00	4.21	0.33	0.75	0.38	3.80	3.80	
1+20.00														
	7.12	23.50	23.50	1.97	10.38	1.56	0.00	18.89	0.00	2.85	0.00	14.38	14.38	
1+27.12														
	9.00	29.70	29.70	0.21	8.42	4.58	0.00	25.70	0.00	3.60	0.00	18.18	18.18	
1+36.12														
	3.88	12.80	12.80	0.00	2.58	3.29	0.00	10.33	0.37	1.55	0.00	7.84	7.84	
1+40.00														

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

135-23- - . 1

2													
2													
	20.00	66.00	66.00	0.00	6.07	23.39	0.36	41.70	17.28	8.00	4.00	40.40	40.40
1+60.00													
	20.00	66.00	66.00	0.00	6.31	22.21	0.36	35.66	17.19	8.00	4.00	40.40	40.40
1+80.00													
	20.00	66.00	66.00	5.24	20.50	9.75	0.00	30.67	1.83	8.00	0.00	40.40	40.40
2+00.00													
2	100.00	330.00	330.00	29.28	91.21	66.74	0.93	193.49	47.93	40.00	15.62	202.00	202.00
2+00.00													
	20.00	66.00	66.00	14.23	25.94	1.83	0.00	15.58	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40
2+20.00													
	2.12	7.00	7.00	1.87	2.38	0.11	0.00	1.10	0.00	0.85	0.00	4.28	4.28
2+22.12													
	9.00	29.70	29.70	5.69	7.24	0.35	0.00	8.70	0.00	3.60	0.00	18.18	18.18
2+31.12													
	8.88	29.30	29.30	1.79	2.40	1.11	0.36	14.35	4.00	3.55	1.78	17.94	17.94
2+40.00													
	0.12	0.40	0.40	0.00	0.00	0.03	0.01	0.22	0.11	0.05	0.05	0.24	0.24
2+40.12													
	19.88	65.60	65.60	0.00	0.00	4.10	3.33	36.43	19.04	7.95	7.95	40.16	40.16
2+60.00													
	20.00	66.00	66.00	1.84	2.30	1.92	2.45	26.31	11.05	8.00	8.00	40.40	40.40
2+80.00													
	20.00	66.00	66.00	8.21	11.41	0.33	0.00	12.95	0.96	8.00	4.00	40.40	40.40
3+00.00													
3	100.00	330.00	330.00	33.62	51.66	9.78	6.15	115.66	35.17	40.00	21.78	202.00	202.00
3+00.00													
	20.00	66.00	66.00	7.08	15.02	0.77	0.00	15.34	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40
3+20.00													
	6.12	20.20	20.20	0.60	4.07	0.46	0.00	6.76	0.00	2.45	0.00	12.36	12.36
3+26.12													
	9.00	29.70	29.70	0.77	6.96	0.95	0.00	12.28	0.00	3.60	0.00	18.18	18.18
3+35.12													
	4.88	16.10	16.10	0.24	3.86	0.51	0.00	8.07	0.00	1.95	0.00	9.86	9.86
3+40.00													
	4.12	13.60	13.60	0.36	3.08	0.36	0.00	7.00	0.00	1.65	0.00	8.32	8.32
3+44.12													
	15.88	52.40	52.40	3.69	11.24	0.86	0.00	19.24	0.00	6.35	0.00	32.08	32.08
3+60.00													
	20.00	66.00	66.00	3.45	8.47	1.34	0.00	22.79	7.52	8.00	4.00	40.40	40.40
3+80.00													
	20.00	66.00	66.00	0.00	1.76	1.19	0.00	21.42	15.85	8.00	8.00	40.40	40.40
4+00.00													
4	100.00	330.00	330.00	16.19	54.46	6.44	0.00	112.89	23.38	40.00	12.00	202.00	202.00
4+00.00													

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

		2											
	20.00	66.00	66.00	4.15	1.20	0.06	0.19	6.10	14.13	4.00	8.00	40.40	40.40
4+20.00													
	10.12	33.40	33.40	3.88	1.04	0.00	0.31	0.00	6.46	0.00	4.05	20.44	20.44
4+30.12													
	6.00	19.79	19.79	1.89	0.70	0.00	0.13	0.00	2.09	0.00	1.20	12.12	12.12
4+36.12													
5	30.12	99.40	99.40	8.03	2.25	0.06	0.51	6.10	20.59	4.00	12.05	60.84	60.84
	424.19	1418.68	1418.68	202.75	327.47	85.14	9.31	527.67	248.83	168.03	105.48	856.86	856.86
	436.12	2837.37	2837.37	530.21	856.86	94.45	1713.73	776.50	168.03	273.50	105.48	856.86	856.86

0+00.00

0+05.93

4+30.12

4+36.12

8

		2											
0+00.00													
	6.00	19.80	19.80	3.98	3.04	0.00	0.03	1.11	2.25	1.20	1.20	12.12	12.12
0+06.00													
	14.00	46.20	46.20	8.79	7.43	0.12	0.12	3.88	8.20	5.60	5.60	28.28	28.28
0+20.00													
	20.00	66.00	66.00	7.59	7.20	0.37	0.35	10.34	14.00	8.00	8.00	40.40	40.40
0+40.00													
	20.00	66.00	66.00	3.66	3.60	0.30	0.37	15.99	19.00	8.00	8.00	40.40	40.40
0+60.00													
	20.00	66.00	66.00	6.29	3.81	0.10	0.28	7.49	16.78	4.00	8.00	40.40	40.40
0+80.00													
	20.00	66.00	66.00	11.47	6.45	0.00	0.34	0.00	11.72	0.00	8.00	40.40	40.40
1+00.00													
1	94.00	310.20	310.20	37.80	28.49	0.90	1.45	37.70	69.70	25.60	37.60	189.88	189.88
1+00.00													
	20.00	66.00	66.00	11.38	7.70	0.00	0.20	0.32	6.89	4.00	8.00	40.40	40.40
1+20.00													
	20.00	66.00	66.00	4.84	7.24	0.58	0.05	7.67	2.74	8.00	4.00	40.40	40.40
1+40.00													
	20.00	66.00	66.00	3.73	8.75	0.70	0.00	9.88	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40
1+60.00													
	20.00	66.00	66.00	9.50	7.95	0.12	0.00	2.52	0.00	4.00	0.00	40.40	40.40
1+80.00													
	20.00	66.00	66.00	12.81	8.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.40	40.40
2+00.00													

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

135-23- - . 1

2													
2													
2													
2	100.00	330.00	330.00	42.26	39.85	1.40	0.25	20.39	9.62	24.00	12.00	202.00	202.00
2+00.00													
	20.00	66.00	66.00	12.06	10.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.40	40.40
2+20.00													
	10.00	33.00	33.00	5.55	5.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.20	20.20
2+30.00													
	10.00	33.00	33.00	5.59	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.20	20.20
2+40.00													
	11.00	36.30	36.30	7.90	8.37	0.03	0.00	0.43	0.00	2.20	0.00	22.22	22.22
2+51.00													
	9.00	29.70	29.70	7.68	6.71	0.03	0.06	0.35	2.12	1.80	1.80	18.18	18.18
2+60.00													
	10.00	33.00	33.00	8.18	5.91	0.00	0.20	0.00	4.45	0.00	4.00	20.20	20.20
2+70.00													
	10.00	33.00	33.00	8.08	5.39	0.00	0.41	0.00	5.57	0.00	4.00	20.20	20.20
2+80.00													
	10.96	36.17	36.17	8.73	5.27	0.00	0.66	0.00	9.22	0.00	4.38	22.14	22.14
2+90.96													
	6.00	19.80	19.80	4.69	2.66	0.00	0.20	0.00	2.96	0.00	1.20	12.12	12.12
2+96.96													
3	90.96	300.17	300.17	63.77	53.77	0.06	1.33	0.77	21.36	4.00	14.18	183.74	183.74
	284.96	940.37	940.37	143.83	122.12	2.35	3.03	58.86	100.69	53.60	63.78	575.62	575.62
	296.96	1880.74	1880.74	265.95	265.95	5.38	5.38	159.55	159.55	117.38	117.38	1151.24	1151.24

0+00.00

0+06.00

2+90.96

2+96.96

9

2													
2													
2													
0+00.00													
	6.00												
0+06.00													
	4.00	13.20	13.20	7.65	6.59	0.00	0.08	0.00	0.92	0.00	1.60	8.08	8.08
0+10.00													
	10.00	33.00	33.00	16.68	14.47	0.00	0.21	0.00	2.64	0.00	4.00	20.20	20.20
0+20.00													
	20.00	66.00	66.00	19.30	20.75	0.32	0.21	11.66	2.91	4.00	4.00	40.40	40.40
0+40.00													
	20.00	66.00	66.00	5.22	11.90	0.85	0.00	27.51	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40
0+60.00													
	20.00	66.00	66.00	4.32	9.04	0.78	0.00	24.81	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40
0+80.00													

135-23- - . 1

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

2

	20.00	66.00	66.00	4.79	8.31	0.43	0.00	16.80	0.13	8.00	4.00	40.40	40.40
1+00.00													
1	94.00	310.20	310.20	57.97	71.06	2.38	0.50	80.78	6.60	28.00	13.60	189.88	189.88
1+00.00													
	20.00	66.00	66.00	1.68	3.70	3.80	4.75	15.09	10.26	8.00	8.00	40.40	40.40
1+20.00													
	20.00	66.00	66.00	5.24	0.00	3.61	8.96	7.24	22.77	4.00	8.00	40.40	40.40
1+40.00													
	20.00	66.00	66.00	20.28	0.59	0.00	5.92	0.00	26.65	0.00	8.00	40.40	40.40
1+60.00													
	20.00	66.00	66.00	29.82	4.01	0.00	2.05	0.00	24.85	0.00	8.00	40.40	40.40
1+80.00													
	20.00	66.00	66.00	18.44	5.79	0.00	0.59	0.00	22.74	0.00	8.00	40.40	40.40
2+00.00													
2	100.00	330.00	330.00	75.45	14.08	7.40	22.27	22.33	107.27	12.00	40.00	202.00	202.00
2+00.00													
	20.00	66.00	66.00	7.66	5.18	0.00	0.28	0.00	21.81	0.00	8.00	40.40	40.40
2+20.00													
	20.00	66.00	66.00	7.46	6.40	0.00	0.04	0.00	17.17	0.00	8.00	40.40	40.40
2+40.00													
	20.00	66.00	66.00	8.91	5.24	0.00	0.05	0.00	16.83	0.00	8.00	40.40	40.40
2+60.00													
	20.00	66.00	66.00	7.59	1.65	0.00	4.51	0.00	19.81	0.00	8.00	40.40	40.40
2+80.00													
	10.96	36.17	36.17	5.57	0.14	0.00	2.95	0.00	10.46	0.00	4.38	22.14	22.14
2+90.96													
	6.00												
2+96.96													
3	90.96	300.17	300.17	37.20	18.62	0.00	7.84	0.00	86.08	0.00	36.38	183.74	183.74
	284.96	940.37	940.37	170.62	103.76	9.78	30.61	103.12	199.94	40.00	89.98	575.62	575.62
	296.96	1880.74	1880.74	274.38	40.40	303.06	129.98	1151.24					
		0+00.00	0+06.00			2+90.96	2+96.96						

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

10

2

0+00.00													
	4.15												
0+04.15													
	1.04												
0+05.19													
	2.78												
0+07.97													
	2.03	6.70	6.70	1.84	0.22	0.00	0.41	0.00	1.90	0.00	0.81	4.10	4.10
0+10.00													
	10.00	33.00	33.00	12.24	0.00	0.00	1.76	0.00	10.19	0.00	4.00	20.20	20.20
0+20.00													
	10.00	33.00	33.00	11.62	1.04	0.00	0.93	0.00	6.89	0.00	4.00	20.20	20.20
0+30.00													
	10.00	33.00	33.00	6.85	1.09	0.00	0.32	0.00	6.39	0.00	4.00	20.20	20.20
0+40.00													
	10.00	33.00	33.00	2.72	1.77	0.00	0.00	5.60	5.51	2.00	4.00	20.20	20.20
0+50.00													
	10.00	33.00	33.00	0.12	4.27	0.63	0.00	12.16	3.37	4.00	2.00	20.20	20.20
0+60.00													
	0.43	1.42	1.42	0.00	0.22	0.05	0.00	0.57	0.09	0.17	0.00	0.87	0.87
0+60.43													
	9.57	31.58	31.58	0.00	4.79	0.54	0.03	7.17	0.98	1.91	1.91	19.33	19.33
0+70.00													
	9.13	30.13	30.13	0.93	5.18	0.01	0.03	8.64	0.94	1.83	1.83	18.44	18.44
0+79.13													
	0.87	2.87	2.87	0.21	0.58	0.00	0.00	1.46	0.00	0.35	0.00	1.76	1.76
0+80.00													
	0.43	1.42	1.42	0.13	0.30	0.00	0.00	0.68	0.00	0.17	0.00	0.87	0.87
0+80.43													
	8.59	28.35	28.35	5.14	7.64	0.01	0.00	9.82	0.00	3.44	0.00	17.35	17.35
0+89.02													
	10.98	36.23	36.23	11.27	11.18	0.00	0.00	4.11	0.00	4.39	0.00	22.18	22.18
1+00.00													
	1	92.03	303.70	303.70	53.07	38.28	1.23	3.47	50.20	36.26	18.26	22.55	185.90
1+00.00													
	15.73	51.91	51.91	13.16	11.23	0.00	0.09	3.10	10.87	6.29	3.15	31.77	31.77
1+15.73													
	4.27	14.09	14.09	1.79	1.43	0.00	0.06	2.26	6.86	1.71	1.71	8.63	8.63
1+20.00													
	20.00	66.00	66.00	4.78	3.81	0.47	0.44	15.53	29.83	8.00	8.00	40.40	40.40
1+40.00													
	20.00	66.00	66.00	10.48	7.75	0.47	1.25	8.61	16.80	4.00	8.00	40.40	40.40
1+60.00													
	9.35	30.86	30.86	6.22	3.70	0.00	0.67	2.57	6.67	1.87	3.74	18.89	18.89

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

135-23- - . 1

		2													
1+69.35															
	10.65	35.15	35.15	3.43	1.19	0.08	0.46	8.47	11.49	4.26	4.26	21.51	21.51		
1+80.00															
	20.00	66.00	66.00	4.31	6.83	0.50	0.43	22.79	13.97	8.00	8.00	40.40	40.40		
2+00.00															
2	100.00	330.00	330.00	44.18	35.93	1.53	3.39	63.31	96.49	34.13	36.85	202.00	202.00		
2+0.00															
	10.00	33.00	33.00	1.09	3.55	0.44	0.00	12.92	9.44	4.00	4.00	20.20	20.20		
2+10.00															
	10.00	33.00	33.00	0.42	1.68	0.35	0.06	14.42	15.86	4.00	4.00	20.20	20.20		
2+20.00															
	20.00	66.00	66.00	5.77	8.65	0.21	0.13	21.01	20.49	8.00	8.00	40.40	40.40		
2+40.00															
	13.77	45.44	45.44	6.86	9.88	0.12	0.00	7.70	4.31	5.51	2.75	27.82	27.82		
2+53.77															
	6.23	20.56	20.56	4.34	5.01	0.06	0.17	1.82	0.69	2.49	1.25	12.58	12.58		
2+60.00															
	7.80	25.74	25.74	6.75	4.86	0.03	0.30	0.12	2.22	1.56	3.12	15.76	15.76		
2+67.80															
	5.12	16.90	16.90	3.49	1.68	0.00	0.15	0.00	3.08	0.00	2.05	10.34	10.34		
2+72.92															
	7.08	23.36	23.36	2.73	0.58	0.00	0.62	0.00	6.92	0.00	2.83	14.30	14.30		
2+80.00															
	1.37	4.52	4.52	0.33	0.00	0.00	0.21	0.00	1.53	0.00	0.55	2.77	2.77		
2+81.37															
	18.63	61.48	61.48	13.00	5.06	0.00	2.05	0.00	15.04	0.00	7.45	37.63	37.63		
3+00.00															
3	100.00	330.00	330.00	44.77	40.96	1.21	3.68	58.00	79.58	25.56	36.00	202.00	202.00		
3+00.00															
	6.81	22.47	22.47	8.03	4.23	0.00	0.25	0.00	2.79	0.00	2.72	13.76	13.76		
3+06.81															
	13.19	43.53	43.53	13.49	8.09	0.00	0.15	0.00	2.22	0.00	2.64	26.64	26.64		
3+20.00															
	20.00	66.00	66.00	12.67	8.54	0.00	0.00	0.29	0.00	4.00	0.00	40.40	40.40		
3+40.00															
	12.14	40.06	40.06	5.02	4.66	0.00	0.00	3.38	0.00	4.86	0.00	24.52	24.52		
3+52.14															
	7.86	25.94	25.94	2.93	3.50	0.00	0.00	5.69	0.00	3.14	0.00	15.88	15.88		
3+60.00															
	13.70	45.21	45.21	4.25	4.02	0.00	0.00	15.21	0.00	5.48	0.00	27.67	27.67		
3+73.70															
	6.30	20.79	20.79	2.29	1.19	0.00	0.00	7.66	0.00	2.52	0.00	12.73	12.73		
3+80.00															
	7.00	23.10	23.10	3.65	2.34	0.01	0.00	7.11	0.00	2.80	0.00	14.14	14.14		
3+87.00															
	6.70	22.11	22.11	4.64	3.66	0.05	0.00	5.08	0.00	2.68	0.00	13.53	13.53		

2													
5+73.92													
	6.08	20.06	20.06	3.47	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.28	12.28
5+80.00													
	6.63	21.88	21.88	3.77	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.39	13.39
5+86.63													
	3.31	10.92	10.92	0.93	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.69	6.69
5+89.94													
	6.38	21.05	21.05	1.74	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.89	12.89
5+96.32													
	3.68	12.14	12.14	2.01	1.93	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.74	7.43	7.43
6+00.00													
6	100.00	340.88	340.88	31.34	33.86	0.83	0.00	17.85	0.25	20.29	0.74	202.00	202.00
6+00.00													
	20.00	66.00	66.00	12.89	8.77	0.00	0.00	0.00	7.22	0.00	8.00	40.40	40.40
6+20.00													
	20.00	66.00	66.00	11.89	5.79	0.00	0.79	0.00	16.28	0.00	8.00	40.40	40.40
6+40.00													
	20.00	66.00	66.00	8.87	2.20	0.00	1.66	0.00	24.62	0.00	8.00	40.40	40.40
6+60.00													
	12.94	42.70	42.70	6.06	0.00	0.00	1.87	0.00	16.81	0.00	5.18	26.14	26.14
6+72.94													
	7.06	23.30	23.30	3.51	0.00	0.00	1.70	0.00	7.57	0.00	2.82	14.26	14.26
6+80.00													
	9.50	31.35	31.35	5.35	0.00	0.00	2.62	0.00	7.74	0.00	3.80	19.19	19.19
6+89.50													
	3.44	11.35	11.35	2.15	0.00	0.00	0.73	0.00	1.82	0.00	0.69	6.95	6.95
6+92.94													
	7.06	23.30	23.30	4.78	0.33	0.00	0.54	0.00	1.41	0.00	0.00	14.26	14.26
7+00.00													
7	100.00	330.00	330.00	55.50	17.09	0.00	9.93	0.00	83.47	0.00	36.49	202.00	202.00
7+00.00													
	1.10	3.63	3.63	0.83	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	2.22
7+01.10													
	6.61	21.81	21.81	6.09	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.35	13.35
7+07.71													
	6.37	21.02	21.02	7.05	3.45	0.00	0.06	0.00	1.09	0.00	1.27	12.87	12.87
7+14.08													
	5.92	19.54	19.54	6.59	4.11	0.00	0.11	0.00	1.85	0.00	2.37	11.96	11.96
7+20.00													
	7.71	25.44	25.44	7.00	4.47	0.00	0.17	0.00	3.99	0.00	3.08	15.57	15.57
7+27.71													
	12.29	40.56	40.56	6.80	3.42	0.00	0.40	0.00	13.31	0.00	4.92	24.83	24.83
7+40.00													
	10.00	33.00	33.00	3.12	0.50	0.00	0.29	0.00	14.98	0.00	4.00	20.20	20.20
7+50.00													
	10.00	33.00	33.00	4.26	2.73	0.00	0.34	0.00	10.68	0.00	4.00	20.20	20.20

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

135-23- - . 1

2													
.													
.													
.													
7+60.00													
	14.00	46.20	46.20	12.03	7.68	0.00	0.43	0.00	8.35	0.00	5.60	28.28	28.28
7+74.00													
	2.27	7.49	7.49	2.58	1.40	0.00	0.03	0.00	1.01	0.00	0.91	4.59	4.59
7+76.27													
	1.00												
7+77.27													
	2.73												
7+80.00													
	2.78												
7+82.78													
8	76.27	251.69	251.69	56.37	29.63	0.00	1.82	0.00	55.25	0.00	26.15	154.07	154.07
	768.30	2549.03	2549.03	379.35	294.18	29.08	22.69	366.26	356.32	166.24	164.14	1551.97	1551.97
	782.78	5098.05	5098.05	673.54	51.77	722.57	330.38	3103.93					
	0+00.00			0+07.97		7+76.27			7+82.78				
11													

2													
.													
.													
.													
0+00.00													
	8.38												
0+08.38													
	0.45												
0+08.83													
	11.17	36.86	36.86	4.70	0.00	0.00	1.25	0.23	8.66	2.23	4.47	22.56	22.56
0+20.00													
	20.00	66.00	66.00	4.38	0.00	0.00	7.28	7.23	15.49	8.00	8.00	40.40	40.40
0+40.00													
	20.00	66.00	66.00	3.23	0.00	0.00	7.64	10.08	21.06	4.00	8.00	40.40	40.40
0+60.00													
	20.00	66.00	66.00	5.96	2.05	0.00	1.72	3.26	24.08	0.00	8.00	40.40	40.40
0+80.00													
	20.00	66.00	66.00	9.82	6.33	0.00	0.15	0.00	15.40	0.00	8.00	40.40	40.40
1+00.00													
	1	91.17	300.86	300.86	28.09	8.38	0.00	18.06	20.81	84.69	14.23	36.47	184.16
1+00.00													
	20.00	66.00	66.00	13.28	9.06	0.00	0.00	0.00	13.75	0.00	8.00	40.40	40.40
1+20.00													
	20.00	66.00	66.00	15.17	9.15	0.00	0.04	0.00	13.89	0.00	8.00	40.40	40.40
1+40.00													

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

		2													
		20.00	66.00	66.00	9.16	4.70	0.00	0.04	0.00	16.54	0.00	8.00	40.40	40.40	
1+60.00															
		20.00	66.00	66.00	5.64	2.48	0.00	0.24	4.57	20.44	4.00	8.00	40.40	40.40	
1+80.00															
		20.00	66.00	66.00	6.75	4.68	0.00	0.24	14.89	17.38	8.00	8.00	40.40	40.40	
2+00.00															
		2	100.00	330.00	330.00	50.00	30.07	0.00	0.56	19.46	82.00	12.00	40.00	202.00	202.00
2+00.00															
		20.00	66.00	33.00	5.27	7.71	0.16	0.00	17.70	9.81	8.00	8.00	40.40	40.40	
2+20.00															
		20.00	66.00	66.00	5.51	14.98	0.96	0.00	20.37	2.65	8.00	8.00	40.40	40.40	
2+40.00															
		20.00	66.00	66.00	2.16	17.70	6.55	0.00	23.32	0.77	8.00	4.00	40.40	40.40	
2+60.00															
		20.00	66.00	66.00	1.63	27.41	6.79	0.00	20.12	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40	
2+80.00															
		20.00	66.00	66.00	2.50	29.01	1.75	0.00	19.84	0.00	8.00	0.00	40.40	40.40	
3+00.00															
		3	100.00	330.00	297.00	17.07	96.82	16.22	0.00	101.35	13.23	40.00	20.00	202.00	202.00
3+00.00															
		10.00	33.00	33.00	0.43	6.52	2.94	0.00	9.09	0.00	4.00	0.00	20.20	20.20	
3+10.00															
		10.00	33.00	33.00	0.59	3.43	2.73	0.00	10.21	0.00	4.00	0.00	20.20	20.20	
3+20.00															
		20.00	66.00	66.00	11.68	12.36	0.30	0.08	12.91	3.57	8.00	4.00	40.40	40.40	
3+40.00															
		20.00	66.00	66.00	21.18	15.96	0.00	0.11	1.22	10.45	4.00	8.00	40.40	40.40	
3+60.00															
		20.00	66.00	66.00	12.97	9.48	0.00	0.02	14.78	21.24	4.00	8.00	40.40	40.40	
3+80.00															
		20.00	66.00	66.00	9.88	13.69	0.18	0.00	18.03	16.94	8.00	8.00	40.40	40.40	
4+00.00															
		4	100.00	330.00	330.00	56.74	61.43	6.15	0.21	66.24	52.21	32.00	28.00	202.00	202.00
4+00.00															
		20.00	66.00	66.00	18.02	20.93	0.18	0.11	3.85	3.37	4.00	8.00	40.40	40.40	
4+20.00															
		7.83	12.92	25.84	8.22	7.63	0.08	0.04	0.44	0.31	1.57	1.57	15.82	15.82	
4+27.83															
		12.17	40.16												
4+40.00															
		8.86	29.24												
4+48.86															
		4.83	15.93												
4+53.69															

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

		2											
5	27.83	78.92	91.84	26.24	28.57	0.26	0.15	4.28	3.68	5.57	9.57	56.22	56.22
	419.00	1369.78	1349.70	178.13	225.27	22.63	18.98	212.14	235.80	103.80	134.03	846.38	846.38
	453.69	2719.48	403.40	41.61	447.95	237.83	1692.76						

0+00.00 0+8.83 4+27.83 4+53.69

12

		2											
0+00.00													
	4.99												
0+04.99													
	5.80												
0+10.79													
	9.21	30.39	30.39	4.46	2.16	0.00	0.24	0.00	4.65	0.00	3.68	18.60	18.60
0+20.00													
	20.00	66.00	66.00	10.79	5.67	0.00	0.69	0.41	8.28	4.00	8.00	40.40	40.40
0+40.00													
	20.00	66.00	66.00	8.50	3.17	0.41	1.75	10.01	12.91	8.00	8.00	40.40	40.40
0+60.00													
	20.00	66.00	66.00	6.71	3.84	0.41	1.52	21.25	14.84	8.00	8.00	40.40	40.40
0+80.00													
	20.00	66.00	66.00	16.38	11.18	0.00	0.30	12.97	7.10	8.00	8.00	40.40	40.40
1+00.00													
1	89.21	294.39	294.39	46.85	26.02	0.83	4.51	44.64	47.78	28.00	35.68	180.20	180.20
1+00.00													
	7.00	23.10	23.10	9.19	6.05	0.00	0.05	0.46	0.14	1.40	1.40	14.14	14.14
1+07.00													
	9.00	29.70	29.70	9.62	7.49	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	1.80	18.18	18.18
1+16.00													
	4.00	13.20	13.20	2.42	2.40	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	1.60	8.08	8.08
1+20.00													
	8.00	26.40	26.40	1.84	1.75	0.00	0.74	0.36	8.10	0.00	3.20	16.16	16.16
1+28.00													
	12.00	39.60	39.60	0.00	0.00	0.00	3.48	0.67	13.78	0.00	4.80	24.24	24.24
1+40.00													
	20.00	66.00	66.00	10.72	3.09	0.00	4.31	3.28	16.44	4.00	8.00	40.40	40.40
1+60.00													
	20.00	66.00	66.00	15.78	8.12	0.00	0.37	13.60	14.06	8.00	8.00	40.40	40.40
1+80.00													
	20.00	66.00	66.00	8.88	8.85	0.11	0.03	20.88	11.95	8.00	8.00	40.40	40.40

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

135-23- - . 1

2													
2+00.00													
2	100.00	330.00	330.00	58.46	37.75	0.11	8.97	39.25	66.00	21.40	36.80	202.00	202.00
2+00.00													
	20.00	66.00	66.00	3.89	5.56	0.37	0.06	25.88	10.41	8.00	8.00	40.40	40.40
2+20.00													
	1.47	4.85	4.85	0.02	0.31	0.05	0.00	2.25	0.68	0.59	0.59	2.97	2.97
2+21.47													
	18.53												
2+40.00													
	1.44												
2+41.44													
	4.48												
2+45.92													
3	21.47	70.85	70.85	3.91	5.87	0.43	0.06	28.13	11.09	8.59	8.59	43.37	43.37
	210.68	695.24	695.24	109.22	69.63	1.37	13.54	112.02	124.87	57.99	81.07	425.57	425.57
	245.92	1390.49		178.85		14.90		236.89		139.06		851.15	

0+00.00 0+10.79 2+21.47 2+45.92

Инв. № подл.	
Подпись, дата	
Взам. инв. №	

1

+	3		3		3		3		3		
0+00.00	2.00	1.93	1.90	1.03	0.96	5.21	5.65	0.00	0.00	0.00	0.00
0+02.00	1.70	1.46	1.53	1.07	1.19	4.75	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00
0+03.70	9.21	6.54	7.22	7.25	9.23	28.21	28.66	0.00	0.00	0.00	0.00
0+12.91	7.09	4.46	8.30	7.13	12.46	22.19	21.88	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	3.70	2.43	6.18	4.29	8.94	11.27	10.85	0.00	0.00	0.00	0.00
0+23.70	1.70	1.13	2.84	2.04	4.24	5.21	4.93	0.00	0.00	0.00	0.00
0+25.40	14.60	10.05	20.36	17.34	23.43	43.38	39.95	0.00	0.09	0.00	0.00
0+40.00	20.00	14.85	20.59	20.43	17.33	56.50	57.54	0.00	0.41	0.00	0.00
0+60.00	20.00	19.99	21.24	16.88	16.95	51.18	61.17	0.00	1.92	0.00	0.00
0+80.00	20.00	25.30	28.70	13.13	7.18	48.03	63.17	0.00	5.47	0.00	0.00
1+00.00											
1	100.00	88.14	118.85	90.58	101.92	275.92	298.82	0.00	7.88	0.00	0.00
1+00.00	5.76	10.35	8.83	1.92	0.40	12.99	15.36	0.79	1.75	0.00	0.00
1+05.76	1.85	4.16	2.67	0.38	0.28	3.71	3.46	0.43	0.47	0.00	0.00
1+07.61	9.03	14.06	11.39	3.06	6.46	21.60	20.53	0.87	1.28	0.00	0.00
1+16.64	3.36	2.93	3.34	1.68	4.26	9.44	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00
1+20.00	7.54	5.78	7.11	4.61	9.72	21.22	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
1+27.54	1.68	1.17	1.58	1.13	2.14	4.76	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00
1+29.22	10.78	6.78	10.41	6.65	12.87	30.62	31.17	0.00	0.31	0.00	0.00
1+40.00											

135-23- - . 2

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

08.23

08.23

08.23

1

29

« »

+	.	3		3		3		3		3	
	20.00	13.13	20.14	14.49	23.69	56.34	58.06	0.00	1.27	0.00	0.00
1+60.00											
	20.00	15.19	20.48	21.11	29.23	54.25	55.78	0.00	0.75	0.00	0.00
1+80.00											
	6.32	4.82	6.52	7.53	10.72	17.08	17.20	0.00	0.04	0.00	0.00
1+86.32											
	13.68	10.17	14.25	15.96	23.08	37.53	34.82	0.00	0.04	0.00	0.00
2+00.00											
	8.13	5.95	8.18	10.27	13.45	23.14	20.35	0.00	0.06	0.00	0.00
2+08.13											
2	108.13	94.47	114.91	88.78	136.30	292.68	292.32	2.09	5.98	0.00	0.00
	208.13	182.61	233.76	179.36	238.22	568.60	591.14	2.09	13.86	0.00	0.00
	208.13	416.38		417.58		1159.74		15.96		0.00	

2

+	.	3		3		3		3		3	
0+00.00											
	6.89										
0+06.89											
	1.71										
0+08.60											
	1.40	2.62	2.92	1.66	1.36	1.17	1.33	0.00	0.01	0.00	0.00
0+10.00											
	10.00	18.84	21.21	12.36	9.20	8.24	9.94	0.00	0.36	0.00	0.00
0+20.00											
	20.00	38.00	44.04	27.11	19.62	14.01	17.94	0.00	1.99	0.00	0.00
0+40.00											
	20.00	37.58	46.61	24.42	18.19	16.12	19.30	0.00	5.91	0.00	0.00
0+60.00											
	20.00	36.00	48.63	14.17	10.05	30.02	32.65	0.00	12.22	0.00	0.00
0+80.00											
	20.00	35.07	46.39	8.70	4.01	40.16	47.33	0.00	11.03	0.00	0.00
1+00.00											
1	91.40	168.11	209.80	88.41	62.42	109.71	128.50	0.00	31.51	0.00	0.00
1+00.00											
	20.00	37.16	42.16	21.44	8.44	26.79	37.36	0.00	3.43	0.00	0.00
1+20.00											

135-23- - . 2

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

+	.	3		3		3		3		3	
	4.56	8.96	9.42	7.80	3.20	2.96	5.08	0.00	0.14	0.00	0.00
1+24.56											
	15.44	30.35	31.53	25.57	10.20	10.27	17.42	0.00	0.42	0.00	0.00
1+40.00											
	20.00	38.13	42.06	25.14	7.55	22.48	35.83	0.00	4.04	0.00	0.00
1+60.00											
	20.00	36.16	45.83	15.10	3.95	33.92	46.88	0.00	9.73	0.00	0.00
1+80.00											
	20.00	35.19	49.37	10.71	5.05	35.77	43.44	0.00	16.69	0.00	0.00
2+00.00											
2	100.00	185.96	220.38	105.76	38.41	132.19	186.02	0.00	34.45	0.00	0.00
2+00.00											
	20.00	35.61	51.85	11.79	4.07	35.89	45.83	0.00	26.66	0.00	0.00
2+20.00											
	20.00	36.66	49.59	16.92	3.53	31.87	44.85	0.00	22.43	0.00	0.00
2+40.00											
	17.96	34.27	39.57	24.50	7.58	16.25	26.79	0.00	6.36	0.00	0.00
2+57.96											
	2.04	3.97	3.88	3.36	1.25	1.00	2.02	0.00	0.03	0.00	0.00
2+60.00											
	7.33	14.05	12.71	10.51	3.68	5.32	8.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2+67.33											
	12.31	22.66	21.05	11.79	4.16	15.92	20.29	0.00	0.00	0.00	0.00
2+79.64											
	0.36	0.64	0.61	0.23	0.10	0.60	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2+80.00											
	20.00	34.61	34.59	8.12	7.18	40.71	41.24	0.00	0.00	0.00	0.00
3+00.00											
3	100.00	182.47	213.86	87.21	31.54	147.55	190.32	0.00	55.49	0.00	0.00
3+00.00											
	20.00	34.26	36.12	6.89	14.82	39.40	33.78	0.00	0.00	0.00	0.00
3+20.00											
	1.66	2.91	3.09	0.87	1.75	2.52	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00
3+21.66											
	12.97	22.79	24.58	7.19	16.42	17.89	12.59	0.00	0.00	0.00	0.00
3+34.63											
	5.37	9.38	10.48	2.84	8.56	6.69	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3+40.00											
	2.66	4.62	5.28	1.32	4.79	3.21	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00
3+42.66											
4	42.66	73.95	79.55	19.12	46.34	69.71	54.03	0.00	0.00	0.00	0.00

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

+	.	3		3		3		3		3		
		334.06	610.48	723.58	300.50	178.71	459.16	558.87	0.00	121.45	0.00	0.00
		342.66	1334.06		479.21		1018.03		121.45		0.00	

0+00.00

0+08.60

3

+	.	3		3		3		3		3		
0+00.00												
	6.97											
0+06.97												
	1.51											
0+08.48												
	1.52	3.01	2.66	0.40	0.69	3.29	2.88	0.03	0.00	0.00	0.00	
0+10.00												
	10.00	19.78	17.13	3.72	3.07	19.85	21.27	0.09	0.00	0.00	0.00	
0+20.00												
	20.00	38.10	37.61	13.32	4.49	32.68	41.88	0.00	1.20	0.00	0.00	
0+40.00												
	11.33	20.91	23.48	11.01	5.79	13.67	16.92	0.00	0.76	0.00	0.00	
0+51.33												
	8.67	15.95	18.29	8.48	6.09	9.04	10.43	0.00	0.55	0.00	0.00	
0+60.00												
	20.00	36.08	44.33	15.13	9.03	27.96	34.26	0.00	5.00	0.00	0.00	
0+80.00												
	20.00	37.01	44.64	20.59	8.52	23.53	32.47	0.00	5.52	0.00	0.00	
1+00.00												
	1	91.52	170.85	188.14	72.67	37.68	130.03	160.10	0.12	13.04	0.00	0.00
1+00.00												
	19.21	36.82	40.54	29.19	16.72	7.71	14.67	0.00	1.58	0.00	0.00	
1+19.21												
	0.79	1.51	1.61	1.22	0.92	0.11	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	
1+20.00												
	7.00	12.72	14.32	6.65	7.29	6.17	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
1+27.00												
	12.21	20.84	23.63	3.77	10.03	22.28	18.98	0.00	0.00	0.00	0.00	
1+39.21												
	0.79	1.33	1.43	0.15	0.58	1.62	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	
1+40.00												
	10.00	16.94	17.95	2.46	6.49	19.16	16.83	0.00	0.00	0.00	0.00	

135-23- - . 2

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

+	.	3		3		3		3		3	
1+50.00											
	10.00	17.32	17.63	4.09	5.24	16.78	16.23	0.00	0.00	0.00	0.00
1+60.00											
	1.67	2.93	2.91	0.85	0.78	2.63	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00
1+61.67											
	8.33	14.53	14.28	3.52	2.75	14.83	15.23	0.00	0.00	0.00	0.00
1+70.00											
	10.00	17.11	16.73	2.73	1.84	22.37	23.88	0.00	0.00	0.00	0.00
1+80.00											
	1.67	2.81	2.77	0.31	0.27	4.28	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00
1+81.67											
	8.33	14.01	14.09	1.59	2.17	19.47	18.97	0.00	0.00	0.00	0.00
1+90.00											
	8.28	15.59	14.70	3.44	5.14	14.05	12.74	0.19	0.00	0.00	0.00
1+98.28											
	1.72	3.57	3.15	1.09	1.64	2.24	1.91	0.07	0.00	0.00	0.00
2+00.00											
2	100.00	178.04	185.74	61.06	61.87	153.70	154.55	0.26	1.58	0.00	0.00
2+00.00											
	10.00	20.89	18.71	6.48	11.24	13.12	10.50	0.50	0.00	0.00	0.00
2+10.00											
	8.28	17.32	15.58	5.26	9.45	11.07	8.70	0.45	0.00	0.00	0.00
2+18.28											
	1.72	3.59	3.18	1.04	1.67	2.26	1.91	0.10	0.00	0.00	0.00
2+20.00											
	10.00	21.56	17.69	3.85	5.72	15.80	15.20	2.04	0.00	0.00	0.00
2+30.00											
	10.00	22.39	19.10	0.96	1.90	32.10	27.75	4.11	1.31	0.00	0.00
2+40.00											
	10.00	21.98	22.07	0.23	0.68	47.01	42.55	3.56	4.05	0.00	0.00
2+50.00											
	10.00	20.83	22.20	0.65	0.92	39.58	38.99	1.87	4.03	0.00	0.00
2+60.00											
	10.00	19.53	20.07	1.80	2.81	26.34	24.80	0.69	1.29	0.00	0.00
2+70.00											
	10.00	18.22	17.82	4.12	3.03	19.32	20.06	0.00	0.00	0.00	0.00
2+80.00											
	1.77	3.14	2.97	1.05	0.34	2.92	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00
2+81.77											
	1.52										
2+83.29											
	6.93										
2+90.22											
	0.01										

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

+	.	3		3		3		3		3	
2+90.23											
	2.99										
2+93.22											
3	81.77	169.45	159.39	25.45	37.77	209.52	193.94	13.32	10.69	0.00	0.00
	273.29	518.33	533.28	159.18	137.32	493.26	508.59	13.71	25.31	0.00	0.00
	293.23	1051.61		296.50		1001.85		39.02		0.00	

0+00.00

0+8.48

2+81.77

2+93.22

4

+	.	3		3		3		3		3	
0+00.00											
	6.89										
0+06.89											
	1.71										
0+08.60											
	1.40	2.81	2.62	1.61	1.76	1.26	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00
0+10.00											
	10.00	20.19	19.34	10.94	11.13	9.81	9.31	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00											
	20.00	42.19	41.05	13.20	11.97	32.87	35.62	2.41	1.78	0.00	0.00
0+40.00											
	20.00	44.48	40.61	5.59	7.40	42.14	43.19	5.82	1.78	0.00	0.00
0+60.00											
	20.00	44.33	37.94	7.83	14.91	35.75	30.75	5.04	0.00	0.00	0.00
0+80.00											
	20.00	44.03	36.37	6.75	16.49	38.12	28.72	5.12	0.00	0.00	0.00
1+00.00											
1	91.40	198.02	177.94	45.92	63.65	159.94	148.61	18.38	3.56	0.00	0.00
1+00.00											
	20.00	44.21	36.10	3.16	15.10	46.24	31.87	6.92	0.00	0.00	0.00
1+20.00											
	20.00	41.68	36.83	7.67	19.95	36.53	23.59	3.43	0.00	0.00	0.00
1+40.00											
	20.00	40.04	39.50	15.74	27.04	20.89	14.35	0.00	0.00	0.00	0.00
1+60.00											
	20.00	43.99	46.34	10.16	16.35	42.81	40.88	7.86	12.87	0.00	0.00
1+80.00											

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

+	.	3		3		3		3		3	
	20.00	47.16	51.73	1.29	1.14	73.45	83.54	15.43	25.72	0.00	0.00
2+00.00											
2	100.00	217.08	210.50	38.03	79.58	219.92	194.23	33.64	38.60	0.00	0.00
2+00.00											
	20.00	43.67	47.67	14.45	6.88	46.85	60.62	7.58	13.84	0.00	0.00
2+20.00											
	20.00	39.51	41.11	21.97	12.06	21.91	27.62	0.00	0.99	0.00	0.00
2+40.00											
	20.00	40.17	39.87	9.77	7.29	42.85	44.20	1.54	0.98	0.00	0.00
2+60.00											
	7.55	15.98	15.40	1.10	1.32	23.00	22.84	1.64	0.93	0.00	0.00
2+67.55											
	4.45	9.85	9.37	0.52	0.76	15.22	14.69	1.32	0.61	0.00	0.00
2+72.00											
	5.55	13.03	12.27	0.60	1.02	20.95	19.82	1.83	0.63	0.00	0.00
2+77.55											
	2.45	5.94	5.56	0.25	0.45	9.59	9.20	0.86	0.26	0.00	0.00
2+80.00											
	5.00	12.14	11.43	0.52	0.80	19.24	18.80	1.78	0.70	0.00	0.00
2+85.00											
	5.00	12.13	11.40	0.55	0.81	18.78	18.15	1.73	0.67	0.00	0.00
2+90.00											
	4.98	12.05	11.16	0.59	0.95	18.19	17.21	1.64	0.38	0.00	0.00
2+94.98											
	5.02	11.78	10.72	0.64	1.12	16.86	15.61	1.51	0.14	0.00	0.00
3+00.00											
3	100.00	216.23	215.96	50.95	33.46	253.44	268.76	21.43	20.12	0.00	0.00
3+00.00											
	4.98	10.97	9.74	0.76	1.61	14.01	12.43	1.23	0.00	0.00	0.00
3+04.98											
	15.02	31.08	27.55	4.91	8.99	29.85	25.86	1.69	0.00	0.00	0.00
3+20.00											
	20.00	41.19	34.83	6.78	9.73	39.67	37.06	1.83	0.00	0.00	0.00
3+40.00											
	20.00	42.44	33.75	3.93	4.10	49.56	46.67	3.70	0.00	0.00	0.00
3+60.00											
	7.10	15.03	12.29	1.96	2.74	15.29	13.96	1.10	0.00	0.00	0.00
3+67.10											
	4.90	10.51	9.02	2.02	3.16	8.90	7.99	0.41	0.00	0.00	0.00
3+72.00											
	5.10	11.46	10.19	2.46	4.31	9.14	7.63	0.29	0.00	0.00	0.00
3+77.10											

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

+	3		3		3		3		3		
	2.90	6.68	6.03	1.43	2.86	5.15	3.96	0.15	0.00	0.00	0.00
3+80.00											
	3.00	6.90	6.23	1.47	2.97	5.19	3.81	0.15	0.00	0.00	0.00
3+83.00											
	3.80	8.74	7.84	1.84	3.40	6.37	5.09	0.19	0.00	0.00	0.00
3+86.80											
	5.00	11.21	9.98	2.36	4.16	8.18	7.28	0.28	0.00	0.00	0.00
3+91.80											
	5.00	10.63	9.39	2.24	4.10	8.15	7.24	0.33	0.00	0.00	0.00
3+96.80											
	3.20	6.62	5.85	1.28	2.77	5.29	4.39	0.25	0.00	0.00	0.00
4+00.00											
4	100.00	213.46	182.69	33.43	54.90	204.74	183.37	11.60	0.00	0.00	0.00
4+00.00											
	20.00	42.21	37.04	7.90	19.91	34.25	26.52	2.38	0.00	0.00	0.00
4+20.00											
	20.00	41.86	36.76	6.43	18.27	36.63	29.07	2.39	0.00	0.00	0.00
4+40.00											
	20.00	42.60	35.01	2.94	9.57	50.13	40.77	5.40	0.00	0.00	0.00
4+60.00											
	20.00	44.21	34.01	2.36	4.71	57.36	47.76	7.73	0.00	0.00	0.00
4+80.00											
	20.00	43.59	35.55	9.22	12.97	37.16	31.75	4.09	0.00	0.00	0.00
5+00.00											
5	100.00	214.48	178.37	28.86	65.43	215.53	175.88	22.00	0.00	0.00	0.00
5+00.00											
	20.00	42.88	37.64	18.16	25.17	17.66	14.12	1.21	0.00	0.00	0.00
5+20.00											
	20.00	44.06	37.60	13.08	24.18	24.86	18.73	4.43	0.00	0.00	0.00
5+40.00											
	20.00	45.49	36.25	4.92	15.61	37.50	30.32	8.00	0.00	0.00	0.00
5+60.00											
	20.00	45.10	35.41	6.04	11.49	37.75	33.70	6.82	0.00	0.00	0.00
5+80.00											
	20.00	44.27	34.97	7.95	9.50	36.81	35.09	4.82	0.00	0.00	0.00
6+00.00											
6	100.00	221.81	181.87	50.15	85.95	154.57	131.97	25.28	0.00	0.00	0.00
6+00.00											
	20.00	43.16	34.69	8.73	8.16	37.00	36.77	3.03	0.00	0.00	0.00
6+20.00											

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

+	.	3		3		3		3		3	
	20.00	41.32	34.72	9.80	8.40	35.40	35.76	1.18	0.00	0.00	0.00
6+40.00											
	20.00	29.52	26.30	6.79	7.66	43.19	39.35	0.62	0.00	0.00	0.00
6+60.00											
	3.95	3.73	3.53	0.57	1.38	10.28	8.70	0.19	0.00	0.00	0.00
6+63.95											
	1.52										
6+65.47											
	7.01										
6+72.48											
7	63.95	117.73	99.23	25.89	25.60	125.87	120.58	5.02	0.00	0.00	0.00
	655.35	1398.81	1246.55	273.23	408.57	1334.01	1223.40	137.35	62.29	0.00	0.00
	672.48	2645.35		681.79		2557.42		199.63		0.00	
		0+00.00	0+8.60		6+63.95		6+72.48				

5

+	.	3		3		3		3		3	
0+00.00											
	6.52										
0+06.52											
	2.76										
0+09.28											
	0.72	1.50	1.48	0.66	0.61	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00
0+10.00											
	10.00	20.21	20.63	6.43	6.81	14.62	13.96	0.04	0.25	0.00	0.00
0+20.00											
	20.00	37.07	41.69	8.65	8.75	35.18	34.64	0.00	1.59	0.00	0.00
0+40.00											
	20.00	37.98	41.22	10.35	7.73	33.81	35.34	0.25	1.42	0.00	0.00
0+60.00											
	20.00	40.77	40.98	10.95	8.79	33.39	34.37	0.38	0.94	0.00	0.00
0+80.00											
	20.00	41.47	41.22	9.96	6.72	36.30	39.47	1.09	1.65	0.00	0.00
1+00.00											
1	90.72	179.00	187.22	47.00	39.40	154.09	158.58	1.76	5.84	0.00	0.00
1+00.00											
	20.00	42.79	40.65	7.91	5.32	39.23	42.51	2.78	1.39	0.00	0.00

135-23- - . 2

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

+	.	3		3		3		3		3	
1+20.00											
	20.00	42.47	40.23	7.20	6.31	38.77	39.44	2.67	0.72	0.00	0.00
1+40.00											
	20.00	41.38	40.25	10.37	7.12	34.05	36.05	1.00	0.66	0.00	0.00
1+60.00											
	10.00	20.47	20.14	5.68	4.23	15.34	16.10	0.25	0.25	0.00	0.00
1+70.00											
	10.00	20.69	20.06	4.81	6.47	16.59	14.58	0.57	0.08	0.00	0.00
1+80.00											
	10.00	21.19	19.35	4.21	9.26	18.44	14.64	1.19	0.00	0.00	0.00
1+90.00											
	10.00	20.91	18.74	4.38	10.84	17.65	13.86	0.95	0.00	0.00	0.00
2+00.00											
2	100.00	209.90	199.41	44.57	49.54	180.07	177.19	9.41	3.09	0.00	0.00
2+00.00											
	10.00	20.24	18.54	4.14	10.39	16.61	12.58	0.33	0.00	0.00	0.00
2+10.00											
	10.00	20.61	18.21	2.72	8.45	19.39	14.74	1.01	0.00	0.00	0.00
2+20.00											
	20.00	42.51	35.91	4.23	13.40	43.42	34.67	3.57	0.00	0.00	0.00
2+40.00											
	20.00	42.73	36.21	8.05	15.47	36.77	30.47	2.82	0.00	0.00	0.00
2+60.00											
	20.00	42.23	37.08	13.29	20.52	27.84	23.29	1.25	0.00	0.00	0.00
2+80.00											
	20.00	41.68	37.82	16.64	25.24	22.81	17.83	0.39	0.00	0.00	0.00
3+00.00											
3	100.00	210.00	183.78	49.06	93.46	166.85	133.58	9.36	0.00	0.00	0.00
3+00.00											
	20.00	41.40	38.94	18.49	25.68	19.75	16.06	0.03	0.00	0.00	0.00
3+20.00											
	20.00	41.43	40.03	18.28	20.14	20.11	20.91	0.06	0.00	0.00	0.00
3+40.00											
	20.00	41.01	40.93	20.66	15.88	19.26	23.63	0.06	0.23	0.00	0.00
3+60.00											
	20.00	39.58	41.80	27.85	18.44	11.64	17.49	0.00	0.31	0.00	0.00
3+80.00											
	10.00	19.80	21.49	21.43	14.99	1.43	3.17	0.00	0.05	0.00	0.00
3+90.00											
	8.16	16.96	18.12	27.92	21.28	0.00	0.22	0.00	0.01	0.00	0.00
3+98.16											
	1.84										

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

+	.	3		3		3		3		3	
4+00.00											
4	98.16	200.18	201.31	134.64	116.41	72.19	81.47	0.15	0.61	0.00	0.00
4+00.00											
	0.39										
4+00.39											
	6.75										
4+7.14											
5											
	388.88	799.08	771.72	275.27	298.82	573.20	550.81	20.68	9.54	0.00	0.00
	407.14	1570.80		574.08		1124.01		30.22		0.00	

0+00.00

0+9.28

3+98.16

4+7.14

6

+	.	3		3		3		3		3	
0+00.00											
	5.80										
0+05.80											
	0.41										
0+06.21											
	11.79	17.76	17.82	7.33	4.31	22.10	26.64	0.14	0.73	0.00	0.00
0+18.00											
	2.00	4.16	4.18	1.40	1.18	3.27	3.42	0.05	0.12	0.00	0.00
0+20.00											
	20.00	38.41	42.73	11.84	7.07	36.73	44.36	0.26	3.94	0.00	0.00
0+40.00											
	9.79	17.38	20.66	5.53	1.77	18.69	24.25	0.00	2.10	0.00	0.00
0+49.79											
	9.00	16.18	16.89	6.21	2.00	14.91	18.38	0.00	0.56	0.00	0.00
0+58.79											
	1.21	2.18	2.04	0.88	0.26	1.87	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00
0+60.00											
	7.79	13.98	14.29	5.29	1.72	12.70	15.61	0.00	0.19	0.00	0.00
0+67.79											
	12.21	21.77	25.26	7.08	2.25	24.17	30.99	0.00	2.07	0.00	0.00
0+80.00											
	20.00	38.51	41.31	29.36	10.39	22.86	35.07	0.00	2.91	0.00	0.00

135-23- - . 2

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

+	3		3		3		3		3		
1+00.00											
1	93.79	170.32	185.17	74.92	30.97	157.31	200.99	0.45	12.62	0.00	0.00
1+00.00											
	20.00	39.68	40.21	35.55	9.99	15.63	33.23	0.00	1.74	0.00	0.00
1+20.00											
	20.00	38.54	40.71	27.07	3.63	24.60	44.40	0.00	2.47	0.00	0.00
1+40.00											
	20.00	39.23	40.55	32.77	7.47	15.55	29.00	0.00	1.04	0.00	0.00
1+60.00											
	20.00	37.72	41.09	24.28	8.69	22.92	30.32	0.00	1.15	0.00	0.00
1+80.00											
	20.00	36.84	41.27	18.97	12.76	25.08	28.07	0.00	0.83	0.00	0.00
2+00.00											
2	100.00	192.02	203.83	138.65	42.54	103.79	165.01	0.00	7.23	0.00	0.00
2+0.00											
	20.00	37.86	41.20	26.34	20.31	13.40	16.35	0.00	0.00	0.00	0.00
2+20.00											
	10.00	19.17	20.37	15.00	11.50	4.82	6.46	0.00	0.00	0.00	0.00
2+30.00											
	10.00	18.98	19.34	13.74	11.74	6.15	7.14	0.00	0.00	0.00	0.00
2+40.00											
	12.00	22.45	22.38	14.38	14.10	9.69	10.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2+52.00											
	8.00	14.96	14.87	9.57	9.10	6.54	6.93	0.00	0.00	0.00	0.00
2+60.00											
	20.00	37.03	38.24	21.69	21.05	17.64	18.49	0.00	0.00	0.00	0.00
2+80.00											
	20.00	36.18	39.86	16.56	15.69	23.51	24.95	0.00	0.04	0.00	0.00
3+00.00											
3	100.00	186.63	196.27	117.28	103.50	81.76	90.35	0.00	0.04	0.00	0.00
3+00.00											
	20.00	35.69	40.25	13.37	10.27	28.97	31.59	0.00	0.20	0.00	0.00
3+20.00											
	20.00	35.80	39.62	13.84	10.77	28.79	31.26	0.00	0.16	0.00	0.00
3+40.00											
	1.49	2.67	2.91	1.07	0.93	2.05	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00
3+41.49											
	5.00	9.25	10.01	3.50	3.06	7.40	7.90	0.00	0.00	0.00	0.00
3+46.49											
	5.00	9.81	10.56	3.27	2.91	8.52	9.04	0.00	0.00	0.00	0.00

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

+	3		3		3		3		3		
3+51.49											
	4.51	8.97	9.76	2.29	2.54	8.58	8.81	0.00	0.00	0.00	0.00
3+56.00											
	4.00	8.33	8.64	1.28	2.22	8.52	8.02	0.03	0.00	0.00	0.00
3+60.00											
	5.05	11.13	10.45	1.08	2.52	12.36	10.52	0.14	0.00	0.00	0.00
3+65.05											
	5.00	10.62	9.60	0.90	2.18	12.53	10.35	0.12	0.00	0.00	0.00
3+70.05											
	5.00	9.70	8.95	1.33	1.94	11.09	9.77	0.02	0.00	0.00	0.00
3+75.05											
	4.95	8.86	8.54	1.92	1.80	9.85	9.42	0.00	0.00	0.00	0.00
3+80.00											
	20.00	37.27	35.01	10.66	9.94	34.31	33.68	0.00	0.00	0.00	0.00
4+00.00											
4	100.00	188.10	194.29	54.50	51.08	172.98	172.54	0.30	0.35	0.00	0.00
4+00.00											
	20.00	39.85	36.15	17.07	16.34	26.48	25.97	0.00	0.00	0.00	0.00
4+20.00											
	2.00	4.01	3.91	2.14	1.98	2.28	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00
4+22.00											
	18.00	33.82	37.75	13.72	11.66	27.05	28.59	0.00	1.28	0.00	0.00
4+40.00											
	9.79	16.86	20.69	3.52	4.26	18.35	18.22	0.00	1.02	0.00	0.00
4+49.79											
	9.00	15.49	17.51	3.40	5.73	15.22	13.63	0.00	0.30	0.00	0.00
4+58.79											
	1.21	2.11	2.17	0.60	0.90	1.80	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00
4+60.00											
	7.79	13.76	14.89	4.79	7.08	10.14	8.86	0.00	0.00	0.00	0.00
4+67.79											
	12.21	22.01	25.11	10.12	12.20	12.31	11.85	0.00	0.07	0.00	0.00
4+80.00											
	20.00	36.72	43.04	20.04	18.45	17.86	19.63	0.00	1.32	0.00	0.00
5+00.00											
5	100.00	184.63	201.22	75.40	78.62	131.49	130.61	0.00	3.97	0.00	0.00
5+0.00											
	20.00	37.13	46.30	21.67	15.90	18.79	21.84	0.00	6.23	0.00	0.00
5+20.00											
	20.00	37.96	48.14	27.53	22.85	11.78	14.26	0.00	7.17	0.00	0.00
5+40.00											
	13.03	26.25	30.71	36.82	36.73	1.37	1.59	0.00	1.41	0.00	0.00

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

+	3		3		3		3		3		
5+53.03	0.76	1.60	1.76	3.10	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5+53.79	6.21	13.33	13.94	30.28	30.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5+60.00	2.55	5.63	5.58	14.91	14.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5+62.55	9.24	20.84	20.60	61.66	59.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5+71.79	2.99	6.87	6.97	22.16	21.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5+74.78	5.22	14.03	12.72	40.91	39.24	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
5+80.00	20.00	52.61	49.36	135.63	122.98	0.00	0.00	0.15	0.81	0.00	0.00
6+00.00											
6	100.00	216.23	236.07	394.67	366.71	31.94	37.69	0.18	15.62	0.00	0.00
6+00.00	20.00	40.89	49.39	68.10	59.18	5.90	6.26	0.00	4.97	0.00	0.00
6+20.00	20.00	37.02	49.64	21.49	21.76	17.43	17.43	0.00	9.66	0.00	0.00
6+40.00	6.53	11.78	16.27	5.18	5.84	7.67	7.47	0.00	3.66	0.00	0.00
6+46.53	5.00	9.29	12.63	3.85	4.54	6.34	6.20	0.00	2.47	0.00	0.00
6+51.53	5.00	9.88	13.00	3.78	5.43	6.86	6.00	0.00	1.76	0.00	0.00
6+56.53	3.47	7.14	9.13	3.13	4.57	3.94	3.08	0.00	0.90	0.00	0.00
6+60.00	5.00	10.68	13.04	7.15	7.60	2.40	2.20	0.00	0.98	0.00	0.00
6+65.00	5.09	11.18	13.15	9.43	8.71	0.40	0.79	0.00	0.69	0.00	0.00
6+70.09	4.91	10.42	12.23	8.50	8.43	0.85	0.94	0.00	0.47	0.00	0.00
6+75.00	5.00	9.83	11.68	7.27	7.85	1.87	1.74	0.00	0.38	0.00	0.00
6+80.00	0.09	0.17	0.20	0.12	0.13	0.04	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
6+80.09	19.91	36.18	44.67	18.20	20.63	20.84	20.31	0.00	2.69	0.00	0.00
7+00.00											
7	100.00	194.45	245.02	156.19	154.69	74.55	72.44	0.00	28.63	0.00	0.00

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

+	.	3		3		3		3		3	
7+00.00											
	20.00	35.26	43.34	11.28	11.65	30.92	30.31	0.00	2.71	0.00	0.00
7+20.00											
	20.00	37.70	38.55	8.35	10.49	34.73	31.94	0.52	0.73	0.00	0.00
7+40.00											
	20.00	41.09	34.39	4.28	6.84	42.24	39.48	2.14	0.00	0.00	0.00
7+60.00											
	20.00	42.31	34.80	4.77	8.72	41.37	38.01	3.17	0.00	0.00	0.00
7+80.00											
	20.00	40.93	37.85	14.06	15.81	27.89	26.25	1.55	0.00	0.00	0.00
8+00.00											
8	100.00	197.29	188.93	42.74	53.51	177.14	165.98	7.38	3.44	0.00	0.00
8+00.00											
	20.00	37.17	43.29	15.50	13.03	28.03	29.33	0.00	4.37	0.00	0.00
8+20.00											
	20.00	34.87	49.28	8.77	7.49	36.66	37.78	0.00	15.29	0.00	0.00
8+40.00											
	20.00	35.52	50.81	12.40	8.34	31.03	34.46	0.00	18.36	0.00	0.00
8+60.00											
	20.00	36.53	45.98	18.13	12.87	23.30	26.99	0.00	7.83	0.00	0.00
8+80.00											
	20.00	39.09	39.87	18.74	19.72	23.39	22.85	0.02	0.39	0.00	0.00
9+00.00											
9	100.00	183.18	229.23	73.54	61.44	142.41	151.42	0.02	46.24	0.00	0.00
9+00.00											
	20.00	42.28	39.02	8.43	16.52	37.88	29.70	4.23	0.16	0.00	0.00
9+20.00											
	20.00	43.21	40.40	9.34	10.81	37.65	33.28	4.72	0.17	0.00	0.00
9+40.00											
	10.00	21.17	20.44	14.95	8.67	7.33	10.03	0.25	0.02	0.00	0.00
9+50.00											
	3.79	7.81	8.01	8.37	3.82	0.44	2.61	0.00	0.15	0.00	0.00
9+53.79											
	6.00										
9+59.79											
10	53.79	114.47	107.86	41.09	39.81	83.30	75.61	9.20	0.50	0.00	0.00
	947.58	1827.33	1987.88	1168.97	982.87	1156.66	1262.64	17.53	118.64	0.00	0.00
	959.79	3815.21	2151.84	2151.84	2419.30	136.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

0+00.00

0+06+21

9+53.79

9+59.79

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

7

+	.	3		3		3		3		3	
0+00.00											
	3.55										
0+03.55											
	2.38										
0+05.93											
	12.07	26.45	26.31	24.46	30.37	0.57	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00
0+18.00											
	2.00	4.44	4.39	2.88	3.85	0.63	0.35	0.12	0.00	0.00	0.00
0+20.00											
	20.00	46.17	47.01	16.08	20.12	25.24	25.48	6.13	8.68	0.00	0.00
0+40.00											
	5.10	12.00	12.80	2.61	1.36	9.30	10.53	2.18	4.61	0.00	0.00
0+45.10											
	5.00	11.90	12.87	4.39	2.63	6.79	7.91	1.31	3.97	0.00	0.00
0+50.10											
	5.00	12.38	13.31	7.75	6.58	2.74	3.27	0.59	2.33	0.00	0.00
0+55.10											
	4.90	12.41	13.25	11.84	11.77	0.09	0.16	0.18	1.13	0.00	0.00
0+60.00											
	1.90	4.84	5.15	5.71	6.07	0.00	0.00	0.04	0.30	0.00	0.00
0+61.90											
	6.77	17.54	18.46	25.21	29.71	0.00	0.00	0.21	0.62	0.00	0.00
0+68.67											
	3.33	8.67	9.00	15.31	19.66	0.00	0.00	0.14	0.07	0.00	0.00
0+72.00											
	6.67	16.95	17.66	34.75	41.45	0.00	0.00	0.33	0.49	0.00	0.00
0+78.67											
	1.33	3.47	3.63	7.18	7.78	0.00	0.00	0.17	0.32	0.00	0.00
0+80.00											
	20.00	51.09	52.99	93.60	104.76	0.00	0.00	2.41	3.96	0.00	0.00
1+00.00											
1	94.07	228.32	236.83	251.76	286.12	45.35	47.76	13.91	26.49	0.00	0.00
1+00.00											
	18.12	44.25	43.23	45.62	67.81	5.40	0.96	5.74	0.54	0.00	0.00
1+18.12											
	1.88	4.72	4.13	1.63	4.81	1.38	0.47	1.21	0.00	0.00	0.00
1+20.00											
	7.12	18.20	14.34	3.52	13.50	9.26	5.27	6.57	0.00	0.00	0.00
1+27.12											
	9.00	23.54	16.95	1.17	9.95	22.72	13.26	11.30	0.00	0.00	0.00
1+36.12											

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

135-23- - . 2

+	.	3		3		3		3		3	
	3.88	10.27	7.16	0.12	2.86	14.51	7.60	5.09	0.00	0.00	0.00
1+40.00											
	20.00	51.65	40.21	0.48	8.23	104.31	59.37	18.68	3.08	0.00	0.00
1+60.00											
	20.00	49.85	40.24	0.51	8.47	98.42	58.86	14.46	3.08	0.00	0.00
1+80.00											
	20.00	46.80	38.66	8.69	27.03	41.71	21.83	9.83	0.00	0.00	0.00
2+00.00											
2	100.00	249.26	204.92	61.74	142.66	297.72	167.62	72.89	6.71	0.00	0.00
2+00.00											
	20.00	43.30	39.47	22.57	37.06	8.11	3.34	1.42	0.00	0.00	0.00
2+20.00											
	2.12	4.52	4.09	2.91	3.42	0.67	0.55	0.01	0.00	0.00	0.00
2+22.12											
	9.00	19.61	16.66	8.53	9.88	8.71	7.97	0.95	0.00	0.00	0.00
2+31.12											
	8.88	20.02	16.87	2.97	3.79	20.52	19.34	3.31	0.43	0.00	0.00
2+40.00											
	0.12	0.27	0.24	0.01	0.02	0.37	0.36	0.07	0.01	0.00	0.00
2+40.12											
	19.88	45.31	40.77	2.11	2.89	63.06	62.17	10.37	3.15	0.00	0.00
2+60.00											
	20.00	42.90	39.35	4.00	4.90	52.26	52.82	5.40	2.14	0.00	0.00
2+80.00											
	20.00	40.76	37.29	11.86	15.67	32.17	30.07	0.51	0.00	0.00	0.00
3+00.00											
3	100.00	216.70	194.74	54.96	77.62	185.89	176.61	22.04	5.74	0.00	0.00
3+00.00											
	20.00	41.19	36.75	11.07	18.78	32.46	26.63	1.12	0.00	0.00	0.00
3+20.00											
	6.12	12.78	11.11	1.46	4.80	11.57	9.25	0.80	0.00	0.00	0.00
3+26.12											
	9.00	19.43	16.59	2.14	8.38	16.49	12.34	1.99	0.00	0.00	0.00
3+35.12											
	4.88	10.84	9.02	1.04	4.63	9.59	6.87	1.53	0.00	0.00	0.00
3+40.00											
	4.12	9.22	7.57	0.94	3.64	8.00	6.06	1.39	0.00	0.00	0.00
3+44.12											
	15.88	34.05	29.01	5.85	13.50	27.04	22.17	2.98	0.00	0.00	0.00
3+60.00											
	20.00	42.29	38.19	6.50	11.01	42.01	37.04	3.35	0.34	0.00	0.00
3+80.00											

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

+	.	3		3		3		3		3	
	20.00	41.04	39.80	3.10	4.66	56.51	53.46	3.16	0.80	0.00	0.00
4+00.00											
4	100.00	210.83	188.03	32.11	69.41	203.66	173.81	16.31	1.14	0.00	0.00
4+00.00											
	20.00	36.77	39.28	6.37	4.69	48.27	50.49	0.17	0.55	0.00	0.00
4+20.00											
	10.12	17.67	19.86	4.51	2.45	19.27	21.87	0.00	0.20	0.00	0.00
4+30.12											
	6.00										
4+36.12											
5	30.12	54.44	59.14	10.88	7.14	67.53	72.37	0.17	0.75	0.00	0.00
	424.19	959.55	883.66	411.46	582.93	800.15	638.17	125.33	40.83	0.00	0.00
	436.12	1843.21		994.39		1438.32		166.16		0.00	
		0+00.00		0+05.93		4+30.12		4+36.12			

8

+	.	3		3		3		3		3	
0+00.00											
	6.00										
0+06.00											
	14.00	27.97	28.71	12.36	10.26	18.38	19.38	0.00	0.25	0.00	0.00
0+20.00											
	20.00	39.97	40.78	11.38	10.49	32.03	32.32	0.57	0.88	0.00	0.00
0+40.00											
	20.00	40.38	41.13	5.81	5.75	40.11	40.10	0.93	1.59	0.00	0.00
0+60.00											
	20.00	37.67	40.61	8.18	5.96	37.74	39.77	0.35	1.09	0.00	0.00
0+80.00											
	20.00	35.86	40.02	14.14	9.51	29.63	33.05	0.00	0.38	0.00	0.00
1+00.00											
1	94.00	181.85	191.25	51.88	41.98	157.88	164.63	1.85	4.19	0.00	0.00
1+00.00											
	20.00	37.12	39.09	15.01	11.20	28.72	31.18	0.00	0.00	0.00	0.00
1+20.00											

135-23- - . 2

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

+	.	3		3		3		3		3	
	20.00	38.67	36.70	8.13	9.47	37.92	36.06	0.40	0.00	0.00	0.00
1+40.00											
	20.00	38.97	35.18	6.93	10.77	37.81	33.36	0.40	0.00	0.00	0.00
1+60.00											
	20.00	37.23	34.98	12.39	10.18	31.82	31.80	0.00	0.00	0.00	0.00
1+80.00											
	20.00	36.20	35.05	15.29	10.25	29.72	32.38	0.00	0.00	0.00	0.00
2+00.00											
2	100.00	188.18	181.01	57.74	51.87	165.98	164.78	0.80	0.00	0.00	0.00
2+00.00											
	20.00	36.01	35.69	14.30	12.77	30.61	32.32	0.00	0.00	0.00	0.00
2+20.00											
	10.00	17.88	17.87	6.50	6.58	15.31	15.46	0.00	0.00	0.00	0.00
2+30.00											
	10.00	17.90	17.96	6.90	7.48	13.63	13.09	0.00	0.00	0.00	0.00
2+40.00											
	11.00	20.90	20.24	11.09	11.21	11.21	11.09	0.00	0.00	0.00	0.00
2+51.00											
	9.00	17.40	17.61	10.65	9.31	8.04	8.81	0.00	0.00	0.00	0.00
2+60.00											
	10.00	18.54	20.34	10.62	8.34	10.17	11.67	0.00	0.00	0.00	0.00
2+70.00											
	10.00	18.52	20.54	10.52	7.79	9.75	11.54	0.00	0.17	0.00	0.00
2+80.00											
	10.96	20.26	23.18	11.35	7.70	11.17	14.48	0.00	0.73	0.00	0.00
2+90.96											
	6.00										
2+96.96											
3	90.96	167.40	173.43	81.93	71.19	109.89	118.46	0.00	0.89	0.00	0.00
	284.96	537.44	545.69	191.56	165.03	433.76	447.88	2.65	5.09	0.00	0.00
	296.96	1083.12		356.59		881.64		7.74		0.00	
		0+00.00	0+06.00			2+90.96	2+96.96				

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

9

+	.	3		3		3		3		3	
0+00.00											
	6.00										
0+06.00											
	4.00	8.51	8.97	17.36	15.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+10.00											
	10.00	20.66	22.02	34.61	30.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00											
	20.00	42.01	40.16	35.11	35.15	14.19	11.80	1.39	0.00	0.00	0.00
0+40.00											
	20.00	43.79	35.97	8.08	14.66	34.26	29.43	4.27	0.00	0.00	0.00
0+60.00											
	20.00	42.87	35.26	6.90	10.90	36.72	33.42	3.56	0.00	0.00	0.00
0+80.00											
	20.00	40.90	36.31	7.26	10.92	36.65	34.30	1.12	0.00	0.00	0.00
1+00.00											
1	94.00	198.73	178.69	109.34	118.02	121.82	108.95	10.35	0.00	0.00	0.00
1+00.00											
	20.00	40.54	40.07	3.16	5.71	59.00	58.26	2.44	3.17	0.00	0.00
1+20.00											
	20.00	38.22	43.32	5.25	1.26	61.72	69.55	2.00	7.22	0.00	0.00
1+40.00											
	20.00	38.06	43.67	24.37	3.35	31.61	47.76	0.00	6.50	0.00	0.00
1+60.00											
	20.00	40.45	43.12	40.16	7.45	15.82	33.68	0.00	3.61	0.00	0.00
1+80.00											
	20.00	37.60	42.67	25.07	8.65	24.76	33.95	0.00	2.60	0.00	0.00
2+00.00											
2	100.00	194.87	212.85	98.00	26.41	192.90	243.19	4.44	23.10	0.00	0.00
2+00.00											
	20.00	34.91	42.21	9.28	7.73	35.20	36.69	0.00	2.30	0.00	0.00
2+20.00											
	20.00	34.86	41.29	9.09	8.79	35.10	36.22	0.00	1.15	0.00	0.00
2+40.00											
	20.00	35.22	40.92	10.53	7.52	34.33	37.02	0.00	1.07	0.00	0.00
2+60.00											
	20.00	34.89	41.88	8.54	3.32	45.62	56.16	0.00	3.94	0.00	0.00
2+80.00											
	10.96	19.47	22.78	6.54	1.59	23.93	31.18	0.00	2.16	0.00	0.00
2+90.96											
	6.00										

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

135-23- - . 2

+	.	3		3		3		3		3	
2+96.96											
3	90.96	159.37	189.09	43.97	28.96	174.18	197.28	0.00	10.62	0.00	0.00
	284.96	552.96	580.63	251.31	173.39	488.90	549.41	14.79	33.72	0.00	0.00
	296.96	1133.59		424.70		1038.32		48.50		0.00	
	0+00.00		0+06.00			2+90.96		2+96.96			

10

+	.	3		3		3		3		3	
0+00.00											
	4.15										
0+04.15											
	1.04										
0+05.19											
	2.78										
0+07.97											
	2.03	3.81	4.22	2.37	0.63	1.97	3.03	0.00	0.24	0.00	0.00
0+10.00											
	10.00	19.56	20.69	16.38	2.04	8.87	18.70	0.00	1.40	0.00	0.00
0+20.00											
	10.00	19.40	19.91	15.96	2.84	9.13	18.42	0.00	0.55	0.00	0.00
0+30.00											
	10.00	18.21	19.65	8.91	2.98	13.06	17.99	0.00	0.23	0.00	0.00
0+40.00											
	10.00	19.18	19.52	4.00	3.40	20.50	20.96	0.55	0.23	0.00	0.00
0+50.00											
	10.00	20.92	19.11	1.89	5.61	23.26	19.07	1.57	0.00	0.00	0.00
0+60.00											
	0.43	0.92	0.79	0.08	0.27	0.96	0.77	0.09	0.00	0.00	0.00
0+60.43											
	9.57	18.29	17.81	1.94	6.19	19.58	16.10	0.97	0.00	0.00	0.00
0+70.00											
	9.13	18.00	17.14	2.37	6.54	17.80	15.25	1.48	0.00	0.00	0.00
0+79.13											
	0.87	1.96	1.58	0.30	0.66	1.70	1.49	0.26	0.00	0.00	0.00
0+80.00											
	0.43	0.96	0.78	0.17	0.34	0.79	0.71	0.12	0.00	0.00	0.00
0+80.43											
	8.59	18.94	16.08	7.26	9.81	10.49	9.50	1.24	0.00	0.00	0.00

+	3		3		3		3		3		
0+89.02											
	10.98	23.27	20.91	16.58	15.72	4.98	5.18	0.15	0.00	0.00	0.00
1+00.00											
1	92.03	183.41	178.19	78.22	57.02	133.09	147.19	6.43	2.65	0.00	0.00
1+00.00											
	15.73	31.90	32.44	19.30	15.95	13.47	14.22	0.00	1.57	0.00	0.00
1+15.73											
	4.27	8.57	9.64	2.41	2.03	7.29	7.43	0.05	1.23	0.00	0.00
1+20.00											
	20.00	40.59	43.91	7.04	5.96	39.05	40.25	0.88	5.09	0.00	0.00
1+40.00											
	20.00	39.08	41.84	15.00	12.41	27.26	27.88	0.65	1.45	0.00	0.00
1+60.00											
	9.35	18.18	19.30	8.46	5.95	11.48	12.67	0.01	0.40	0.00	0.00
1+69.35											
	10.65	21.84	22.13	4.88	2.96	19.54	22.48	0.55	1.24	0.00	0.00
1+80.00											
	20.00	42.29	40.70	6.74	10.40	38.45	39.80	2.64	1.59	0.00	0.00
2+00.00											
2	100.00	202.45	209.96	63.84	55.67	156.53	164.72	4.78	12.57	0.00	0.00
2+0.00											
	10.00	21.31	20.94	2.54	5.28	22.86	21.53	1.82	1.55	0.00	0.00
2+10.00											
	10.00	21.49	22.10	1.94	3.16	24.37	23.06	2.22	2.60	0.00	0.00
2+20.00											
	20.00	42.14	42.71	8.95	11.35	35.67	33.68	2.46	2.22	0.00	0.00
2+40.00											
	13.77	28.04	27.09	9.54	13.02	18.40	16.31	0.05	0.07	0.00	0.00
2+53.77											
	6.23	12.58	12.12	6.32	7.30	6.09	4.91	0.01	0.00	0.00	0.00
2+60.00											
	7.80	15.06	15.65	9.38	7.49	6.97	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00
2+67.80											
	5.12	9.32	10.29	4.35	2.56	7.24	8.52	0.00	0.16	0.00	0.00
2+72.92											
	7.08	12.36	14.56	3.17	1.63	13.94	16.28	0.00	0.81	0.00	0.00
2+80.00											
	1.37	2.34	2.86	0.37	0.24	3.08	3.64	0.00	0.25	0.00	0.00
2+81.37											
	18.63	33.98	38.50	17.02	9.10	27.74	34.93	0.00	1.80	0.00	0.00
3+00.00											

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

+	.	3		3		3		3		3	
3	100.00	198.62	206.81	63.57	61.14	166.36	170.34	6.57	9.45	0.00	0.00
3+00.00											
	6.81	13.24	13.87	10.76	6.21	4.95	6.99	0.00	0.00	0.00	0.00
3+06.81											
	13.19	25.13	25.16	17.24	11.00	13.62	15.91	0.00	0.00	0.00	0.00
3+20.00											
	20.00	37.44	35.13	15.75	10.43	32.95	33.10	0.00	0.00	0.00	0.00
3+40.00											
	12.14	23.59	21.19	6.36	5.63	22.63	21.55	0.00	0.00	0.00	0.00
3+52.14											
	7.86	16.06	13.84	3.80	4.26	13.53	12.86	0.27	0.00	0.00	0.00
3+60.00											
	13.70	29.11	23.61	5.89	5.12	24.74	25.19	1.71	0.00	0.00	0.00
3+73.70											
	6.30	13.64	10.69	3.11	1.64	11.01	12.06	0.95	0.00	0.00	0.00
3+80.00											
	7.00	15.08	12.13	4.94	3.13	9.80	10.80	0.65	0.00	0.00	0.00
3+87.00											
	6.70	14.30	11.97	6.47	4.99	6.75	7.16	0.26	0.00	0.00	0.00
3+93.70											
	6.30	13.36	11.61	7.62	6.88	4.01	3.96	0.04	0.00	0.00	0.00
4+00.00											
4	100.00	200.94	179.20	81.93	59.29	144.00	149.56	3.88	0.00	0.00	0.00
4+00.00											
	9.00	19.15	16.81	12.06	10.96	4.16	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00
4+09.00											
	9.17	19.79	16.84	12.00	9.38	4.96	6.16	0.18	0.00	0.00	0.00
4+18.17											
	1.83	4.00	3.30	2.25	1.56	1.19	1.60	0.08	0.00	0.00	0.00
4+20.00											
	9.00	20.04	16.29	8.63	8.02	7.80	7.65	1.32	0.00	0.00	0.00
4+29.00											
	9.17	20.71	16.82	5.73	9.07	11.16	8.67	2.30	0.00	0.00	0.00
4+38.17											
	1.83	4.12	3.37	0.97	1.80	2.60	2.10	0.48	0.00	0.00	0.00
4+40.00											
	20.00	45.74	36.25	6.24	15.51	41.91	32.00	8.65	0.00	0.00	0.00
4+60.00											
	15.01	34.83	26.23	1.06	6.31	48.50	33.98	8.64	0.00	0.00	0.00
4+75.01											
	4.99	11.43	8.51	0.12	1.13	18.76	12.79	2.48	0.00	0.00	0.00
4+80.00											
	10.00	22.44	17.09	0.52	1.90	34.11	25.07	4.08	0.00	0.00	0.00

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

+	.	3		3		3		3		3	
4+90.00											
	10.00	21.76	17.63	1.40	3.21	26.21	21.37	2.43	0.00	0.00	0.00
5+00.00											
5	100.00	223.99	179.15	50.98	68.86	201.37	155.61	30.64	0.00	0.00	0.00
5+00.00											
	9.01	19.05	16.72	2.30	5.50	18.98	16.12	0.68	0.00	0.00	0.00
5+09.01											
	10.99	22.52	20.46	3.48	6.39	22.01	20.04	0.21	0.00	0.00	0.00
5+20.00											
	0.46	0.92	0.84	0.15	0.19	0.92	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00
5+20.46											
	9.54	18.65	17.02	3.09	2.80	20.56	21.19	0.00	0.00	0.00	0.00
5+30.00											
	10.00	18.91	17.25	3.20	1.79	23.02	24.64	0.00	0.00	0.00	0.00
5+40.00											
	7.00	13.05	12.02	2.32	1.61	15.60	15.84	0.00	0.00	0.00	0.00
5+47.00											
	7.46	13.41	12.94	2.76	2.67	15.16	14.70	0.00	0.00	0.00	0.00
5+54.46											
	5.54	9.66	9.68	2.47	2.57	9.99	9.94	0.00	0.00	0.00	0.00
5+60.00											
	13.92	24.68	24.42	8.19	7.24	21.71	22.14	0.00	0.00	0.00	0.00
5+73.92											
	6.08	10.90	10.64	4.17	3.12	8.61	9.15	0.00	0.00	0.00	0.00
5+80.00											
	6.63	11.88	11.60	4.56	3.20	9.66	10.56	0.00	0.00	0.00	0.00
5+86.63											
	3.31	5.69	5.63	1.99	1.50	5.02	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00
5+89.94											
	6.38	10.96	10.95	3.77	3.32	9.83	10.74	0.00	0.00	0.00	0.00
5+96.32											
	3.68	6.57	6.84	2.43	2.37	5.70	6.24	0.00	0.00	0.00	0.00
6+00.00											
6	100.00	186.84	177.00	44.88	44.25	186.76	187.69	0.89	0.00	0.00	0.00
6+00.00											
	20.00	36.22	39.39	15.35	11.34	31.33	35.16	0.00	0.07	0.00	0.00
6+20.00											
	20.00	35.97	41.11	13.50	7.98	33.94	37.02	0.00	1.16	0.00	0.00
6+40.00											
	20.00	35.21	42.51	9.54	5.56	37.88	41.43	0.00	3.35	0.00	0.00
6+60.00											
	12.94	22.86	27.57	6.64	2.57	25.45	30.60	0.00	2.83	0.00	0.00

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

+	.	3		3		3		3		3	
6+72.94											
	7.06	12.53	14.81	3.81	1.15	13.90	18.05	0.00	1.43	0.00	0.00
6+80.00											
	9.50	17.01	19.40	5.78	1.21	18.56	26.12	0.00	1.52	0.00	0.00
6+89.50											
	3.44	6.21	6.55	2.34	0.51	6.63	9.81	0.00	0.22	0.00	0.00
6+92.94											
	7.06	12.84	12.29	5.27	1.29	12.98	17.99	0.00	0.00	0.00	0.00
7+00.00											
7	100.00	178.85	203.63	62.23	31.59	180.66	216.18	0.00	10.58	0.00	0.00
7+00.00											
	1.10	2.02	1.85	0.93	0.20	1.87	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00
7+01.10											
	6.61	12.43	11.34	7.18	2.36	9.25	11.90	0.00	0.00	0.00	0.00
7+07.71											
	6.37	12.27	12.04	9.09	4.85	5.72	7.33	0.00	0.00	0.00	0.00
7+14.08											
	5.92	11.41	12.00	9.01	6.08	3.53	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00
7+20.00											
	7.71	14.47	15.80	9.34	6.52	6.53	8.04	0.00	0.15	0.00	0.00
7+27.71											
	12.29	21.98	26.03	8.41	5.09	18.75	21.05	0.00	1.59	0.00	0.00
7+40.00											
	10.00	17.28	21.63	3.58	1.97	20.29	22.66	0.00	2.42	0.00	0.00
7+50.00											
	10.00	17.57	21.13	5.31	5.11	16.93	17.94	0.00	1.36	0.00	0.00
7+60.00											
	14.00	26.11	28.89	16.80	11.12	10.78	12.65	0.00	0.18	0.00	0.00
7+74.00											
	2.27	4.39	4.63	3.67	2.01	1.45	1.99	0.00	0.02	0.00	0.00
7+76.27											
	1.00										
7+77.27											
	2.73										
7+80.00											
	2.78										
7+82.78											
8	76.27	139.92	155.34	73.32	45.32	95.10	110.69	0.00	5.72	0.00	0.00
	768.30	1515.03	1489.28	518.95	423.14	1263.87	1301.98	53.19	40.96	0.00	0.00
	782.78	3004.31	942.10	2565.85	94.15	0.00					

0+00.00

0+07.97

7+76.27

7+82.78

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

11

+	.	3		3		3		3		3	
0+00.00											
	8.38										
0+08.38											
	0.45										
0+08.83											
	11.17	20.33	22.24	5.96	2.13	21.44	27.07	0.00	0.77	0.00	0.00
0+20.00											
	20.00	38.30	41.09	7.41	2.15	46.88	62.26	0.21	2.80	0.00	0.00
0+40.00											
	20.00	37.68	42.56	5.48	2.13	50.15	63.82	0.21	4.59	0.00	0.00
0+60.00											
	20.00	35.46	42.35	7.31	4.98	41.24	45.04	0.00	3.57	0.00	0.00
0+80.00											
	20.00	35.45	40.86	11.97	9.14	32.04	34.04	0.00	0.90	0.00	0.00
1+00.00											
1	91.17	167.22	189.11	38.13	20.53	191.75	232.22	0.41	12.63	0.00	0.00
1+00.00											
	20.00	36.31	41.09	16.69	12.51	25.30	28.25	0.00	0.50	0.00	0.00
1+20.00											
	20.00	36.79	41.16	18.91	12.41	24.79	29.41	0.00	0.52	0.00	0.00
1+40.00											
	20.00	35.29	40.71	12.11	8.27	37.71	40.49	0.00	1.07	0.00	0.00
1+60.00											
	20.00	36.75	41.18	7.98	5.63	42.81	44.23	0.00	1.84	0.00	0.00
1+80.00											
	20.00	40.80	40.97	9.18	6.87	37.47	38.75	0.95	1.21	0.00	0.00
2+00.00											
2	100.00	185.93	205.11	64.86	45.69	168.09	181.14	0.95	5.15	0.00	0.00
2+00.00											
	20.00	41.17	39.77	7.64	10.67	36.98	35.26	1.29	0.42	0.00	0.00
2+20.00											
	20.00	42.10	39.80	8.34	20.08	35.38	29.09	2.29	0.00	0.00	0.00
2+40.00											
	20.00	43.40	38.81	3.97	22.29	50.10	29.74	5.29	0.00	0.00	0.00
2+60.00											
	20.00	42.53	39.84	4.34	40.30	40.19	16.13	4.43	0.00	0.00	0.00
2+80.00											
	20.00	41.42	40.24	6.12	41.75	27.92	15.12	2.09	0.00	0.00	0.00
3+00.00											

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

135-23- - . 2

+	.	3		3		3		3		3	
3	100.00	210.61	198.47	30.41	135.09	190.58	125.33	15.38	0.42	0.00	0.00
3+00.00	10.00	20.81	18.13	1.25	6.92	27.55	21.44	1.77	0.00	0.00	0.00
3+10.00	10.00	21.08	17.36	1.35	3.49	28.53	23.55	2.05	0.00	0.00	0.00
3+20.00	20.00	41.61	38.20	17.99	17.34	25.22	24.24	1.57	0.00	0.00	0.00
3+40.00	20.00	39.82	42.02	30.12	22.96	11.38	15.02	0.00	0.23	0.00	0.00
3+60.00	20.00	41.15	43.07	17.65	13.06	28.38	30.64	2.08	2.37	0.00	0.00
3+80.00	20.00	42.41	43.05	14.34	18.29	28.53	27.11	2.08	2.14	0.00	0.00
4+00.00											
4	100.00	206.88	201.82	82.69	82.06	149.59	142.00	9.56	4.75	0.00	0.00
4+00.00	20.00	39.71	41.49	27.27	29.95	8.39	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4+20.00	7.83	15.57	15.38	12.88	11.32	1.55	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00
4+27.83	12.17										
4+40.00	8.86										
4+48.86	4.83										
4+53.69											
5	27.83	55.28	56.88	40.15	41.27	9.94	11.62	0.00	0.00	0.00	0.00
	419.00	825.93	851.39	256.24	324.65	709.94	692.30	26.29	22.95	0.00	0.00
	453.69	1677.32	1677.32	580.89	580.89	1402.24	1402.24	49.24	49.24	0.00	0.00
		0+00.00	0+8.83	4+27.83	4+53.69						

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

12

+	.	3		3		3		3		3	
0+00.00											
	4.99										
0+04.99											
	5.80										
0+10.79											
	9.21	16.31	18.06	5.47	3.60	14.25	15.72	0.00	0.11	0.00	0.00
0+20.00											
	20.00	37.00	39.05	13.82	9.04	30.48	32.29	0.00	0.00	0.00	0.00
0+40.00											
	20.00	40.12	39.85	11.83	6.29	33.09	37.15	0.87	0.70	0.00	0.00
0+60.00											
	20.00	42.48	40.44	9.46	6.79	34.80	38.08	2.17	0.93	0.00	0.00
0+80.00											
	20.00	42.73	40.04	23.57	16.84	20.31	22.81	1.30	0.22	0.00	0.00
1+00.00											
1	89.21	178.64	177.44	64.14	42.56	132.93	146.05	4.33	1.97	0.00	0.00
1+00.00											
	7.00	14.38	13.53	13.48	8.95	1.40	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1+07.00											
	9.00	17.25	17.30	13.60	10.76	4.50	5.67	0.00	0.00	0.00	0.00
1+16.00											
	4.00	7.20	8.02	3.10	3.37	4.97	4.97	0.00	0.03	0.00	0.00
1+20.00											
	8.00	13.75	16.80	2.79	2.94	18.23	18.50	0.00	1.26	0.00	0.00
1+28.00											
	12.00	19.97	25.55	1.87	1.35	36.12	39.30	0.00	3.38	0.00	0.00
1+40.00											
	20.00	37.70	41.35	16.20	5.43	39.95	50.03	0.00	2.98	0.00	0.00
1+60.00											
	20.00	42.73	41.03	21.16	10.95	25.42	31.91	1.00	0.55	0.00	0.00
1+80.00											
	20.00	42.86	40.60	11.89	11.58	32.03	33.30	1.98	0.20	0.00	0.00
2+00.00											
2	100.00	195.83	204.18	84.09	55.33	162.62	186.68	2.98	8.40	0.00	0.00
2+00.00											
	20.00	42.92	39.40	7.22	8.00	38.73	37.73	3.45	0.00	0.00	0.00
2+20.00											
	1.47	3.18	2.85	0.29	0.47	3.23	3.04	0.36	0.00	0.00	0.00
2+21.47											
	18.53										

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

135-23- - . 2

+	.	3		3		3		3		3	
2+40.00											
	1.44										
2+41.44											
	4.48										
2+45.92											
3	21.47	46.11	42.25	7.51	8.46	41.96	40.77	3.82	0.00	0.00	0.00
	210.68	420.57	423.87	155.74	106.36	337.50	373.50	11.13	10.37	0.00	0.00
	245.92	844.44		262.10		711.00		21.50		0.00	
		0+00.00		0+10.79		2+21.47		2+45.92			

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №	

+		.								.								3			
						" nsar" TriAx 160								" nsar" TriAx 160					300		
1+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
1+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
1+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	6.32									18.96	18.96	21.38	21.38	23.76	23.76	12.64	12.64	29.58	29.58	12.62	12.62
1+86.32		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	13.68									41.04	41.04	46.27	46.27	51.44	51.44	27.36	27.36	64.02	64.02	27.32	27.32
2+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	8.13									24.39	24.39	27.50	27.50	30.57	30.57	16.26	16.26	38.05	38.05	16.24	16.24
2+08.13		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
2	108.13									324.39	324.39	365.73	365.73	406.57	406.57	216.26	216.26	506.05	506.05	215.98	215.98
	208.13									624.39	624.39	703.96	703.96	782.57	782.57	416.26	416.26	974.05	974.05	415.72	415.72
	208.13									1248.78	1248.78	1407.92	1407.92	1565.14	1565.14	832.52	832.52	1948.10	1948.10	831.44	831.44

2

+		.								.								3			
						" nsar" TriAx 160								" nsar" TriAx 160					300		
0+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	6.89																				
0+06.89		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	1.71																				
0+08.60		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	1.40									4.20	4.20	4.74	4.73	5.26	5.26	2.80	2.80	6.55	6.55	2.79	2.82
0+10.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	19.97	19.97
0+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
0+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
0+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
0+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
1+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
1	91.40									274.20	274.20	309.14	309.14	343.66	343.66	182.80	182.80	427.75	427.75	182.56	182.59
1+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.63	67.62	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	40.99	41.37

+	.	.								.								3			
						" nsar" TriAx 160								" nsar" TriAx 160					300		
4	42.66									127.98	127.98	144.29	144.29	160.40	160.40	85.32	85.32	199.64	199.64	85.21	85.21
	334.06									1002.18	1002.18	1129.85	1129.84	1256.06	1256.06	668.12	668.12	1563.40	1563.40	669.82	670.78
	342.66									2004.35		2259.69		2512.12		1336.24		3126.79		1340.60	

0+00.00 0+08.60

3

+	.	.								.								3			
						" nsar" TriAx 160								" nsar" TriAx 160					300		
0+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	6.97																				
0+06.97		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	1.51																				
0+08.48		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	1.52									4.56	4.56	5.14	5.14	5.72	5.72	3.04	3.04	7.11	7.11	3.06	3.05
0+10.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	19.97	19.97
0+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
0+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	11.33									33.99	33.99	38.32	38.32	42.60	42.60	22.66	22.66	53.02	53.02	22.63	22.63
0+51.33		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	8.67									26.01	26.01	29.32	29.32	32.60	32.60	17.34	17.34	40.58	40.58	17.32	17.32
0+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
0+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
1+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
1	91.52									274.56	274.56	309.55	309.55	344.12	344.12	183.04	183.04	428.31	428.31	182.82	182.81
1+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	19.21									57.63	57.63	64.97	64.97	72.23	72.23	38.42	38.42	89.90	89.90	38.37	38.37
1+19.21		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	0.79									2.37	2.37	2.67	2.67	2.97	2.97	1.58	1.58	3.70	3.70	1.58	1.58
1+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	7.00									21.00	21.00	23.68	23.68	26.32	26.32	14.00	14.00	32.76	32.76	13.98	13.98
1+27.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	12.21									36.63	36.63	41.30	41.30	45.91	45.91	24.42	24.42	57.14	57.14	24.39	24.39
1+39.21		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	0.79									2.37	2.37	2.67	2.67	2.97	2.97	1.58	1.58	3.70	3.70	1.58	1.58
1+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												

--	--	--	--	--	--	--	--

+	1									2									300		3		
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	19.97	19.97		
1+50.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	19.97	19.97		
1+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	1.67									5.01	5.01	5.65	5.65	6.28	6.28	3.34	3.34	7.82	7.82	3.34	3.34		
1+61.67		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	8.33									24.99	24.99	28.17	28.17	31.32	31.32	16.66	16.66	38.98	38.98	16.64	16.64		
1+70.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	19.97	19.97		
1+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	1.67									5.01	5.01	5.65	5.65	6.28	6.28	3.34	3.34	7.82	7.82	3.34	3.34		
1+81.67		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	8.33									24.99	24.99	28.17	28.17	31.32	31.32	16.66	16.66	38.98	38.98	16.64	16.64		
1+90.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	8.28									24.84	24.84	28.00	28.00	31.13	31.13	16.56	16.56	38.75	38.75	16.84	16.76		
1+98.28		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	1.72									5.16	5.16	5.82	5.82	6.47	6.47	3.44	3.44	8.05	8.05	3.57	3.54		
2+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
2	100.00									300.00	300.00	338.22	338.23	376.00	376.00	200.00	200.00	468.00	468.00	200.17	200.06		
2+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	10.00									30.00	30.00	33.80	33.81	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	21.28	20.94		
2+10.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	8.28									24.84	24.84	27.99	27.99	31.13	31.13	16.56	16.56	38.75	38.75	17.69	17.38		
2+18.28		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	1.72									5.16	5.16	5.81	5.82	6.47	6.47	3.44	3.44	8.05	8.05	3.60	3.55		
2+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	20.41	20.29		
2+30.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	19.97	19.97		
2+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	19.97	19.97		
2+50.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	19.97	19.97		
2+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	19.97	19.97		
2+70.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	19.97	19.97		
2+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	1.77									5.31	5.31	5.99	5.99	6.66	6.66	3.54	3.54	8.28	8.28	3.55	3.57		
2+81.77		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	1.52																						
2+83.29		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	6.93																						
2+90.22		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														

+	.	.								.								3			
						" nsar" TriAx 160								" nsar" TriAx 160					300		
	0.01																				
2+90.23		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	2.99																				
2+93.22		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
3	81.77									245.31	245.31	276.52	276.53	307.46	307.46	163.54	163.54	382.68	382.68	166.39	165.61
	273.29									819.87	819.87	924.29	924.31	1027.57	1027.57	546.58	546.58	1279.00	1279.00	549.39	548.49
	293.23									1639.74	1639.74	1848.60	1848.60	2055.14	2055.14	1093.16	1093.16	2557.99	2557.99	1097.87	1097.87

0+00.00 0+8.48 2+81.77 2+93.22

4

+	.	.								.								3			
						" nsar" TriAx 160								" nsar" TriAx 160					300		
0+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	6.89									20.67	20.67	23.28	23.31	25.91	25.91	13.78	13.78	32.25	32.25	15.33	13.73
0+06.89		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	1.71									5.13	5.13	5.78	5.78	6.43	6.43	3.42	3.42	8.00	8.00	3.75	3.56
0+08.60		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	1.40									4.20	4.20	4.73	4.73	5.26	5.26	2.80	2.80	6.55	6.55	3.05	2.96
0+10.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	10.00									30.00	30.00	33.80	33.81	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	21.43	21.05
0+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.63	67.63	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	41.11	40.80
0+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
0+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
0+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
1+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
1	91.40									274.20	274.20	309.10	309.11	343.66	343.66	182.80	182.80	427.75	427.75	185.43	184.65
1+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
1+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
1+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
1+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95

--	--	--	--	--	--	--	--

+		1								2								300				3	
						" nsar" TriAx 160								" nsar" TriAx 160									
1+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
2+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
2	100.00									300.00	300.00	338.23	338.23	376.00	376.00	200.00	200.00	468.00	468.00	199.74	199.74		
2+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
2+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
2+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
2+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	7.55									22.65	22.65	25.54	25.54	28.39	28.39	15.10	15.10	35.33	35.33	15.08	15.08		
2+67.55		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	4.45									14.14	14.14	15.84	15.84	17.52	17.52	8.90	8.90	21.62	21.62	9.35	9.35		
2+72.00		3.36	3.36	3.74	3.74	4.12	4.12	2.00	2.00														
	5.55									19.86	19.86	21.98	21.98	24.08	24.08	11.10	11.10	29.18	29.18	12.95	12.95		
2+77.55		3.80	3.80	4.18	4.18	4.56	4.56	2.00	2.00														
	2.45									9.31	9.31	10.25	10.25	11.17	11.17	4.90	4.90	13.43	13.43	6.04	6.04		
2+80.00		3.80	3.80	4.18	4.18	4.56	4.56	2.00	2.00														
	5.00									19.00	19.00	20.91	20.91	22.80	22.80	10.00	10.00	27.40	27.40	12.32	12.32		
2+85.00		3.80	3.80	4.18	4.18	4.56	4.56	2.00	2.00														
	5.00									19.00	19.00	20.91	20.91	22.80	22.80	10.00	10.00	27.40	27.40	12.32	12.32		
2+90.00		3.80	3.80	4.18	4.18	4.56	4.56	2.00	2.00														
	4.98									18.92	18.92	20.83	20.83	22.71	22.71	9.96	9.96	27.29	27.29	12.27	12.27		
2+94.98		3.80	3.80	4.18	4.18	4.56	4.56	2.00	2.00														
	5.02									18.07	18.07	19.99	19.99	21.88	21.88	10.04	10.04	26.50	26.50	11.78	11.78		
3+00.00		3.40	3.40	3.78	3.78	4.16	4.16	2.00	2.00														
3	100.00									320.95	320.95	359.19	359.19	396.95	396.95	200.00	200.00	488.95	488.95	211.94	211.94		
3+00.00		3.40	3.40	3.78	3.78	4.16	4.16	2.00	2.00														
	4.98									15.93	15.93	17.84	17.84	19.72	19.72	9.96	9.96	24.30	24.30	10.52	10.52		
3+04.98		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	15.02									45.06	45.06	50.80	50.80	56.48	56.48	30.04	30.04	70.29	70.29	30.00	30.00		
3+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
3+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
3+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	7.10									21.30	21.30	24.01	24.01	26.70	26.70	14.20	14.20	33.23	33.23	14.18	14.18		
3+67.10		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	4.90									15.66	15.66	17.53	17.53	19.38	19.38	9.80	9.80	23.89	23.89	10.34	10.34		
3+72.00		3.39	3.39	3.77	3.77	4.15	4.15	2.00	2.00														
	5.10									18.34	18.34	20.29	20.29	22.22	22.22	10.20	10.20	26.91	26.91	11.96	11.96		

--	--	--	--	--	--	--	--

+		1								2								300	3		
						" nsar" TriAx 160						" nsar" TriAx 160									
3+77.10		3.80	3.80	4.18	4.18	4.56	4.56	2.00	2.00												
	2.90									11.02	11.02	12.13	12.13	13.22	13.22	5.80	5.80	15.89	15.89	7.14	7.14
3+80.00		3.80	3.80	4.18	4.18	4.56	4.56	2.00	2.00												
	3.00									11.40	11.40	12.55	12.55	13.68	13.68	6.00	6.00	16.44	16.44	7.39	7.39
3+83.00		3.80	3.80	4.18	4.18	4.56	4.56	2.00	2.00												
	3.80									14.44	14.44	15.89	15.89	17.33	17.33	7.60	7.60	20.82	20.82	9.36	9.36
3+86.80		3.80	3.80	4.18	4.18	4.56	4.56	2.00	2.00												
	5.00									18.00	18.00	19.91	19.91	21.80	21.80	10.00	10.00	26.40	26.40	11.73	11.73
3+91.80		3.40	3.40	3.78	3.78	4.16	4.16	2.00	2.00												
	5.00									16.00	16.00	17.91	17.91	19.80	19.80	10.00	10.00	24.40	24.40	10.57	10.57
3+96.80		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	3.20									9.60	9.60	10.82	10.82	12.03	12.03	6.40	6.40	14.98	14.98	6.39	6.39
4+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
4	100.00									316.75	316.75	354.99	354.99	392.75	392.75	200.00	200.00	484.75	484.75	209.49	209.49
4+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.62	67.63	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	41.70	41.24
4+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.62	67.63	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	41.70	41.24
4+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
4+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
4+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
5+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
5	100.00									300.00	300.00	338.18	338.19	376.00	376.00	200.00	200.00	468.00	468.00	203.25	202.32
5+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
5+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
5+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
5+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
5+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
6+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
6	100.00									300.00	300.00	338.23	338.23	376.00	376.00	200.00	200.00	468.00	468.00	199.74	199.74
6+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95

--	--	--	--	--	--	--	--

+	.	.								.								300	3		
		" nsar" TriAx 160				" nsar" TriAx 160				" nsar" TriAx 160											
6+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
6+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
6+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	3.95									11.85	11.85	13.36	13.36	14.85	14.85	7.90	7.90	18.49	18.49	7.98	7.98
6+63.95		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	1.52									4.56	4.56	5.14	5.14	5.72	5.72	3.04	3.04	7.11	7.11	3.12	3.12
6+65.47		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	7.01									21.03	21.03	23.69	23.69	26.35	26.35	14.02	14.02	32.80	32.80	14.76	14.76
6+72.48		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
7	63.95									191.85	191.85	216.30	216.30	240.45	240.45	127.90	127.90	299.29	299.29	127.83	127.83
	655.35									2003.75	2003.75	2254.21	2254.23	2501.82	2501.82	1310.70	1310.70	3104.74	3104.74	1337.42	1335.70
	672.48									4007.51	4007.51	4508.44	4508.44	5003.64	5003.64	2621.40	2621.40	6209.48	6209.48	2673.12	2673.12

0+00.00 0+8.60 6+63.95 6+72.48

5

+	.	.								.								300	3		
		" nsar" TriAx 160				" nsar" TriAx 160				" nsar" TriAx 160											
0+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	6.52																				
0+06.52		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	2.76																				
0+09.28		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	0.72									2.16	2.16	2.44	2.44	2.71	2.71	1.44	1.44	3.37	3.37	1.44	1.44
0+10.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	19.97	19.97
0+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
0+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
0+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
0+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
1+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
1	90.72									272.16	272.16	306.84	306.84	341.11	341.11	181.44	181.44	424.57	424.57	181.21	181.21
1+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												

+		•								• 2								3			
						" nsar" TriAx 160						" nsar" TriAx 160		300							
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
1+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
1+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
1+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	19.97	19.97
1+70.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	20.41	20.29
1+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	10.00									30.00	30.00	33.80	33.81	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	21.28	20.94
1+90.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	10.00									30.00	30.00	33.80	33.81	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	21.28	20.94
2+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
2	100.00									300.00	300.00	338.18	338.19	376.00	376.00	200.00	200.00	468.00	468.00	202.80	201.99
2+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	20.41	20.29
2+10.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	19.97	19.97
2+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
2+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
2+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
2+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
3+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
3	100.00									300.00	300.00	338.22	338.23	376.00	376.00	200.00	200.00	468.00	468.00	200.17	200.06
3+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
3+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
3+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
3+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
3+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	20.39	20.11
3+90.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	8.16									24.48	24.48	27.58	27.59	30.68	30.68	16.32	16.32	38.19	38.19	17.26	16.62
3+98.16		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												

+	.	.								.								3			
						" nsar" TriAx 160						" nsar" TriAx 160		300							
	1.84																				
4+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
4	98.16									294.48	294.48	331.98	332.00	369.08	369.08	196.32	196.32	459.39	459.39	197.44	196.52
4+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	0.39																				
4+00.39		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	6.75																				
4+7.14		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
5																					
	388.88									1166.64	1166.64	1315.23	1315.26	1462.19	1462.19	777.76	777.76	1819.96	1819.96	781.62	779.77
	407.14									2333.28	2630.49	2924.38	1555.52	3639.92	1561.40						
	0+00.00	0+9.28	3+98.16	4+7.14																	

6

+	.	.								.								3			
						" nsar" TriAx 160						" nsar" TriAx 160		300							
0+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	5.80																				
0+05.80		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	0.41																				
0+06.21		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	11.79									35.37	35.37	39.86	39.84	44.33	44.33	23.58	23.58	55.18	55.18	24.68	26.02
0+18.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	2.00									6.00	6.00	6.76	6.76	7.52	7.52	4.00	4.00	9.36	9.36	4.24	4.35
0+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.63	67.62	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	41.24	41.70
0+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	9.79									29.37	29.37	33.11	33.11	36.81	36.81	19.58	19.58	45.82	45.82	19.55	19.55
0+49.79		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	9.00									27.00	27.00	30.44	30.44	33.84	33.84	18.00	18.00	42.12	42.12	17.98	17.98
0+58.79		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	1.21									3.63	3.63	4.09	4.09	4.55	4.55	2.42	2.42	5.66	5.66	2.42	2.42
0+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	7.79									23.37	23.37	26.35	26.35	29.29	29.29	15.58	15.58	36.46	36.46	15.56	15.56
0+67.79		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	12.21									36.63	36.63	41.30	41.30	45.91	45.91	24.42	24.42	57.14	57.14	24.39	24.39
0+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95

+	.	.								2								300	3		
						" nsar" TriAx 160						" nsar" TriAx 160									
1+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
1	93.79									281.37	281.37	317.18	317.16	352.65	352.65	187.58	187.58	438.94	438.94	190.00	191.92
1+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
1+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
1+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
1+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
1+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
2+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
2	100.00									300.00	300.00	338.23	338.23	376.00	376.00	200.00	200.00	468.00	468.00	199.74	199.74
2+0.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
2+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	19.97	19.97
2+30.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	20.26	20.37
2+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	12.00									36.00	36.00	40.57	40.56	45.12	45.12	24.00	24.00	56.16	56.16	25.09	25.49
2+52.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	8.00									24.00	24.00	27.05	27.04	30.08	30.08	16.00	16.00	37.44	37.44	16.78	17.07
2+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.63	67.63	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	40.66	40.91
2+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
3+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
3	100.00									300.00	300.00	338.18	338.17	376.00	376.00	200.00	200.00	468.00	468.00	202.66	203.71
3+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
3+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
3+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	1.49									4.47	4.47	5.04	5.04	5.60	5.60	2.98	2.98	6.97	6.97	2.98	2.98
3+41.49		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	5.00									16.00	16.00	17.91	17.91	19.80	19.80	10.00	10.00	24.40	24.40	10.57	10.57
3+46.49		3.40	3.40	3.78	3.78	4.16	4.16	2.00	2.00												
	5.00									18.00	18.00	19.91	19.91	21.80	21.80	10.00	10.00	26.40	26.40	11.73	11.73

+	.	.								2								3			
						" nsar" TriAx 160						" nsar" TriAx 160		300							
3+51.49		3.80	3.80	4.18	4.18	4.56	4.56	2.00	2.00												
	4.51									17.14	17.14	18.86	18.86	20.57	20.57	9.02	9.02	24.71	24.71	11.11	11.11
3+56.00		3.80	3.80	4.18	4.18	4.56	4.56	2.00	2.00												
	4.00									15.20	15.20	16.73	16.73	18.24	18.24	8.00	8.00	21.92	21.92	9.85	9.85
3+60.00		3.80	3.80	4.18	4.18	4.56	4.56	2.00	2.00												
	5.05									19.19	19.19	21.12	21.12	23.03	23.03	10.10	10.10	27.67	27.67	12.44	12.44
3+65.05		3.80	3.80	4.18	4.18	4.56	4.56	2.00	2.00												
	5.00									18.00	18.00	19.91	19.91	21.80	21.80	10.00	10.00	26.40	26.40	11.73	11.73
3+70.05		3.40	3.40	3.78	3.78	4.16	4.16	2.00	2.00												
	5.00									16.00	16.00	17.91	17.91	19.80	19.80	10.00	10.00	24.40	24.40	10.57	10.57
3+75.05		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	4.95									14.85	14.85	16.74	16.74	18.61	18.61	9.90	9.90	23.17	23.17	9.89	9.89
3+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
4+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
4	100.00									318.85	318.85	357.08	357.08	394.85	394.85	200.00	200.00	486.85	486.85	210.71	210.71
4+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.62	67.63	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	41.54	41.12
4+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	2.00									6.00	6.00	6.76	6.76	7.52	7.52	4.00	4.00	9.36	9.36	4.33	4.24
4+22.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	18.00									54.00	54.00	60.86	60.86	67.68	67.68	36.00	36.00	84.24	84.24	37.53	37.11
4+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	9.79									29.37	29.37	33.11	33.11	36.81	36.81	19.58	19.58	45.82	45.82	19.55	19.55
4+49.79		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	9.00									27.00	27.00	30.44	30.44	33.84	33.84	18.00	18.00	42.12	42.12	17.98	17.98
4+58.79		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	1.21									3.63	3.63	4.09	4.09	4.55	4.55	2.42	2.42	5.66	5.66	2.42	2.42
4+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	7.79									23.37	23.37	26.35	26.35	29.29	29.29	15.58	15.58	36.46	36.46	15.56	15.56
4+67.79		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	12.21									36.63	36.63	41.30	41.30	45.91	45.91	24.42	24.42	57.14	57.14	24.39	24.39
4+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
5+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
5	100.00									300.00	300.00	338.18	338.19	376.00	376.00	200.00	200.00	468.00	468.00	203.25	202.32
5+0.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
5+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
5+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	13.03									39.09	39.09	44.07	44.07	48.99	48.99	26.06	26.06	60.98	60.98	26.03	26.03

+			
						" nsar" TriAx 160						" nsar" TriAx 160				300		3			
5+53.03		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	0.76									2.28	2.28	2.57	2.57	2.86	2.86	1.52	1.52	3.56	3.56	1.52	1.52
5+53.79		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	6.21									18.63	18.63	21.00	21.00	23.35	23.35	12.42	12.42	29.06	29.06	12.40	12.40
5+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	2.55									7.65	7.65	8.62	8.62	9.59	9.59	5.10	5.10	11.93	11.93	5.09	5.09
5+62.55		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	9.24									27.72	27.72	31.25	31.25	34.74	34.74	18.48	18.48	43.24	43.24	18.46	18.46
5+71.79		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	2.99									8.97	8.97	10.11	10.11	11.24	11.24	5.98	5.98	13.99	13.99	5.97	5.97
5+74.78		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	5.22									15.66	15.66	17.66	17.66	19.63	19.63	10.44	10.44	24.43	24.43	10.43	10.43
5+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
6+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
6	100.00									300.00	300.00	338.23	338.23	376.00	376.00	200.00	200.00	468.00	468.00	199.74	199.74
6+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
6+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
6+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	6.53									19.59	19.59	22.09	22.09	24.55	24.55	13.06	13.06	30.56	30.56	13.04	13.04
6+46.53		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	5.00									16.00	16.00	17.91	17.91	19.80	19.80	10.00	10.00	24.40	24.40	10.57	10.57
6+51.53		3.40	3.40	3.78	3.78	4.16	4.16	2.00	2.00												
	5.00									18.00	18.00	19.91	19.91	21.80	21.80	10.00	10.00	26.40	26.40	11.73	11.73
6+56.53		3.80	3.80	4.18	4.18	4.56	4.56	2.00	2.00												
	3.47									13.19	13.19	14.51	14.51	15.82	15.82	6.94	6.94	19.02	19.02	8.55	8.55
6+60.00		3.80	3.80	4.18	4.18	4.56	4.56	2.00	2.00												
	5.00									19.00	19.00	20.91	20.91	22.80	22.80	10.00	10.00	27.40	27.40	12.32	12.32
6+65.00		3.80	3.80	4.18	4.18	4.56	4.56	2.00	2.00												
	5.09									19.34	19.34	21.29	21.29	23.21	23.21	10.18	10.18	27.89	27.89	12.54	12.54
6+70.09		3.80	3.80	4.18	4.18	4.56	4.56	2.00	2.00												
	4.91									17.69	17.69	19.57	19.57	21.43	21.43	9.82	9.82	25.94	25.94	11.53	11.53
6+75.00		3.41	3.41	3.79	3.79	4.17	4.17	2.00	2.00												
	5.00									16.04	16.04	17.95	17.95	19.84	19.84	10.00	10.00	24.44	24.44	10.59	10.59
6+80.00		3.01	3.01	3.39	3.39	3.77	3.77	2.00	2.00												
	0.09									0.27	0.27	0.30	0.30	0.34	0.34	0.18	0.18	0.42	0.42	0.18	0.18
6+80.09		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	19.91									59.73	59.73	67.34	67.34	74.86	74.86	39.82	39.82	93.18	93.18	39.77	39.77
7+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
7	100.00									318.85	318.85	357.08	357.08	394.85	394.85	200.00	200.00	486.85	486.85	210.71	210.71

+	.	.								.								300		3	
						" nsar" TriAx 160								" nsar" TriAx 160							
7+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
7+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
7+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
7+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
7+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
8+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
8	100.00									300.00	300.00	338.23	338.23	376.00	376.00	200.00	200.00	468.00	468.00	199.74	199.74
8+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
8+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
8+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
8+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
8+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.62	67.63	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	41.70	41.24
9+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
9	100.00									300.00	300.00	338.21	338.21	376.00	376.00	200.00	200.00	468.00	468.00	201.49	201.03
9+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.62	67.63	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	41.70	41.24
9+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
9+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.81	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	19.97	20.74
9+50.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	3.79									11.37	11.37	12.82	12.81	14.25	14.25	7.58	7.58	17.74	17.74	7.57	8.27
9+53.79		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	6.00																				
9+59.79		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
10	53.79									161.37	161.37	181.91	181.89	202.25	202.25	107.58	107.58	251.74	251.74	109.19	110.19
	947.58									2880.44	2880.44	3242.52	3242.48	3600.60	3600.60	1895.16	1895.16	4472.37	4472.37	1927.24	1929.82
	959.79									5760.87		6485.00		7201.19		3790.32		8944.74		3857.06	

0+00.00 0+06+21 9+53.79 9+59.79

+										2								300		3	
						" nsar" TriAx 160						" nsar" TriAx 160									
0+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	3.55																				
0+03.55		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	2.38																				
0+05.93		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	12.07									36.21	36.21	40.81	40.82	45.38	45.38	24.14	24.14	56.49	56.49	24.66	24.42
0+18.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	2.00									6.00	6.00	6.76	6.76	7.52	7.52	4.00	4.00	9.36	9.36	3.99	3.99
0+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
0+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	5.10									15.30	15.30	17.25	17.25	19.18	19.18	10.20	10.20	23.87	23.87	10.19	10.19
0+45.10		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	5.00									16.00	16.00	17.91	17.91	19.80	19.80	10.00	10.00	24.40	24.40	10.57	10.57
0+50.10		3.40	3.40	3.78	3.78	4.16	4.16	2.00	2.00												
	5.00									18.00	18.00	19.91	19.91	21.80	21.80	10.00	10.00	26.40	26.40	11.73	11.73
0+55.10		3.80	3.80	4.18	4.18	4.56	4.56	2.00	2.00												
	4.90									18.62	18.62	20.49	20.49	22.34	22.34	9.80	9.80	26.85	26.85	12.07	12.07
0+60.00		3.80	3.80	4.18	4.18	4.56	4.56	2.00	2.00												
	1.90									7.22	7.22	7.95	7.95	8.66	8.66	3.80	3.80	10.41	10.41	4.68	4.68
0+61.90		3.80	3.80	4.18	4.18	4.56	4.56	2.00	2.00												
	6.77									25.73	25.73	28.32	28.32	30.87	30.87	13.54	13.54	37.10	37.10	16.68	16.68
0+68.67		3.80	3.80	4.18	4.18	4.56	4.56	2.00	2.00												
	3.33									12.21	12.21	13.48	13.48	14.74	14.74	6.66	6.66	17.80	17.80	7.94	7.94
0+72.00		3.53	3.53	3.92	3.92	4.29	4.29	2.00	2.00												
	6.67									21.79	21.79	24.34	24.34	26.86	26.86	13.34	13.34	33.00	33.00	14.36	14.36
0+78.67		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	1.33									3.99	3.99	4.50	4.50	5.00	5.00	2.66	2.66	6.22	6.22	2.66	2.66
0+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
1+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
1	94.07									301.07	301.07	337.02	337.03	372.56	372.56	188.14	188.14	459.10	459.10	199.43	199.19
1+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	18.12									54.36	54.36	61.29	61.29	68.13	68.13	36.24	36.24	84.80	84.80	36.19	36.19
1+18.12		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	1.88									5.64	5.64	6.36	6.36	7.07	7.07	3.76	3.76	8.80	8.80	3.76	3.76
1+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	7.12									21.36	21.36	24.08	24.08	26.77	26.77	14.24	14.24	33.32	33.32	14.22	14.22
1+27.12		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	9.00									27.00	27.00	30.44	30.44	33.84	33.84	18.00	18.00	42.12	42.12	17.98	17.98
1+36.12		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												

+	1									2									300		3	
							" nsar" TriAx 160										" nsar" TriAx 160					
	3.88									11.64	11.64	13.12	13.12	14.59	14.59	7.76	7.76	18.16	18.16	7.75	7.75	
1+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95	
1+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95	
1+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95	
2+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
2	100.00									300.00	300.00	338.23	338.23	376.00	376.00	200.00	200.00	468.00	468.00	199.74	199.74	
2+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95	
2+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	2.12									6.36	6.36	7.17	7.17	7.97	7.97	4.24	4.24	9.92	9.92	4.23	4.23	
2+22.12		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	9.00									27.00	27.00	30.44	30.44	33.84	33.84	18.00	18.00	42.12	42.12	17.98	17.98	
2+31.12		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	8.88									26.64	26.64	30.03	30.03	33.39	33.39	17.76	17.76	41.56	41.56	17.74	17.74	
2+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	0.12									0.36	0.36	0.41	0.41	0.45	0.45	0.24	0.24	0.56	0.56	0.24	0.24	
2+40.12		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	19.88									59.64	59.64	67.24	67.24	74.75	74.75	39.76	39.76	93.04	93.04	39.71	39.71	
2+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95	
2+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	20.00									60.00	60.00	67.62	67.63	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	41.70	41.24	
3+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
3	100.00									300.00	300.00	338.21	338.21	376.00	376.00	200.00	200.00	468.00	468.00	201.49	201.03	
3+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	20.00									60.00	60.00	67.62	67.63	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	41.70	41.24	
3+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	6.12									18.36	18.36	20.70	20.70	23.01	23.01	12.24	12.24	28.64	28.64	12.22	12.22	
3+26.12		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	9.00									27.00	27.00	30.44	30.44	33.84	33.84	18.00	18.00	42.12	42.12	17.98	17.98	
3+35.12		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	4.88									14.64	14.64	16.51	16.51	18.35	18.35	9.76	9.76	22.84	22.84	9.75	9.75	
3+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	4.12									12.36	12.36	13.94	13.94	15.49	15.49	8.24	8.24	19.28	19.28	8.23	8.23	
3+44.12		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	15.88									47.64	47.64	53.71	53.71	59.71	59.71	31.76	31.76	74.32	74.32	31.72	31.72	
3+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95	
3+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													

+	.	.								.								2		300		3	
						" nsar" TriAx 160						" nsar" TriAx 160											
		20.00								60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
4+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
4	100.00									300.00	300.00	338.21	338.21	376.00	376.00	200.00	200.00	468.00	468.00	201.49	201.03		
4+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
		20.00								60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
4+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
		10.12								30.36	30.36	34.23	34.22	38.05	38.05	20.24	20.24	47.36	47.36	20.21	21.01		
4+30.12		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
		6.00																					
4+36.12		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
5	30.12									90.36	90.36	101.88	101.86	113.25	113.25	60.24	60.24	140.96	140.96	60.16	60.96		
		424.19								1291.43	1291.43	1453.54	1453.54	1613.81	1613.81	848.38	848.38	2004.07	2004.07	862.32	861.94		
		436.12								2582.85	2582.85	2907.08	2907.08	3227.62	3227.62	1696.76	1696.76	4008.13	4008.13	1724.26	1724.26		
		0+00.00	0+05.93	4+30.12	4+36.12																		

8

+	.	.								.								2		300		3	
						" nsar" TriAx 160						" nsar" TriAx 160											
0+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
		6.00																					
0+06.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
		14.00								42.00	42.00	47.33	47.34	52.64	52.64	28.00	28.00	65.52	65.52	29.19	28.87		
0+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
		20.00								60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
0+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
		20.00								60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
0+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
		20.00								60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
0+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
		20.00								60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
1+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
1	94.00									282.00	282.00	317.92	317.92	353.44	353.44	188.00	188.00	439.92	439.92	188.98	188.66		
1+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
		20.00								60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
1+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
		20.00								60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		

+	.	.								.								2		3	
						" nsar" TriAx 160						" nsar" TriAx 160		300							
1+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
1+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
1+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
2+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
2	100.00									300.00	300.00	338.23	338.23	376.00	376.00	200.00	200.00	468.00	468.00	199.74	199.74
2+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
2+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	19.97	19.97
2+30.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	20.28	20.39
2+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	11.00									33.00	33.00	37.19	37.18	41.36	41.36	22.00	22.00	51.48	51.48	23.02	23.39
2+51.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	9.00									27.00	27.00	30.43	30.42	33.84	33.84	18.00	18.00	42.12	42.12	18.86	19.18
2+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	20.31	20.43
2+70.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	10.00									30.00	30.00	33.83	33.81	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	19.88	20.58
2+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	10.96									32.88	32.88	37.08	37.04	41.21	41.21	21.92	21.92	51.29	51.29	21.56	23.97
2+90.96		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	6.00																				
2+96.96		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
3	90.96									272.88	272.88	307.62	307.56	342.01	342.01	181.92	181.92	425.69	425.69	183.83	187.85
	284.96									854.88	854.88	963.77	963.72	1071.45	1071.45	569.92	569.92	1333.61	1333.61	572.55	576.25
	296.96									1709.76	1709.76	1927.49	1927.49	2142.90	2142.90	1139.84	1139.84	2667.23	2667.23	1148.80	1148.80

0+00.00 0+06.00 2+90.96 2+96.96

+		1								2								300				3	
						" nsar" TriAx 160								" nsar" TriAx 160									
0+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	6.00																						
0+06.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	4.00									12.00	12.00	13.53	13.53	15.04	15.04	8.00	8.00	18.72	18.72	8.17	8.05		
0+10.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	19.97	19.97		
0+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
0+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
0+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
0+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
1+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
1	94.00									282.00	282.00	317.93	317.94	353.44	353.44	188.00	188.00	439.92	439.92	187.94	187.82		
1+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
1+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
1+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
1+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
1+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
2+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
2	100.00									300.00	300.00	338.23	338.23	376.00	376.00	200.00	200.00	468.00	468.00	199.74	199.74		
2+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
2+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
2+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
2+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
2+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	10.96									32.88	32.88	37.06	37.06	41.21	41.21	21.92	21.92	51.29	51.29	22.43	22.24		
2+90.96		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	6.00																						

+		.								. 2								3			
						" nsar" TriAx 160						" nsar" TriAx 160		300							
2+96.96		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
3	90.96									272.88	272.88	307.65	307.65	342.01	342.01	181.92	181.92	425.69	425.69	182.22	182.03
	284.96									854.88	854.88	963.81	963.82	1071.45	1071.45	569.92	569.92	1333.61	1333.61	569.89	569.58
	296.96									1709.76	1709.76	1927.63	1927.63	2142.90	2142.90	1139.84	1139.84	2667.23	2667.23	1139.48	1139.48

0+00.00 0+06.00 2+90.96 2+96.96

10

+		.								. 2								3			
						" nsar" TriAx 160						" nsar" TriAx 160		300							
0+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	4.15																				
0+04.15		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	1.04																				
0+05.19		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	2.78																				
0+07.97		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	2.03									6.09	6.09	6.87	6.87	7.63	7.63	4.06	4.06	9.50	9.50	4.09	4.08
0+10.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	19.97	19.97
0+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	19.97	19.97
0+30.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	19.97	19.97
0+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	19.97	19.97
0+50.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	19.97	19.97
0+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	0.43									1.29	1.29	1.45	1.45	1.62	1.62	0.86	0.86	2.01	2.01	0.86	0.86
0+60.43		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	9.57									28.71	28.71	32.37	32.37	35.98	35.98	19.14	19.14	44.79	44.79	19.12	19.12
0+70.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	9.13									27.39	27.39	30.88	30.88	34.33	34.33	18.26	18.26	42.73	42.73	18.24	18.24
0+79.13		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	0.87									2.61	2.61	2.94	2.94	3.27	3.27	1.74	1.74	4.07	4.07	1.74	1.74
0+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	0.43									1.29	1.29	1.45	1.45	1.62	1.62	0.86	0.86	2.01	2.01	0.86	0.86
0+80.43		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	8.59									25.77	25.77	29.05	29.05	32.30	32.30	17.18	17.18	40.20	40.20	17.16	17.16
0+89.02		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												

--	--	--	--	--	--	--	--

+											2								300		3	
					" nsar" TriAx 160						" nsar" TriAx 160											
	10.98										32.94	32.94	37.14	37.14	41.28	41.28	21.96	21.96	51.39	51.39	21.93	21.93
1+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
1	92.03									276.09	276.09	311.27	311.27	346.03	346.03	184.06	184.06	430.70	430.70	183.85	183.85	
1+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	15.73									47.19	47.19	53.20	53.20	59.14	59.14	31.46	31.46	73.62	73.62	31.42	31.42	
1+15.73		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	4.27									12.81	12.81	14.44	14.44	16.06	16.06	8.54	8.54	19.98	19.98	8.53	8.53	
1+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95	
1+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	20.00									60.00	60.00	67.63	67.62	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	41.24	41.70	
1+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	9.35									28.05	28.05	31.61	31.61	35.16	35.16	18.70	18.70	43.76	43.76	19.60	19.93	
1+69.35		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	10.65									31.95	31.95	36.02	36.01	40.04	40.04	21.30	21.30	49.84	49.84	21.63	21.76	
1+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95	
2+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
2	100.00									300.00	300.00	338.19	338.18	376.00	376.00	200.00	200.00	468.00	468.00	202.31	203.24	
2+0.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	19.97	19.97	
2+10.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	19.97	19.97	
2+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95	
2+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	13.77									41.31	41.31	46.56	46.56	51.78	51.78	27.54	27.54	64.44	64.44	28.11	28.33	
2+53.77		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	6.23									18.69	18.69	21.06	21.06	23.42	23.42	12.46	12.46	29.16	29.16	13.12	13.36	
2+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	7.80									23.40	23.40	26.37	26.37	29.33	29.33	15.60	15.60	36.50	36.50	16.39	16.68	
2+67.80		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	5.12									15.36	15.36	17.31	17.31	19.25	19.25	10.24	10.24	23.96	23.96	10.54	10.65	
2+72.92		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	7.08									21.24	21.24	23.94	23.94	26.62	26.62	14.16	14.16	33.13	33.13	14.30	14.36	
2+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	1.37									4.11	4.11	4.63	4.63	5.15	5.15	2.74	2.74	6.41	6.41	2.74	2.74	
2+81.37		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
	18.63									55.89	55.89	63.00	62.99	70.05	70.05	37.26	37.26	87.19	87.19	38.16	38.51	
3+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00													
3	100.00									300.00	300.00	338.17	338.15	376.00	376.00	200.00	200.00	468.00	468.00	203.26	204.53	

+	.	.								.								300		3	
						" nsar" TriAx 160						" nsar" TriAx 160									
	10.00									31.76	31.76	35.59	35.59	39.36	39.36	20.00	20.00	48.56	48.56	21.00	21.00
5+00.00		3.22	3.22	3.60	3.60	3.98	3.98	2.00	2.00												
5	100.00									302.76	302.76	340.99	340.99	378.76	378.76	200.00	200.00	470.76	470.76	201.34	201.34
5+00.00		3.22	3.22	3.60	3.60	3.98	3.98	2.00	2.00												
	9.01									29.37	29.37	32.82	32.82	36.22	36.22	18.02	18.02	44.51	44.51	19.36	19.36
5+09.01		3.30	3.30	3.68	3.68	4.06	4.06	2.00	2.00												
	10.99									36.27	36.27	40.47	40.47	44.62	44.62	21.98	21.98	54.73	54.73	23.86	23.86
5+20.00		3.30	3.30	3.68	3.68	4.06	4.06	2.00	2.00												
	0.46									1.52	1.52	1.69	1.69	1.87	1.87	0.92	0.92	2.29	2.29	1.00	1.00
5+20.46		3.30	3.30	3.68	3.68	4.06	4.06	2.00	2.00												
	9.54									31.08	31.08	34.73	34.73	38.33	38.33	19.08	19.08	47.11	47.11	20.48	20.48
5+30.00		3.22	3.22	3.60	3.60	3.98	3.98	2.00	2.00												
	10.00									31.72	31.72	35.54	35.54	39.32	39.32	20.00	20.00	48.52	48.52	20.97	20.97
5+40.00		3.13	3.13	3.51	3.51	3.89	3.89	2.00	2.00												
	7.00									21.68	21.68	24.35	24.35	27.00	27.00	14.00	14.00	33.44	33.44	14.37	14.37
5+47.00		3.07	3.07	3.45	3.45	3.83	3.83	2.00	2.00												
	7.46									22.63	22.63	25.48	25.48	28.30	28.30	14.92	14.92	35.16	35.16	15.04	15.04
5+54.46		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	5.54									16.62	16.62	18.74	18.74	20.83	20.83	11.08	11.08	25.93	25.93	11.07	11.07
5+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	13.92									41.76	41.76	47.08	47.08	52.34	52.34	27.84	27.84	65.15	65.15	27.80	27.80
5+73.92		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	6.08									18.24	18.24	20.56	20.56	22.86	22.86	12.16	12.16	28.45	28.45	12.14	12.14
5+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	6.63									19.89	19.89	22.42	22.42	24.93	24.93	13.26	13.26	31.03	31.03	13.24	13.24
5+86.63		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	3.31									9.93	9.93	11.20	11.20	12.45	12.45	6.62	6.62	15.49	15.49	6.61	6.61
5+89.94		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	6.38									19.14	19.14	21.58	21.58	23.99	23.99	12.76	12.76	29.86	29.86	12.74	12.74
5+96.32		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	3.68									11.04	11.04	12.45	12.45	13.84	13.84	7.36	7.36	17.22	17.22	7.35	7.35
6+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
6	100.00									310.88	310.88	349.11	349.11	386.88	386.88	200.00	200.00	478.88	478.88	206.05	206.05
6+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
6+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
6+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
6+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	12.94									38.82	38.82	43.77	43.77	48.65	48.65	25.88	25.88	60.56	60.56	25.85	25.85
6+72.94		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												

+										²											
				" nsar" TriAx 160									" nsar" TriAx 160			300		³			
	7.06									21.18	21.18	23.88	23.88	26.55	26.55	14.12	14.12	33.04	33.04	14.10	14.10
6+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	9.50									28.50	28.50	32.13	32.13	35.72	35.72	19.00	19.00	44.46	44.46	18.98	18.98
6+89.50		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	3.44									10.32	10.32	11.64	11.64	12.93	12.93	6.88	6.88	16.10	16.10	6.87	6.87
6+92.94		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	7.06									21.18	21.18	23.88	23.88	26.55	26.55	14.12	14.12	33.04	33.04	14.10	14.10
7+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
7	100.00	24.00	24.00	27.06	27.06	30.08	30.08	16.00	16.00	300.00	300.00	338.23	338.23	376.00	376.00	200.00	200.00	468.00	468.00	199.74	199.74
7+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	1.10									3.30	3.30	3.72	3.72	4.14	4.14	2.20	2.20	5.15	5.15	2.20	2.20
7+01.10		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	6.61									19.83	19.83	22.36	22.36	24.85	24.85	13.22	13.22	30.93	30.93	13.20	13.20
7+07.71		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	6.37									19.11	19.11	21.55	21.55	23.95	23.95	12.74	12.74	29.81	29.81	12.72	12.72
7+14.08		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	5.92									17.76	17.76	20.02	20.02	22.26	22.26	11.84	11.84	27.71	27.71	11.82	11.82
7+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	7.71									23.13	23.13	26.08	26.08	28.99	28.99	15.42	15.42	36.08	36.08	15.40	15.40
7+27.71		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	12.29									36.87	36.87	41.57	41.57	46.21	46.21	24.58	24.58	57.52	57.52	24.55	24.55
7+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	19.97	19.97
7+50.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	20.24	20.33
7+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	14.00									42.00	42.00	47.33	47.33	52.64	52.64	28.00	28.00	65.52	65.52	29.24	29.70
7+74.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	2.27									6.81	6.81	7.67	7.67	8.54	8.54	4.54	4.54	10.62	10.62	4.83	4.93
7+76.27		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	1.00																				
7+77.27		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	2.73																				
7+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	2.78																				
7+82.78		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
8	76.27									228.81	228.81	257.94	257.93	286.78	286.78	152.54	152.54	356.94	356.94	154.17	154.83
	768.30									2318.54	2318.54	2612.11	2612.06	2902.44	2902.44	1536.60	1536.60	3609.28	3609.28	1552.08	1555.51
	782.78									4637.07	5224.17	5804.89	3073.20	7218.56	3107.59						

0+00.00 0+07.97 7+76.27 7+82.78

11

+										2								300	3		
						" nsar" TriAx 160						" nsar" TriAx 160									
0+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	8.38																				
0+08.38		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	0.45																				
0+08.83		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	11.17									33.51	33.51	37.77	37.77	42.00	42.00	22.34	22.34	52.28	52.28	22.64	22.92
0+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
0+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
0+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
0+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
1+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
1	91.17									273.51	273.51	308.36	308.35	342.80	342.80	182.34	182.34	426.68	426.68	182.43	182.72
1+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	60.60	39.95	39.95
1+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
1+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
1+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
1+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
2+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
2	100.00									300.00	300.00	338.23	338.23	376.00	376.00	200.00	200.00	468.00	435.00	199.74	199.74
2+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
2+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.62	67.63	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	41.70	41.24
2+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.62	67.63	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	41.70	41.24
2+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
2+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
3+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												

+	.	.								. 2								300		3	
						" nsar" TriAx 160						" nsar" TriAx 160									
3	100.00									300.00	300.00	338.18	338.19	376.00	376.00	200.00	200.00	468.00	468.00	203.25	202.32
3+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	19.97	19.97
3+10.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	10.00									30.00	30.00	33.82	33.82	37.60	37.60	20.00	20.00	46.80	46.80	19.97	19.97
3+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
3+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
3+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
3+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
4+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
4	100.00									300.00	300.00	338.23	338.23	376.00	376.00	200.00	200.00	468.00	468.00	199.74	199.74
4+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95
4+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	7.83									23.49	23.49	26.48	26.48	29.44	29.44	15.66	15.66	23.72	36.64	15.91	15.64
4+27.83		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	12.17																				
4+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	8.86																				
4+48.86		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	4.83																				
4+53.69		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
5	27.83									83.49	83.49	94.12	94.13	104.64	104.64	55.66	55.66	117.32	130.24	55.86	55.59
	419.00									1257.00	1257.00	1417.13	1417.14	1575.44	1575.44	838.00	838.00	1948.00	1927.92	841.02	840.10
	453.69									2514.00	2514.00	2834.26	2834.26	3150.88	3150.88	1676.00	1676.00	3875.92	3875.92	1681.12	1681.12

0+00.00 0+8.83 4+27.83 4+53.69

12

+										2								300				3	
						" nsar" TriAx 160						" nsar" TriAx 160											
0+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	4.99																						
0+04.99		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	5.80																						
0+10.79		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	9.21									27.63	27.63	31.15	31.15	34.63	34.63	18.42	18.42	43.10	43.10	18.40	18.40		
0+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
0+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
0+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
0+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
1+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
1	89.21									267.63	267.63	301.74	301.74	335.43	335.43	178.42	178.42	417.50	417.50	178.19	178.19		
1+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	7.00									21.00	21.00	23.68	23.68	26.32	26.32	14.00	14.00	32.76	32.76	13.98	13.98		
1+07.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	9.00									27.00	27.00	30.44	30.44	33.84	33.84	18.00	18.00	42.12	42.12	17.98	17.98		
1+16.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	4.00									12.00	12.00	13.53	13.53	15.04	15.04	8.00	8.00	18.72	18.72	7.99	7.99		
1+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	8.00									24.00	24.00	27.06	27.06	30.08	30.08	16.00	16.00	37.44	37.44	15.98	15.98		
1+28.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	12.00									36.00	36.00	40.59	40.59	45.12	45.12	24.00	24.00	56.16	56.16	23.97	23.97		
1+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
1+60.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
1+80.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
2+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
2	100.00									300.00	300.00	338.23	338.23	376.00	376.00	200.00	200.00	468.00	468.00	199.74	199.74		
2+00.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	20.00									60.00	60.00	67.65	67.65	75.20	75.20	40.00	40.00	93.60	93.60	39.95	39.95		
2+20.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	1.47									4.41	4.41	4.97	4.97	5.53	5.53	2.94	2.94	6.88	6.88	2.93	2.95		
2+21.47		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00														
	18.53																						

+	.	.								. 2								3			
						" nsar" TriAx 160						" nsar" TriAx 160		300							
2+40.00		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	1.44																				
2+41.44		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
	4.48																				
2+45.92		3.00	3.00	3.38	3.38	3.76	3.76	2.00	2.00												
3	21.47									64.41	64.41	72.62	72.62	80.73	80.73	42.94	42.94	100.48	100.48	42.88	42.90
	210.68									632.04	632.04	712.58	712.58	792.16	792.16	421.36	421.36	985.98	985.98	420.81	420.83
	245.92									1264.08	1264.08	1425.17	1425.17	1584.31	1584.31	842.72	842.72	1971.96	1971.96	841.63	841.63

0+00.00 0+10.79 2+21.47 2+45.92

6

/	+							
1	0+00.00	- « »	,	89 ⁰	3			-11.0, L-6.21 R-6.0, R-6.0
2	0+58.79	- 7, « »	,	90 ⁰		3		-11.0, L-6.00 R-6.0, R-6.0
3	4+58.79	- 8, « »	,	90 ⁰		3		-11.0, L-6.00 R-6.0, R-6.0
4	5+62.55	- 5, « »	,	85 ⁰	3			-11.0, L-8.98 R-6.0, R-10.0
5	5+62.79	- 9, « »	,	90 ⁰		3		-11.0, L-6.00 R-6.0, R-6.0
6	9+59.79	- 7, « »	,	90 ⁰	3			-11.0, L-6.00 R-6.0, R-6.0

7

/	+							
1	0+00.00	- « »	,	89 ⁰	3			-11.0, L-5.93 R-6.0, R-6.0
2	1+27.12	- 6, « »	,	90 ⁰		3		-11.0, L-6.00 R-6.0, R-6.0
3	2+31.12	- 9, « »	,	90 ⁰		3		-11.0, L-6.00 R-6.0, R-6.0
4	3+35.12	- 8, « »	,	90 ⁰		3		-11.0, L-6.00 R-6.0, R-6.0
5	4+36.12	- 6, « »	,	90 ⁰	3			-11.0, L-6.00 R-6.0, R-6.0

.	.	.
.	.	.

8

/	+					
1	0+00.00	- 6, « »	90°	3		-11.0, L-6.00 R-6.0, R-6.0
2	2+96.96	- 7, « »	90°	3		-11.0, L-6.00 R-6.0, R-6.0

9

/	+					
1	0+00.00	- 6, « »	90°	3		-11.0, L-6.00 R-6.0, R-6.0
2	2+96.96	- 7, « »	90°	3		-11.0, L-6.00 R-6.0, R-6.0

10

/	+					
1	0+00.00	- , « »	80°	3		-11.0, L-7.97 R-6.0, R-6.0
2	0+89.02	- 11, « »	32°		3	-11.0, L-25.86 R-15.0, R-6.0
3	2+81.37	- 12, « »	34°		3	-11.0, L-24.46 R-10.0, R-6.0
4	5+86.63	- 12, « »	65°		3	-11.0, L-10.79 R-6.0, R-10.0
5	7+01.10	- 11, « »	78°		3	-11.0, L-8.83 R-6.0, R-10.0
6	7+82.78	- , « »	87°	3		-11.0, L-6.51 R-6.0, R-6.0

135-23- - . 4

11

/	+							
1	0+00.00	- 10, « »	,	78 ⁰	3			-11.0, L-8.83 R-6.0, R-10.0
2	4+53.69	- 10, « »	,	32 ⁰	3			-11.0, L-25.86 R-15.0, R-6.0

12

/	+							
1	0+00.00	- 10, « »	,	65 ⁰	3			-11.0, L-10.79 R-6.0, R-10.0
2	2+45.92	- 10, « »	,	34 ⁰	3			-11.0, L-24.46 R-10.0, R-6.0

135-23- - . 4

3

/		.			
			0+00.00	2+90.22	
1		3	30.82	48.19	79.01
2		3	64.73	63.22	127.94
3		3	0.25	0.00	0.25
4		3	6.27	14.89	21.16
5	18 30 (100%)	3	5.31	12.62	17.93
6		2	88.72	109.95	198.67
7		2	5.06	9.71	14.77
8		2	6.72	0.00	6.72
9		3	0.76	1.46	2.22
			0.14	0.26	0.40
10		3	1.01	0.00	1.01
			0.18	0.00	0.18
11		2	34.26	46.25	80.51
12	:				
	- 300	2	139.75	169.63	309.38
	- 0.54	3	56.70	70.71	127.41
	- " nsar" TriAx 160	2	108.29	132.45	240.74
	- 31.5-63	2	92.14	113.88	206.02
	600 , h-0.16				
	- 0.7 / ²		0.053	0.067	0.120
	- 22	2	75.96	95.28	171.24
	70/100, h-0.07				
	- 0.3 / ²		0.023	0.029	0.051
	- 16	2	75.96	95.28	171.24
	70/100, h-0.05				
13	, h-0.15	2	8.87	9.07	17.94
		3	1.33	1.36	2.69
			0.24	0.24	0.48
14		3			

4

/		.			
			0+00.00	6+72.48	
1		3	30.74	29.21	59.95
2		3	49.78	54.85	104.62
3		3	0.00	0.03	0.03
4		3	18.33	9.96	28.28
5	18 30 (100%)	3	15.53	8.44	23.97
6		2	89.19	88.84	178.03
7		2	12.59	8.86	21.45
8		2	2.37	0.46	2.83
9		3	1.89	1.33	3.22

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

135-23- - . 5

			0.34	0.24	0.58
10		3	0.36	0.07	0.42
			0.06	0.01	0.08
11		2	34.40	34.12	68.52
12	:				
	- 300	2	138.94	138.50	277.44
	- 0.54	3	57.38	56.87	114.26
	- " nsar" TriAx 160	2	108.18	107.82	216.00
	- 31.5-63 600	2	92.50	92.16	184.66
	, h-0.16				
	- 0.7 / ²		0.054	0.054	0.107
	- 22	2	76.80	76.47	153.27
	70/100, h-0.07				
	- 0.3 / ²		0.023	0.023	0.046
	- 16	2	76.80	76.47	153.27
	70/100, h-0.05				
13	, h-0.15	2	8.12	8.16	16.28
		3	1.22	1.22	2.44
			0.22	0.22	0.44
14		3			

5

/		.			
			0+00.00	4+07.14	
1		3	43.96	47.78	91.74
2		3	33.62	0.00	33.62
3		3	0.00	0.00	0.00
4		3	21.88	107.68	129.55
5	18 30 (100%)	3	18.54	91.25	109.79
6		2	96.30	93.70	190.01
7		2	13.30	35.17	48.47
8		2	6.40	4.64	11.04
9		3	2.00	5.28	7.27
			0.36	0.95	1.31
10		3	0.96	0.70	1.66
			0.17	0.13	0.30
11		2	37.49	36.28	73.77
12	:				
	- 300	2	148.82	145.28	294.09
	- 0.54	3	61.48	60.37	121.85
	- " nsar" TriAx 160	2	116.30	113.38	229.68
	- 31.5-63 600	2	99.80	97.14	196.93
	, h-0.16				
	- 0.7 / ²		0.058	0.057	0.115
	- 22	2	83.26	80.87	164.13
	70/100, h-0.07				
	- 0.3 / ²		0.025	0.024	0.049
	- 16	2	83.26	80.87	164.13
	70/100, h-0.05				
13	, h-0.15	2	8.53	8.48	17.01
		3	1.28	1.27	2.55
			0.23	0.23	0.46
14		3			

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

135-23- - . 5

6

/		•			
			0+00.00	9+59.79	
1		3	20.50	28.33	48.83
2		3	44.62	20.75	65.37
3		3	0.02	0.24	0.26
4		3	5.20	18.93	24.13
5	30 (18 100%)	3	4.41	16.04	20.45
6		2	62.16	60.70	122.86
7		2	4.62	11.22	15.84
8		2	0.21	4.11	4.32
9		3	0.69	1.68	2.38
			0.12	0.30	0.43
10		3	0.03	0.62	0.65
			0.01	0.11	0.12
11		2	24.84	24.00	48.84
12	:				
	- 300	2	99.76	97.61	197.37
	- 0.54	3	40.90	39.69	80.59
	- " nsar" TriAx 160	2	76.58	74.89	151.47
	- , h-0.16 31.5-63 600	2	64.66	63.18	127.84
	- 0.7 / 2		0.037	0.036	0.073
	- 70/100, h-0.07 22	2	52.74	51.45	104.19
	- 0.3 / 2		0.016	0.015	0.031
	- 70/100, h-0.05 16	2	52.74	51.45	104.19
13	, h-0.15	2	5.53	5.50	11.03
		3	0.83	0.83	1.65
			0.15	0.15	0.30
14		3			

7

/		•			
			0+00.00	4+36.12	
1		3	21.73	25.99	47.72
2		3	23.37	44.13	67.49
3		3	0.00	0.09	0.09
4		3	21.59	4.11	25.70
5	30 (18 100%)	3	18.30	3.48	21.78
6		2	59.63	60.70	120.33
7		2	12.87	2.59	15.46
8		2	1.55	3.42	4.97
9		3	1.93	0.39	2.32
			0.35	0.07	0.42
10		3	0.23	0.51	0.75
			0.04	0.09	0.13

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

135-23- - . 5

11		2	23.72	23.99	47.71
12	:				
	- 300	2	96.12	97.60	193.72
	- 0.54	3	38.96	39.35	78.31
	- " nsar" TriAx 160	2	73.66	74.88	148.53
	- 31.5-63 600	2	62.07	63.18	125.25
	, h-0.16				
	- 0.7 / ²		0.035	0.036	0.071
	- 22	2	50.48	51.45	101.93
	70/100, h-0.07				
	- 0.3 / ²		0.015	0.015	0.031
	- 16	2	50.48	51.45	101.93
	70/100, h-0.05				
13	, h-0.15	2	5.44	5.50	10.94
		3	0.82	0.83	1.64
			0.15	0.15	0.30
14		3			

8

/		·			
			0+00.00	2+96.96	
1		3	27.76	27.41	55.17
2		3	32.64	30.20	62.84
3		3	0.11	0.30	0.41
4		3	10.82	11.35	22.17
5	30 (18 100%)	3	9.17	9.62	18.79
6		2	60.71	60.70	121.41
7		2	7.02	7.35	14.37
8		2	5.79	4.36	10.15
9		3	1.05	1.10	2.16
			0.19	0.20	0.39
10		3	0.87	0.65	1.52
			0.16	0.12	0.27
11		2	24.00	24.00	48.00
12	:				
	- 300	2	97.62	97.62	195.24
	- 0.54	3	40.02	39.61	79.63
	- " nsar" TriAx 160	2	74.90	74.88	149.78
	- 31.5-63 600	2	63.18	63.18	126.36
	, h-0.16				
	- 0.7 / ²		0.036	0.036	0.072
	- 22	2	51.46	51.44	102.90
	70/100, h-0.07				
	- 0.3 / ²		0.015	0.015	0.031
	- 16	2	51.46	51.44	102.90
	70/100, h-0.05				
13	, h-0.15	2	5.50	5.50	11.00
		3	0.83	0.83	1.65
			0.15	0.15	0.30
14		3			

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

9

/		.			
			0+00.00	2+96.96	
1		3	31.07	26.94	58.01
2		3	0.00	20.07	20.07
3		3	0.00	0.00	0.00
4		3	77.03	9.21	86.24
5	18 30 (100%)	3	65.28	7.61	72.89
6		2	60.71	60.71	121.42
7		2	24.42	5.63	30.05
8		2	1.92	4.14	6.06
9		3	3.66	0.84	4.51
			0.66	0.15	0.81
10		3	0.29	0.62	0.91
			0.05	0.11	0.16
11		2	24.00	24.00	48.00
12	:				
	- 300	2	97.62	97.61	195.23
	- 0.54	3	39.40	39.35	78.74
	- " nsar" TriAx 160	2	74.90	74.89	149.79
	- 31.5-63 600 , h-0.16	2	63.19	63.18	126.37
	- 0.7 / ²		0.036	0.036	0.072
	- 22 70/100, h-0.07	2	51.46	51.46	102.92
	- 0.3 / ²		0.015	0.015	0.031
	- 16 70/100, h-0.05	2	51.46	51.46	102.92
13	, h-0.15	2	5.50	5.50	11.00
		3	0.83	0.83	1.65
			0.15	0.15	0.30
14		3			

10

/		.			
			0+00.00	7+82.78	
1		3	34.02	24.06	58.08
2		3	45.32	34.31	79.63
3		3	0.29	0.13	0.42
4		3	10.24	12.63	22.87
5	18 30 (100%)	3	8.68	10.70	19.38
6		2	74.41	64.18	138.59
7		2	6.60	9.04	15.64
8		2	4.64	3.43	8.07
9		3	0.99	1.36	2.35
			0.18	0.24	0.42
10		3	0.70	0.51	1.21
			0.13	0.09	0.22
11		2	31.88	26.04	57.92

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

135-23- - . 5

12	:					
-	30099,80		2	116.68	102.49	219.18
-	0.54		3	47.69	42.18	89.88
-	" nsar" TriAx 160		2	90.38	78.84	169.21
-	31.5-63	600	2	77.20	66.72	143.93
-	, h-0.16					
-	0.7 / ²			0.045	0.038	0.083
-	22		2	64.00	54.61	118.61
-	70/100, h-0.07					
-	0.3 / ²			0.019	0.016	0.036
-	16		2	64.00	54.61	118.61
-	70/100, h-0.05					
13	, h-0.15		2	5.47	5.50	10.97
			3	0.82	0.82	1.64
				0.15	0.15	0.30
14			3			

11

/						
			0+00.00	4+53.69		
1		3	38.50	128.14	166.65	
2		3	80.78	68.97	149.75	
3		3	0.00	0.00	0.00	
4		3	6.31	94.68	101.00	
5	18 30 (100%)	3	5.35	80.24	85.59	
6		2	96.25	259.08	355.32	
7		2	3.78	55.48	59.26	
8		2	0.00	16.47	16.47	
9		3	0.57	8.32	8.89	
			0.10	1.50	1.60	
10		3	0.00	2.47	2.47	
			0.00	0.44	0.44	
11		2	33.52	103.43	136.95	
12	:					
-	30099,80		2	147.91	356.14	504.05
-	0.54		3	61.45	159.40	220.85
-	" nsar" TriAx 160		2	116.11	293.81	409.92
-	31.5-63	600	2	99.71	265.18	364.89
-	, h-0.16					
-	0.7 / ²			0.058	0.166	0.224
-	22		2	83.29	236.43	319.72
-	70/100, h-0.07					
-	0.3 / ²			0.025	0.071	0.096
-	16		2	83.29	236.43	319.72
-	70/100, h-0.05					
13	, h-0.15		2	8.52	7.98	16.50
			3	1.28	1.20	2.47
				0.23	0.22	0.45
14			3			

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

12

/		·			
			0+00.00	2+45.92	
1		3	46.64	119.54	166.18
2		3	67.74	201.08	268.82
3		3	0.07	7.05	7.12
4		3	11.72	15.13	26.85
5	30 (18 100%)	3	9.93	12.82	22.75
6		2	105.53	242.82	348.35
7		2	8.03	8.48	16.51
8		2	3.14	54.24	57.38
9		3	1.20	1.27	2.48
			0.22	0.23	0.45
10		3	0.47	8.14	8.61
			0.08	1.46	1.55
11		2	43.16	97.80	140.96
12	:				
	- 300	2	160.57	333.35	493.92
	- 0.54	3	66.84	148.77	215.61
	- " nsar" TriAx 160	2	126.22	275.13	401.34
	- 31.5-63 600 , h-0.16	2	109.15	248.53	357.68
	- 0.7 / 2		0.064	0.155	0.220
	- 22 70/100, h-0.07	2	92.04	221.75	313.79
	- 0.3 / 2		0.028	0.067	0.094
	- 16 70/100, h-0.05	2	92.04	221.75	313.79
13	, h-0.15	2	7.77	6.72	14.49
		3	1.17	1.01	2.17
			0.21	0.18	0.39
14		3			

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

135-23- - . 5

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

		+		3/							∅		
6	9	00.00		/						PROFI DN300 H315(H465) 250		L-12.0	
7													
1	0	80.00		/							0.80	L-15.4	
2	3	00.00		/						PROFI DN300 H315(H465) 250		L-12.0	
8													
1	0	06.00		/						PROFI DN300 H315(H465) 250		L-12.0	
2	2	51.00		/						PROFI DN300 H315(H465) 250		L-12.0	
10													
1	1	60.00		/						PROFI DN300 H315(H465) 250		L-12.0	
2	2	60.00		/						PROFI DN300 H315(H465) 250		L-12.0	
3	3	06.82		/						PROFI DN300 H315(H465) 250		L-12.0	
4	7	74.00		/						PROFI DN300 H315(H465) 250		L-12.0	
11													
1	2	40.00		/						PROFI DN300 H315(H465) 250		L-12.0	

135-23- - . 6

			6 5+80	7 0+80
1	0.80		15.7	15.4
2	1 0.65 ³ 57		49.5	49.2
3	- : - -		10.9 14.8	10.6 14.8
4	: - 1 -8-120, 20 - -I (240)	/ ³	2/1.74 8	2/1.74 8
5	: - 1 -8-120, 20 - -I (240)	/ ³	2/1.74 8	2/1.74 8
6	3: - 20 - -I (240)	/ ³	4/2.36 16	4/2.36 16
7	- 2 - 8.20.76-3.501.3-187.10 361.0	/		1/361.0
	- 2 - 8.20.77-3.501.3-187.10 365.8	/	1/365.8	
	- 2 - 8.20.78-3.501.3-187.10 370.5	/		1/370.5
	- 2 - 8.20.80-3.501.3-187.10 380.0	/	1/380.0	
8	1-8.25-3.501.3-187.10 25.9	/	1/25.9	1/25.9
9		2	39.2	39.2
10	300	2	56.8	55.7
11	300	2	4.0	4.0
12	I , 0.65 ³ , 40 (γ-1.6 / ³) - 1.18 « »	³	102.9	100.3
13	50% (γ-1.6 / ³)	³	87.2	85.0
14	h- 0.08	2	9.2	9.2
15	h- 0.12	2	3.0	3.0
16	h- 0.08	2	10.2	10.2
17	, 800 20-40	³	2.3	2.3
18	20, W6, F200	³	0.74	0.74
19	20, W6, F200	³	0.36	0.36
20	20, W6, F200	³	0.82	0.82
21	240		20.20	20.20
22	240		6.50	6.50
23	240		22.40	22.40
24	3	³	0.4	0.4
25	20, W6, F200	. / ³	2.0/0.4	2.0/0.4
26	1	³	2.6	2.6

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

135-23- . 7

08.23

08.23

08.23

« »

2

		.	1+24.56
1		.	12.00
2	PROFI DN500 H415 250		6
	DN500 250		12
	(25)	3	0.96
		3	0.36
3	PROFI DN500 H565 250		6
	DN500 250		12
	(25)	3	1.14
		3	0.36
4	(25) / 0.05	2	1.06
		3	0.05
	0.08	3	0.08

3

		.	2+10.00
1		.	12.00
2	PROFI DN500 H415 250		6
	DN500 250		12
	(25)	3	0.96
		3	0.36
3	PROFI DN500 H565 250		6
	DN500 250		12
	(25)	3	1.14
		3	0.36
4	(25) / 0.05	2	0.88
		3	0.04
	0.08	3	0.07

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

135-23- - . 8

08.23

08.23

08.23

1

5

« »

4

		·	0+10.00	4+20.00	
1		·	12.00	12.00	24.00
2	PROFI DN500 H415 250		6	6	12
	DN500 250		12	12	24
	(25)	³	0.96	0.96	1.92
		³	0.36	0.36	0.72
3	PROFI DN500 H565 250		6	6	12
	DN500 250		12	12	24
	(25)	³	1.14	1.14	2.28
		³	0.36	0.36	0.72
4	(25) / 0.05	²	0.87	0.87	1.74
		³	0.04	0.04	0.08
	0.08	³	0.07	0.07	0.14

5

		·	1+90.00
1		·	12.00
2	PROFI DN500 H415 250		6
	DN500 250		12
	(25)	³	0.96
		³	0.36
3	PROFI DN500 H565 250		6
	DN500 250		12
	(25)	³	1.14
		³	0.36
4	(25) / 0.05	²	0.83
		³	0.04
	0.08	³	0.07

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подпись, дата	

6

			0+20.00	2+52.00	9+00.00	
1			12.00	12.00	12.00	36.00
2	PROFI DN500 H415 250		6	6	6	18
	" " DN500 250		12	12	12	36
	(25)	3	0.96	0.96	0.96	2.88
		3	0.36	0.36	0.36	1.08
3	PROFI DN500 H565 250		6	6	6	18
	" " DN500 250		12	12	12	36
	(25)	3	1.14	1.14	1.14	3.42
		3	0.36	0.36	0.36	1.08
4	(25) / 0.05	2	0.78	0.75	0.79	2.32
		3	0.04	0.04	0.04	0.12
	0.08	3	0.06	0.06	0.06	0.18

7

			3+00.00
1			12.00
2	PROFI DN500 H415 250		6
	" " DN500 250		12
	(25)	3	0.96
		3	0.36
3	PROFI DN500 H565 250		6
	" " DN500 250		12
	(25)	3	1.14
		3	0.36
4	(25) / 0.05	2	0.68
		3	0.03
	0.08	3	0.05

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подпись, дата	

8

			0+06.00	2+51.00	
1			12.00	12.00	24.00
2	PROFI DN500 H415 250		6	6	12
	DN500 250		12	12	24
	(25)	³	0.96	0.96	1.92
		³	0.36	0.36	0.72
3	PROFI DN500 H565 250		6	6	12
	DN500 250		12	12	24
	(25)	³	1.14	1.14	2.28
		³	0.36	0.36	0.72
4	/ (25) 0.05	²	0.77	0.79	1.56
		³	0.04	0.04	0.08
	0.08	³	0.06	0.06	0.12

10

			1+60.00	2+60.00	3+06.82	7+74.00	
1			12.00	12.00	12.00	12.00	48.00
2	PROFI DN500 H415 250		6	6	6	6	24
	DN500 250 "		12	12	12	12	48
	(25)	³	0.96	0.96	0.96	0.96	3.84
		³	0.36	0.36	0.36	0.36	1.44
3	PROFI DN500 H565 250		6	6	6	6	24
	DN500 250 "		12	12	12	12	48
	(25)	³	1.14	1.14	1.14	1.14	4.56
		³	0.36	0.36	0.36	0.36	1.44
4	/ (25) 0.05	²	0.69	0.77	1.00	0.96	3.42
		³	0.03	0.04	0.05	0.05	0.17
	0.08	³	0.06	0.06	0.08	0.08	0.28

Индв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

						/		
	+	PROFI DN100 H170 A15	E600"	DN100 "	(25)	(25)		0.08
						0.05		
				3	3	2	3	3
		5	10	0.30	0.15	0.75	0.04	0.06

6

	+		,		+		,	
		8+00.00		2.5		8+00.00		2.5
				2.5				2.5
						5.0		

						/		
	+	PROFI DN100 H170 A15	E600"	DN100 "	(25)	(25)		0.08
						0.05		
				3	3	2	3	3
		5	10	0.30	0.15	0.75	0.04	0.06

7

	+		,		+		,	
		0+39.00		2.5		0+40.00		2.5
				2.5				2.5
						5.0		

						/		
	+	PROFI DN100 H170 A15	E600"	DN100 "	(25)	(25)		0.08
						0.05		
				3	3	2	3	3
		5	10	0.30	0.15	0.96	0.05	0.08

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №
--------------	---------------	--------------

9

	+		,		+		,
	0+22.70		2.5		0+22.7		2.5
			2.5				2.5
							5.0

	+						
		PROFI	DN100			/	
		DN100 H170	E600"	"	(25)	(25)	0.08
		A15				0.05	
				3	3	2	3
							3
		5	10	0.30	0.15	0.94	0.05
							0.08

10

	+		,		+		,
	5+35.00		2.5		5+35.00		2.5
			2.5				2.5
							5.0

	+						
		PROFI	DN100			/	
		DN100 H170	E600"	"	(25)	(25)	0.08
		A15				0.05	
				3	3	2	3
							3
		5	10	0.30	0.15	0.42	0.02
							0.03

11

	+		,		+		,
	4+20.00		2.5		4+20.00		2.5
			2.5				2.5
							5.0

Инв. № подл.	
Подпись, дата	
Взам. инв. №	

135-23- - . 9

						/		
	+	PROFI DN100 H170 A15	E600"	DN100 "	(25)	(25)		0.08
				3	3	2	3	3
		5	10	0.30	0.15	0.72	0.04	0.06

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

				,	,		, ²		
+	+	+	+						
0+00.00	2+45.92	0+00.00	2+21.47	2.0	245.92	221.47	515.82	467.04	
					245.92	221.47	515.82	467.04	
					467.39		982.86		

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

6

				,	
+	+	+	+		
0+00.00	5+53.03	0+00.00	0+49.79	565	54
5+74.78	9+59.79	0+67.79	4+49.79	396	377
		4+67.79	5+53.79		86
		5+71.79	9+59.79		388
				961	905
				1866	

7

				,	
+	+	+	+		
0+00.00	4+36.12	0+00.00	1+18.12	439	128
		1+36.12	2+22.12		86
		2+40.12	3+26.12		86
		3+44.12	4+36.12		96
				439	396
				835	

8

				,	
+	+	+	+		
0+00.00	2+96.96	0+00.00	2+96.96	305	305
				305	305
				610	

9

				,	
+	+	+	+		
0+00.00	2+96.96	0+00.00	2+96.96	305	305
				305	305
				610	

10

				,	
+	+	+	+		
0+00.00	7+82.78	0+00.00	0+79.11	805	80
		1+15.73	2+72.92		159
		3+06.81	5+73.92		263
		5-96.32	6+89.39		93
		7+14.08	7+82.78		72
				805	667
				1471	

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

135-23- - . 11

1

				,		
+	+	+	+			
0+00.00	0+03.70	0+00.00	0+02.00	6	4	
0+25.40	1+07.61	0+23.70	1+05.77	83	83	
1+29.22	2+08.13	1+27.53	1+86.32	82	60	
				171	147	
				318		

2

				,		
+	+	+	+			
0+00.00	3+27.66	0+00.00	2+57.96	338	258	
		2+79.64	3+42.66		65	
				338	323	
				661		

3

				,		
+	+	+	+			
0+00.00	2+90.06	0+00.00	2+90.06	288	301	
				288	301	
				589		

4

				,		
+	+	+	+			
0+00.00	6+72.48	0+00.00	6+72.48	659	695	
				659	695	
				1354		

5

				,		
+	+	+	+			
0+00.00	4+07.14	0+00.00	4+07.14	411	411	
				411	411	
				822		

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №	135-23- - . 12					
			Инв. № подл.			100 20 8		
			08.23			1		
			08.23			3		
08.23			«					
08.23			»					

6

				,	
+	+	+	+		
0+00.00	5+53.03	0+00.00	0+49.79	566	53
5+74.78	9+59.79	0+67.79	4+49.79	396	375
		4+67.79	5+53.79		86
		5+71.79	9+59.79		381
				962	895
				1857	

7

				,	
+	+	+	+		
0+00.00	4+36.12	0+00.00	1+18.12	432	131
		1+36.12	2+22.12		86
		2+40.12	3+26.12		86
		3+44.12	4+36.12		93
				432	396
				828	

8

				,	
+	+	+	+		
0+00.00	2+96.96	0+00.00	2+96.96	299	299
				299	299
				598	

9

				,	
+	+	+	+		
0+00.00	2+96.96	0+00.00	2+96.96	299	299
				299	299
				598	

10

				,	
+	+	+	+		
0+00.00	7+82.78	0+00.00	0+79.11	806	77
		1+15.73	2+72.92		158
		3+06.81	5+73.92		261
		5-96.32	6+89.39		93
		7+14.08	7+82.78		71
				806	660
				1466	

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

135-23- - . 12

11

				,		
+	+	+	+			
0+00.00	4+53.69	0+00.00	4+27.83	467	438	
				467	438	
				905		

12

				,		
+	+	+	+			
0+00.00	2+45.92	0+00.00	2+21.47	258	230	
				258	230	
				488		

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №							

2

52290-2004		-	+		3.40	3	3	/ d- 300 ..
5.21		I (900 600)	0+09		1	1.50	0.04	
5.22		I (900 600)						
6.3.1		II(700)	2+38		1	2.00	0.04	
8.3.2		I(300 700)						
3.27		I(600)	2+43		1	1.50	0.04	
					3	5.00	0.12	

3

52290-2004		-	+		3.40	3	3	/ d- 300 ..
5.21		I (900 600)	0+09		1	1.50	0.04	
5.22		I (900 600)						
					1	1.50	0.04	

4

52290-2004		-	+		3.40	3	3	/ d- 300 ..
5.21		I (900 600)	0+13		1	1.50	0.04	
5.22		I (900 600)						
5.21		I (900 600)	6+60		1	1.50	0.04	
5.22		I (900 600)						
					2	3.00	0.08	

5

52290-2004		-	+		3.40	3	3	/ d- 300 ..
5.21		I (900 600)	0+24		1	1.50	0.04	
5.22		I (900 600)						
					1	1.50	0.04	

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

135-23- - . 13

08.23

08.23

08.23

1

2

« »

6

		-	+		3.40	3	3	/ d- 300 ..
52290-2004								
5.21		I (900 600)		0+06	1	1.50	0.04	
5.22		I (900 600)			1	1.50	0.04	

7

		-	+		3.40	3	3	/ d- 300 ..
52290-2004								
5.21		I (900 600)		0+06	1	3.40	0.04	
5.22		I (900 600)			1	3.40	0.04	

10

		-	+		3.40	3	3	/ d- 300 ..
52290-2004								
5.21		I (900 600)	0+08		1	1.50	0.04	
5.22		I (900 600)						
5.21		I (900 600)	7+76		1	1.50	0.04	
5.22		I (900 600)						
					2	3.00	0.08	

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

1

		500 500 50 (.)		500 500 50 (.)		
+						
0+00.55	0+00.55			4	4	
0+03.15	0+01.45			4	4	
0+25.95	0+24.25			4	4	
1+07.06	1+05.21			4	4	
1+29.75	1+28.09			4	4	
2+07.58	1+85.77			4	4	
	2+07.58				4	
				24	28	
				52		



2

		500 500 50 (.)		500 500 50 (.)		
+						
0+07.44	0+09.15			4	4	
3+21.11	2+57.41			4	4	
3+26.66	2+80.19			8	4	
				16	12	
				28		

3

		500 500 50 (.)		500 500 50 (.)		
+						
0+07.52	0+09.03			4	4	
2+82.72	2+81.25			4	4	
				8	8	
				16		

Инв. № подл. | Подпись, дата | Взам. инв. №

						135-23- . 14		
					08.23		1	5
					08.23			

« »

4

		500 500 50 (.)		500 500 50 (.)		
+						
0+07.44	0+09.15			4	4	
2+66.92	2+66.92			4	4	
3+05.53	3+05.53			4	4	
3+66.55	3+66.55			4	4	
3+97.35	3+97.35			4	4	
6+64.92	6+63.40			4	4	
				24	24	
				48		

5

		500 500 50 (.)		500 500 50 (.)		
+						
0+07.07	0+09.83			4	4	
3+97.61	3+99.84			4	4	
				8	8	
				16		

6

		500 500 50 (.)		500 500 50 (.)		
+						
0+00.00	0+00.00			4	4	
0+06.76	0+06.35			4	4	
3+40.94	0+49.24			4	4	
3+75.60	0+68.34			4	4	
5+52.48	3+40.94			4	4	
5+75.33	3+75.60			4	4	
6+46.00	4+49.24			4	4	
6+80.64	4+68.34			4	4	
9+53.24	5+53.24			4	4	
	5+72.34				4	
	6+46.00				4	
	6+80.64				4	
	9+53.24				4	
				36	52	
				88		

Инв. № подл. Подпись, дата Взам. инв. №

7

		500 500 50 (.)		500 500 50 (.)		
+						
0+00.00	0+00.00			4	4	
0+06.34	0+06.48			4	4	
0+44.57	0+44.57			4	4	
0+79.20	0+79.20			4	4	
4+29.57	1+17.57			4	4	
	1+36.68				4	
	2+21.57				4	
	2+40.67				4	
	3+25.57				4	
	3+44.57				4	
	4+29.57				4	
				20	52	
				72		

8

		500 500 50 (.)		500 500 50 (.)		
+						
0+06.55	0+06.55			4	4	
2+90.41	2+90.41			4	4	
				8	8	
				16		

9

		500 500 50 (.)		500 500 50 (.)		
+						
0+06.55	0+06.55			4	4	
2+90.41	2+90.41			4	4	
				8	8	
				16		

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

10

+		500 500 50 (.)		500 500 50 (.)	
0+00.00	0+00.00			4	4
0+04.70	0+08.54			4	4
4+74.54	0+78.42			4	4
5+54.84	1+16.28			4	4
7+76.72	2+72.36			4	4
7+82.78	3+07.36			4	4
	4+74.54				4
	5+54.84				4
	5+73.37				4
	5+96.87				4
	6+88.73				4
	7+14.65				4
	7+75.72				4
	7+82.78				4
				24	56
				80	

11

+		500 500 50 (.)		500 500 50 (.)	
0+08.93	0+09.38			4	4
4+53.69	4+27.28			4	4
				8	8
				16	

Инв. № подл. Подпись, дата Взам. инв. №

12

+		500 500 50 (.)		500 500 50 (.)		
0+05.54	0+11.34			4	4	
2+45.92	2+20.92			4	4	
				8	8	
				16		

: 1. 135-23- - -12
 «
 2. ».
 52875-2018 «
 ».

Инв. № подл.							Взам. инв. №
						135-23- - . 14	5

1

						, 2		, 3			
+		+									
		0+60.00	1+07.61		47.61		19.04		1.90		0.95
							19.04		1.90		0.95
						19.04		1.90		0.95	

4

						, 2		, 3			
+		+									
4+40.00	4+80.00				40.00		16.00		1.60		0.80
							16.00		1.60		0.80
						16.00		1.60		0.80	

5

						, 2		, 3			
+		+									
		0+09.28	0+80.00		70.72		28.29		2.83		1.41
							28.29		2.83		1.41
						28.29		2.83		1.41	

6

						, 2		, 3			
+		+									
		0+20.00	0+49.79		29.79		11.92		1.19		0.60
		9+20.00	9+53.79		33.79		13.52		1.35		0.68
							25.44		2.54		1.28
						25.44		2.54		1.28	

7

						, 2		, 3			
+		+									
0+80.00	1+60.00	0+80.00	1+18.12	80.00	38.12	32.00	15.25	3.20	1.53	1.60	0.76
		3+80.00	4+30.12		50.12		20.05		2.01		1.00
						32.00	35.30	3.20	3.54	1.60	1.76
						67.30		6.74		3.36	

135-23- - . 15

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

08.23

08.23

08.23

1

2

« »

1

0+0.00	24.50	223.21				
			10.00	0.00		
0+10.00	24.50	223.46				
			20.00	-1025.64	0+35.13	223.78
0+30.00	5.00	223.75				
			10.00	0.00		
0+40.00	5.00	223.80				
			40.00	1523.81	0+32.38	223.76
0+80.00	31.25	224.53				
			40.00	-1095.89	1+14.25	225.06
1+20.00	-5.25	225.05				
			40.00	-4948.45	0+94.02	224.87
1+60.00	-13.33	224.67				
			31.87	0.00		
1+91.87	-13.33	224.25				
			16.26	605.28	1+99.94	224.19
2+8.13	13.53	224.25				

2

0+0.00	3.25	223.50				
			60.00	0.00		
0+60.00	3.25	223.70				
			40.00	-1103.45	0+63.59	223.70
1+0.00	-33.00	223.10				
			40.00	744.19	1+24.56	222.69
1+40.00	20.75	222.86				
			40.00	-8727.27	3+21.09	224.54
1+80.00	16.17	223.59				
			20.00	0.00		
2+0.00	16.17	223.92				
			40.00	-1179.36	2+19.07	224.07
2+40.00	-17.75	223.89				
			40.00	958.08	2+57.01	223.73

135-23- - . 16

Инва. № подл. Подпись, дата Взам. инв. №

				08.23	
				08.23	
				08.23	

	1	10
« »		

2+80.00	24.00	224.01				
			40.00	-1867.29	3+24.81	224.55
3+20.00	2.58	224.54				
			22.66	0.00		
3+42.66	2.58	224.60				

3

0+0.00	10.50	224.99				
			20.00	0.00		
0+20.00	10.50	225.20				
			80.00	-3076.92	0+52.31	225.37
1+0.00	-15.50	225.00				
			40.00	1290.32	1+20.00	224.85
1+40.00	15.50	225.00				
			40.00	-1179.94	1+58.29	225.14
1+80.00	-18.40	224.94				
			10.00	0.00		
1+90.00	-18.40	224.76				
			40.00	1084.01	2+9.95	224.57
2+30.00	18.50	224.76				
			40.00	-750.35	2+43.88	224.89
2+70.00	-34.81	224.43				
			20.22	0.00		
2+90.22	20.00	223.73				
			3.00	0.00		
2+93.22	20.00	223.79				

4

0+0.00	-1.00	223.48				
			20.00	1639.34	0+1.64	223.48
0+20.00	11.20	223.58				
			20.00	0.00		
0+40.00	11.20	223.81				
			40.00	-5194.81	0+98.18	224.16
0+80.00	3.50	224.10				
			100.00	0.00		

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №						

1+80.00	3.50	224.45				
			40.00	-1221.37	1+84.27	224.46
2+20.00	-29.25	223.94				
			40.00	1379.31	2+60.34	223.34
2+60.00	-0.25	223.35				
			40.00	-3333.33	2+59.17	223.35
3+0.00	-12.25	223.10				
			40.00	4571.43	3+56.00	222.69
3+40.00	-3.50	222.78				
			40.00	-3809.52	3+26.67	222.85
3+80.00	-14.00	222.43				
			30.00	0.00		
4+10.00	-14.00	222.01				
			40.00	763.36	4+20.69	221.94
4+50.00	38.40	222.50				
			10.00	0.00		
4+60.00	38.40	222.88				
			40.00	-1419.16	5+14.50	224.00
5+0.00	10.21	223.85				
			100.00	0.00		
6+0.00	10.21	224.88				
			40.00	-3407.54	6+34.81	225.05
6+40.00	-1.52	225.05				
			32.48	0.00		
6+72.48	-1.52	225.00				

5

0+0.00	-27.00	224.16				
			60.00	0.00		
0+60.00	-27.00	222.54				
			40.00	2237.76	1+20.42	221.63
1+0.00	-9.13	221.82				
			40.00	0.00		
1+40.00	-9.13	221.45				
			40.00	12800.00	2+56.80	221.80
1+80.00	-6.00	221.15				
			40.00	1666.67	1+90.00	221.12
2+20.00	18.00	221.39				

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

			40.00	-2666.67	2+68.00	221.83
2+60.00	3.00	221.81				
			100.00	0.00		
3+60.00	3.00	222.11				
			40.00	1554.01	3+55.34	222.10
4+0.00	28.74	222.74				
			7.14	0.00		
4+7.14	28.74	222.95				

6

0+0.00	11.23	221.93				
			40.00	1983.04		0.00
0+40.00	31.40	222.78				
			60.00	-1365.83	0+82.89	223.45
1+0.00	-12.53	223.34				
			120.00	0.00		
2+20.00	-12.53	221.84				
			40.00	2517.85	2+51.55	221.64
2+60.00	3.36	221.66				
			100.00	0.00		
3+60.00	3.36	221.99				
			40.00	-4392.16	3+74.75	222.02
4+0.00	-5.75	221.95				
			40.00	3840.00	4+22.08	221.88
4+40.00	4.67	221.92				
			20.00	0.00		
4+60.00	4.67	222.02				
			40.00	6417.11	4+30.05	221.89
5+0.00	10.90	222.33				
			60.00	0.00		
5+60.00	10.90	222.98				
			40.00	-5405.41	6+18.92	223.34
6+0.00	3.50	223.27				
			60.00	0.00		
6+60.00	3.50	223.48				
			40.00	5045.05	6+42.34	223.42
7+0.00	11.43	223.78				
			20.00	0.00		

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

7+20.00	11.43	224.01				
			60.00	-1850.22	7+41.15	224.13
7+80.00	-21.00	223.72				
			40.00	952.38	8+0.00	223.51
8+20.00	21.00	223.72				
			40.00	-919.54	8+39.31	223.92
8+60.00	-22.50	223.69				
			20.00	0.00		
8+80.00	-22.50	223.24				
			40.00	843.68	8+98.98	223.03
9+20.00	24.91	223.29				
			39.79	2548.98	8+56.50	223.76
9+59.79	40.52	224.59				

7

0+0.00	-5.02	223.71				
			20.00	0.00		
0+20.00	-5.02	223.61				
			40.00	3802.53	0+39.09	223.56
0+60.00	5.50	223.62				
			40.00	2857.14	0+44.29	223.57
1+0.00	19.50	224.12				
			40.00	0.00		
1+40.00	19.50	224.90				
			40.00	-2758.62	1+93.79	225.46
1+80.00	5.00	225.39				
			40.00	0.00		
2+20.00	5.00	225.59				
			40.00	-1283.42	2+26.42	225.61
2+60.00	-26.17	225.17				
			20.00	0.00		
2+80.00	-26.17	224.64				
			40.00	786.89	3+0.59	224.37
3+20.00	24.67	224.61				
			20.00	0.00		
3+40.00	24.67	225.11				
			40.00	-708.48	3+57.48	225.32
3+80.00	-31.79	224.96				

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

			56.12	0.00	
4+36.12	-31.79	223.18			

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

8

0+0.00	1.50	221.95				
			40.00	17777.78		0.00
0+40.00	3.75	222.06				
			40.00	0.00		
0+80.00	3.75	222.21				
			40.00	3555.56	0+66.67	222.16
1+20.00	15.00	222.58				
			20.00	0.00		
1+40.00	15.00	222.88				
			40.00	5106.38	0+63.40	222.14
1+80.00	22.83	223.64				
			20.00	0.00		
2+0.00	22.83	224.09				
			40.00	-712.17	2+16.26	224.28
2+40.00	-33.33	223.88				
			20.00	318.88	2+50.63	223.71
2+60.00	29.39	223.84				
			36.96	0.00		
2+96.96	29.39	224.93				

9

0+0.00	-20.00	222.95				
			40.00	1134.75	0+22.70	222.72
0+40.00	15.25	222.86				
			40.00	-8421.05	1+68.42	224.30
0+80.00	10.50	223.37				
			160.00	0.00		
2+40.00	10.50	225.05				
			40.00	-13678.76		0.00
2+80.00	7.58	225.41				
			16.96	0.00		
2+96.96	7.58	225.54				

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

10

0+0.00	-18.00	224.13				
			40.00	3529.41	0+63.53	223.48
0+40.00	-6.67	223.64				
			20.00	0.00		
0+60.00	-6.67	223.50				
			40.00	-8727.27	0+1.82	224.10
1+0.00	-11.25	223.15				
			40.00	-2807.02	0+68.42	223.44
1+40.00	-25.50	222.41				
			40.00	782.78	1+59.96	222.16
1+80.00	25.60	222.41				
			60.00	-1260.50	2+12.27	222.83
2+40.00	-22.00	222.52				
			40.00	909.09	2+60.00	222.30
2+80.00	22.00	222.52				
			20.00	0.00		
3+0.00	22.00	222.96				
			40.00	17777.78	??	0.00
3+40.00	24.25	223.89				
			40.00	-4528.30	4+49.81	225.75
3+80.00	15.42	224.68				
			80.00	0.00		
4+60.00	15.42	225.91				
			40.00	-2171.95	4+93.48	226.17
5+0.00	-3.00	226.16				
			20.00	0.00		
5+20.00	-3.00	226.10				
			40.00	5000.00	5+35.00	226.08
5+60.00	5.00	226.14				
			80.00	0.00		
6+40.00	5.00	226.54				
			40.00	-3627.45	6+58.14	226.59
6+80.00	-6.03	226.52				
			102.78	0.00		
7+82.78	-6.03	225.90				

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

11

0+0.00	13.50	226.33				
			20.00	0.00		
0+20.00	13.50	226.60				
			40.00	-1012.66	0+33.67	226.69
0+60.00	-26.00	226.35				
			40.00	0.00		
1+0.00	-26.00	225.31				
			40.00	1882.35	1+48.94	224.64
1+40.00	-4.75	224.70				
			40.00	-2622.95	1+27.54	224.80
1+80.00	-20.00	224.20				
			40.00	0.00		
2+20.00	-20.00	223.40				
			40.00	1000.00	2+40.00	223.20
2+60.00	20.00	223.40				
			20.00	0.00		
2+80.00	20.00	223.80				
			60.00	-1800.00	3+16.00	224.16
3+40.00	-13.33	224.00				
			40.00	0.00		
3+80.00	-13.33	223.47				
			40.00	3000.00	4+20.00	223.20
4+20.00	0.00	223.20				
			33.69	0.00		
4+53.69	0.00	223.20				

12

0+0.00	-16.50	226.21				
			10.00	0.00		
0+10.00	-16.50	226.05				
			60.00	8000.00	1+42.00	224.66
0+70.00	-9.00	225.28				
			40.00	7619.05	1+38.57	224.72
1+10.00	-3.75	225.03				
			40.00	-2077.92	1+2.21	225.06
1+50.00	-23.00	224.49				
			10.00	0.00		

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

2

/				
	+	+	+	+
1	0+10.50	0+13.50	0+22.00	0+25.00
2	0+32.50	0+35.50	0+46.50	0+49.50
3	0+57.50	0+60.50	0+74.50	0+77.50
4	0+82.50	0+85.50	0+99.50	1+02.50
5	1+07.50	1+10.50	1+28.50	1+31.50
6	1+32.50	1+35.50	1+50.00	1+53.00
7	1+57.50	1+60.50	1+74.50	1+77.50
8	1+82.50	1+85.50	1+99.50	2+02.50
9	2+07.50	2+10.50	2+24.50	2+27.50
10	2+32.50	2+35.50		
11	2+60.00	2+63.00		
12	2+82.50	2+85.50		
13	3+07.50	3+10.50		
	13		9	
	22			

3

/				
	+	+	+	+
1	0+11.50	0+14.50		
2	0+34.00	0+37.00		
3	0+59.00	0+62.00		
4	0+84.00	0+87.00		
5	1+09.00	1+12.00		
6	1+32.00	1+35.00		
	6			
	6			

4

/				
	+	+	+	+
1	0+13.50	1+16.50	0+44.00	0+47.00
2	0+32.00	0+35.00	0+69.00	0+72.00
3	0+61.00	0+64.00	0+94.00	0+97.00
4	0+86.00	0+89.00	1+19.00	1+22.00
5	1+11.00	1+14.00	1+44.00	1+47.00
6	1+36.00	1+39.00	1+69.00	1+72.00
7	1+60.00	1+63.00	1+94.00	1+97.00
8	1+86.00	1+89.00	2+19.00	2+22.00
9	2+11.00	2+14.00	2+44.00	2+47.00
10	2+36.00	2+39.00	2+69.00	2+72.00
11	2+58.00	2+61.00	2+84.50	2+87.50
12	3+98.50	4+01.50	3+98.50	4+01.50
13	4+22.50	4+25.50	4+23.00	4+26.00

Инва. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

135-23- - . 17			
08.23	08.23	08.23	
			1 4
			« »

/				
	+	+	+	+
14	4+44.00	4+47.00		
15	4+69.50	4+72.50		
16	4+95.00	4+98.00		
17	5+21.00	5+24.00		
18	5+47.00	5+50.00		
19	5+75.00	5+78.00		
20	6+03.00	6+06.00		
21	6+29.00	6+32.00		
	21		13	
	34			

6

/				
	+	+	+	+
1	8+51.50	8+54.50	0+82.50	0+85.50
2	8+75.00	8+78.00	1+07.50	1+10.50
3	8+94.50	8+97.50	1+35.50	1+38.50
4	9+16.00	9+19.00	1+57.50	1+60.50
5	9+39.00	9+42.00	1+82.50	1+85.50
6			2+07.50	2+10.50
7			2+32.50	2+35.50
8			2+62.50	2+65.50
9			2+82.50	2+85.50
10			3+07.50	3+10.50
11			3+32.50	3+35.50
12			8+86.00	8+89.00
13			7+11.00	7+14.00
14			7+36.00	7+39.00
15			7+61.00	7+64.00
16			7+86.00	7+89.00
17			8+11.00	8+14.00
18			8+36.00	8+39.00
19			8+61.00	8+64.00
20			8+86.00	8+89.00
21			9+11.00	9+14.00
22			9+36.00	9+39.00
	5		22	
	27			

7

/				
	+	+	+	+
1	1+05.50	1+08.50		
2	1+30.50	1+33.50		
3	1+55.50	1+58.50		
4	1+80.50	1+83.50		
5	2+05.50	2+08.50		
6	2+30.50	2+33.50		
7	2+55.050	2+58.50		
8	2+80.50	2+83.50		
9	2+05.50	3+08.50		
10	3+30.50	3+33.50		

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

135-23- - . 17

/				
	+	+	+	+
11	3+55.50	3+58.50		
12	2+80.50	3+83.50		
13	4+05.50	4+08.50		
	13			
	13			

8

/				
	+	+	+	+
1	0+23.00	0+26.00	0+23.50	0+28.50
2	0+48.00	0+51.00	0+48.50	0+51.50
3	0+76.00	0+79.00	0+73.50	0+76.50
4	0+98.00	1+01.00	0+98.50	1+01.50
5	1+23.00	1+26.00	1+23.50	1+26.50
6	1+48.00	1+51.00	1+48.50	1+51.50
7	1+73.00	1+76.00	1+73.50	1+76.50
8	2+00.00	2+03.00	1+98.50	2+01.50
9	2+23.00	2+26.00	2+23.50	2+26.50
10	2+45.00	2+48.00	2+45.50	2+48.50
11	2+73.00	2+76.00	2+73.50	2+76.50
	11		11	
	22			

9

/				
	+	+	+	+
1	0+26.00	0+29.00	0+26.00	0+29.00
2	0+48.00	0+51.00	0+48.50	0+51.50
3	0+73.00	0+76.50	0+75.50	0+78.50
4	0+98.00	1+01.00	0+98.50	1+01.50
5	1+23.00	1+26.00	1+23.50	1+26.50
6	1+48.00	1+51.00	1+48.50	1+51.50
7	1+73.00	1+76.00	1+73.50	1+76.50
8	1+98.00	2+01.00	1+99.50	2+02.50
9	2+23.00	2+26.00	2+22.50	2+25.50
10	2+45.00	2+48.00	2+45.50	2+48.50
11	2+73.00	2+76.00	2+73.50	2+76.50
	11		11	
	22			

11

/				
	+	+	+	+
1	0+45.50	0+48.50	0+26.50	0+29.50
2	0+70.50	0+73.50	0+54.00	0+57.00
3	0+95.50	0+98.50	0+79.00	0+82.00
4	1+20.50	1+23.50	1+04.00	1+07.00
5	1+45.50	1+48.50	1+29.00	1+32.00
6	1+70.50	1+73.50	1+54.00	1+57.00
7	1+95.50	1+98.50	1+79.00	1+82.00
8	2+20.50	2+23.50	2+04.00	2+07.00

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

135-23- - . 17

/				
	+	+	+	+
9	2+45.5	2+48.50	2+29.00	2+32.00
10	2+70.50	2+73.50	2+54.00	2+57.00
11	2+95.50	2+98.50	2+79.00	2+82.00
12	3+20.50	3+23.50	3+04.00	3+07.00
13	3+45.50	3+48.50	3+29.00	3+33.00
14	3+70.50	3+73.50	3+55.00	3+38.00
15	3+95.50	3+98.50		
16	4+23.00	4+26.00		
17	4+45.50	4+48.50		
	17		14	
	31			

12

/				
	+	+	+	+
1	0+09.50	0+12.50	0+32.50	0+35.50
2	0+26.00	0+29.00	0+59.50	0+62.50
3	0+51.00	0+54.00	0+84.50	0+87.50
4	0+76.00	0+79.00	1+09.50	1+12.50
5	1+01.00	1+04.00	1+34.50	1+37.50
6	1+24.00	1+27.00	160.00	1+64.00
7	1+51.00	1+54.00		
8	1+76.00	1+79.00		
9	2+01.00	2+04.00		
10	2+26.00	2+29.00		
	10		6	
	16			

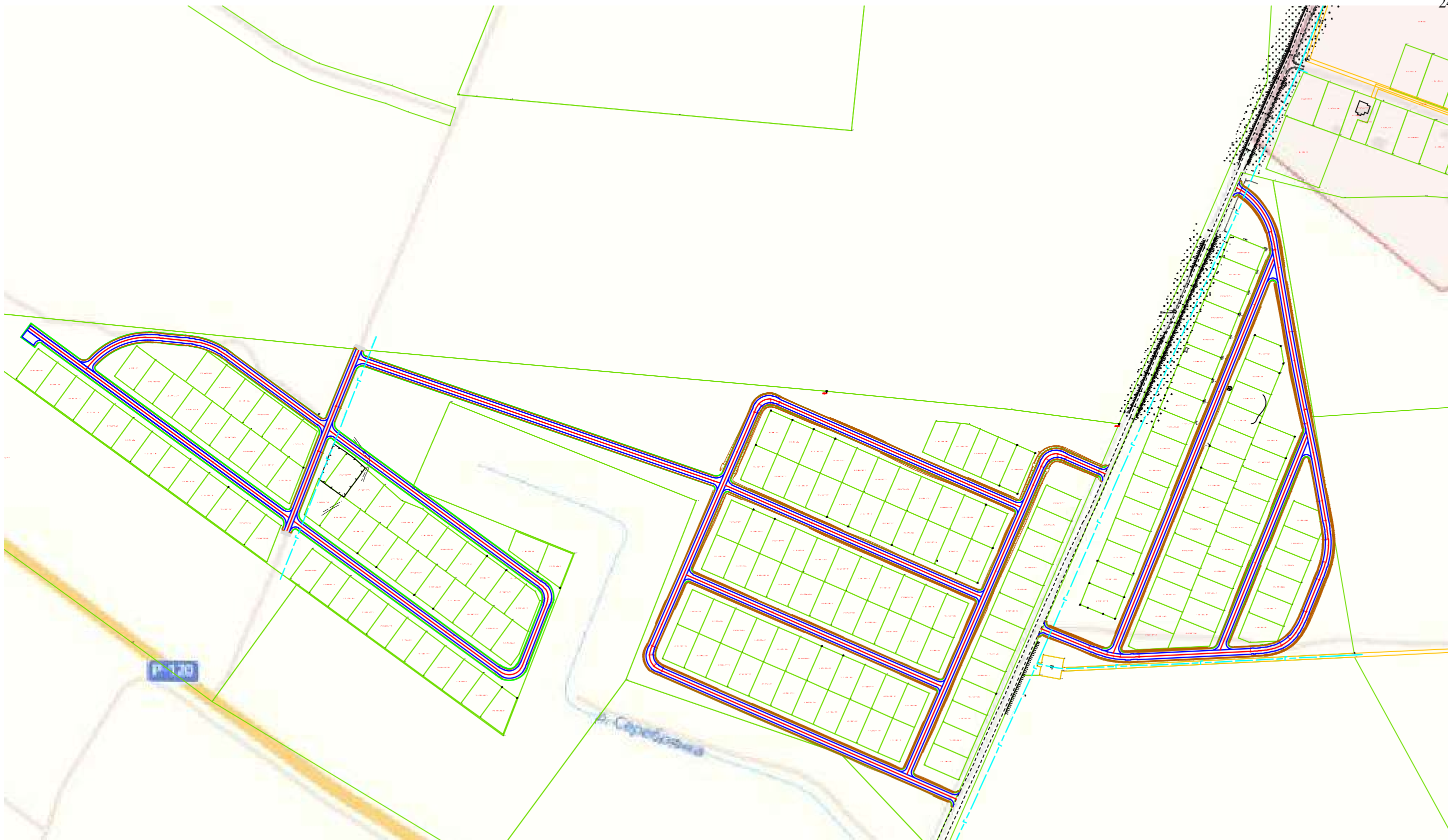
Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подпись, дата	

135-23- - . 17

/		.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	79 (108 . .) 20 1	3	21.72	64.93	34.84	146.79	91.51	132.42	116.48	23.93	45.46	108.39	67.19	35.53	889.19
	79 (108 . .) 20 1	3	9.70	15.02	14.73	49.97	33.72	57.08	30.93	15.75	19.50	49.56	30.87	20.86	347.69
	(2.7 (100 ²)) .0.15 .	2	387.45	351.58	215.67	474.36	398.79	1295.38	530.21	265.95	274.38	673.54	403.40	178.85	5449.56
	(100 ²) .0.15 . (2.7		10.46	9.49	5.82	12.81	10.77	34.98	14.32	7.18	7.41	18.19	10.89	4.83	147.14
	(100 ²) .0.15 . (2.7	2	17.28	23.27	33.95	73.42	13.98	44.69	94.45	5.38	40.40	51.77	41.61	14.90	455.10
	(100 ²) .0.15 . (2.7		0.47	0.63	0.92	1.98	0.38	1.21	2.55	0.15	1.09	1.40	1.12	0.40	12.29
	(100 ²) .0.15 . (2.7	2	144.77	432.86	232.28	978.59	610.08	882.82	776.50	159.55	303.06	722.57	447.95	236.89	5927.92
	(100 ²) .0.15 . (2.7		3.91	11.69	6.27	26.42	16.47	23.84	20.97	4.31	8.18	19.51	12.09	6.40	160.05
	(100 ²) .0.15 . (2.7 100	2	64.64	100.15	98.19	333.14	224.81	380.55	206.20	105.00	129.98	330.38	205.83	139.06	2317.93
	2) .0.15 . (2.7 100		1.75	2.70	2.65	8.99	6.07	10.27	5.57	2.84	3.51	8.92	5.56	3.75	62.58
	, .20-40 , h - 0.10	2	19.04	0.00	0.00	16.00	28.29	25.44	67.30	12.38	0.00	0.00	32.00	0.00	200.45
	, .20-40 , h - 0.10	3	1.90	0.00	0.00	1.60	2.83	2.54	6.73	1.24	0.00	0.00	3.20	0.00	20.05
	- , h - 0.05	2	19.04	0.00	0.00	16.00	28.29	25.44	67.30	12.38	0.00	0.00	32.00	0.00	200.45
	- , h - 0.05	3	0.95	0.00	0.00	0.80	1.41	1.27	3.37	0.62	0.00	0.00	1.60	0.00	10.02
	300	2	1948.10	3126.79	2557.99	6209.48	3639.92	8944.74	4008.13	2667.23	2667.23	7218.56	3875.92	1971.96	48836.05
	=1.03	2	2006.54	3220.59	2634.73	6395.76	3749.12	9213.08	4128.37	2747.25	2747.25	7435.12	3992.20	2031.12	50301.13
	54 . -1.1	3	831.44	1340.60	1097.87	2673.12	1561.40	3857.06	1724.26	1148.80	1139.48	3107.59	1681.12	841.63	21004.37
	" nsar" TriAx 160	2	1565.14	2512.12	2055.14	5003.64	2924.38	7201.19	3227.62	2142.90	2142.90	5804.89	3150.88	1584.31	39315.11
	=1.03	2	1612.09	2587.48	2116.79	5153.75	3012.11	7417.23	3324.45	2207.19	2207.19	5979.04	3245.41	1631.84	40494.56
	16 31.5-63 600 (-1.4 / ³),	2	1407.92	2259.69	1848.60	4508.44	2630.49	6485.00	2907.08	1927.49	1927.63	5224.17	2834.26	1425.17	35385.94
	PROFI DN500 H415 250		0	6	6	12	6	18	6	12	0	24	6	0	96
	DN500 250 "		0	12	12	24	12	36	12	24	0	48	12	0	192
	(25)	3	0.00	0.96	0.96	1.92	0.96	2.88	0.96	1.92	0.00	3.84	0.96	0.00	15.36
		3	0.00	0.36	0.36	0.72	0.36	1.08	0.36	0.72	0.00	1.44	0.36	0.00	5.76
	PROFI DN500 H565 250		0	6	6	12	6	18	6	12	0	24	6	0	96
	DN500 250 "		0	12	12	24	12	36	12	24	0	48	12	0	192
	(25)	3	0.00	1.14	1.14	2.28	1.14	3.42	1.14	2.28	0.00	4.56	1.14	0.00	18.24
		3	0.00	0.36	0.36	0.72	0.36	1.08	0.36	0.72	0.00	1.44	0.36	0.00	5.76

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	/ (25)	2	0.00	1.06	0.88	1.74	0.83	2.32	0.68	1.56	0.00	3.42	0.88	0.00	13.37
	0.05	3	0.00	0.05	0.04	0.08	0.04	0.12	0.03	0.08	0.00	0.17	0.04	0.00	0.66
	0.08	3	0.00	0.08	0.07	0.14	0.07	0.19	0.05	0.12	0.00	0.27	0.07	0.00	1.07
	0.30 20 , 1 79 (108 . .) ,(-1.2 / 3)	3	0.00	11.70	5.91	6.08	11.48	4.68	4.71	5.33	7.07	5.20	13.83	13.26	89.25
	0.30 10 ,(-1.2 / 3)	3		70.12	65.18	53.87	80.26	44.15	43.01	49.84	50.94	52.88	152.82	152.92	815.99
	2- 0.65 3 , (57)(-1.82 / 3)	3	0.00	159.11	127.94	104.62	33.62	65.37	67.49	62.84	20.07	79.63	149.75	268.82	1139.26
		3	0.00	0	0.25	0.03	0	0.26	0.09	0.41	0	0.42	0	7.12	8.58
	(=1.18) (-1.5 / 3)	3	0.00	18.25	21.16	28.28	129.55	24.13	25.70	22.17	86.01	22.87	101.00	26.85	505.97
	30 (18 100%)	3	0.00	15.47	17.93	23.97	109.79	20.45	21.78	18.79	72.89	19.38	85.59	22.75	428.79
	2-	2	0.00	242.85	198.67	178.03	190.01	122.86	120.33	121.41	121.42	138.59	355.32	348.35	2137.84
	2-	2	0.00	28.66	14.77	21.45	48.47	15.84	15.46	14.37	30.05	15.64	59.26	16.51	280.48
	2-	2	0.00	0.80	6.72	2.83	11.04	4.32	4.97	10.15	6.06	8.07	16.47	57.38	128.81
	79 (108 . .) 20 1	3	0.00	4.30	2.22	3.22	7.27	2.38	2.32	2.16	4.51	2.35	8.89	2.48	42.07
	() (2.7 100 2) .015 .	2	0.00	28.66	14.77	21.45	48.47	15.84	15.46	14.37	30.05	15.64	59.26	16.51	280.48
			0.00	0.77	0.40	0.58	1.31	0.43	0.42	0.39	0.81	0.42	1.60	0.45	7.57
	79 (108 . .) 20 1	3	0.00	0.12	1.01	0.42	1.66	0.65	0.75	1.52	0.91	1.21	2.47	8.61	19.32
	() (2.7 100 2) .015 .	2	0.00	0.80	6.72	2.83	11.04	4.32	4.97	10.15	6.06	8.07	16.47	57.38	128.81
			0.00	0.02	0.18	0.08	0.30	0.12	0.13	0.27	0.16	0.22	0.44	1.55	3.48
	300	2	0.00	331.94	309.38	277.44	294.09	197.33	193.72	195.24	195.23	219.18	504.05	493.92	3211.52
	=1.03	2	0.00	341.90	318.66	285.76	302.91	203.25	199.53	201.10	201.09	225.76	519.17	508.74	3307.87
	54 . -1.1	3	0.00	144.98	127.41	114.26	121.85	80.59	78.31	79.63	78.74	89.88	220.85	215.61	1352.11
	" nsar" TriAx 160	2	0.00	278.60	240.74	216.00	229.68	151.47	148.53	149.78	149.79	169.21	409.92	401.34	2545.06
	=1.03	2	0.00	286.96	247.96	222.48	236.57	156.01	152.99	154.27	154.28	174.29	422.22	413.38	2621.41

/		.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	2-	2	840.85	1349.60	1104.09	2647.61	1571.08	3828.22	1713.73	1151.24	1151.24	3103.93	1692.76	851.15	21005.50
	79 (108 . .) 20 1	3	31.22	51.40	43.98	100.87	61.07	143.97	65.42	44.54	44.54	117.42	68.05	36.89	809.38
	(.015 . (2.7 (100 ^2)	2	208.13	342.66	293.22	672.48	407.14	959.79	436.12	296.96	296.96	782.78	453.69	245.92	5395.85
	100.30.18		5.62	9.25	7.92	18.16	10.99	25.91	11.78	8.02	8.02	21.14	12.25	6.64	145.69
	- 30 W6 F 200	3	308	667	600	1366	834	1866	835	610	610	1471	918	502	10587
	- 20 W6 F 100	3	16.02	34.68	31.20	71.03	43.37	97.03	43.42	31.72	31.72	76.49	47.74	26.10	550.52
		3	12.01	26.01	23.40	53.27	32.53	72.77	32.57	23.79	23.79	57.37	35.80	19.58	412.89
	PROFI DN100 H170 15		2.5	5.0	5.0	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	5.0	5.0	5.0	0.0	37.5
	DN100 600 "		5	10	10	0	0	10	10	0	10	10	10	0	75
	(25)	3	0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.30	0.30	0.00	0.30	0.30	0.30	0.00	2.25
		3	0.08	0.15	0.15	0.00	0.00	0.15	0.15	0.00	0.15	0.15	0.15	0.00	1.13
	0.05 / (25)	2	0.36	0.72	0.75	0.00	0.00	0.75	0.96	0.00	0.94	0.42	0.72	0.00	5.62
		3	0.02	0.04	0.04	0.00	0.00	0.04	0.05	0.00	0.05	0.02	0.04	0.00	0.28
	0.08	3	0.03	0.06	0.06	0.00	0.00	0.06	0.08	0.00	0.08	0.03	0.06	0.00	0.45
			0.00	0.02	0.18	0.08	0.30	0.12	0.13	0.27	0.16	0.22	0.44	1.55	3.48
	70/100, 7 (-2.42 / ^3) 22 3	2	0.00	71.09	171.24	153.27	164.13	104.19	101.93	102.90	102.92	118.61	319.72	313.79	1723.79
	- 0.7 / ^2		0.000	0.050	0.120	0.107	0.115	0.073	0.071	0.072	0.072	0.083	0.224	0.220	1.21
	70/100 5 (-2.46 / ^3) 16 3	2	0.00	71.09	171.24	153.27	164.13	104.19	101.93	102.90	102.92	118.61	319.72	313.79	1723.79
	- 0.3 / ^2		0.000	0.021	0.051	0.046	0.049	0.031	0.031	0.031	0.031	0.036	0.096	0.094	0.52
	2-	2	0.00	96.90	80.51	68.52	73.77	48.84	47.71	48.00	48.00	57.92	136.95	140.96	848.08
	79 (108 . .) 20 1	3	0.00	7.29	2.69	2.44	2.55	1.65	1.64	1.65	1.65	1.65	2.48	2.17	27.86
	(.015 . (2.7 (100 ^2)	2	0.00	48.57	17.94	16.28	17.01	11.03	10.94	11.00	11.00	10.97	16.50	14.49	185.73
			0.00	1.31	0.48	0.44	0.46	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.45	0.39	5.01







Итв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №





						135-23-ТКР-АД-1				
						Строительство улично- дорожной сети в д.Дроветчино на земельных участках с кадастровыми номерами 67:18:0040202:1607,67:18:0040202:1605 Михновского сельского поселения Смоленского района Смоленской области				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Технические и конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов	
ГИП				Корнеев	08.23		П	1	1	
Выполнил				Корнеев	08.23					
Н. контр.				Разумова	08.23					
						Схема улично-дорожной сети		ООО "АСК"		
Формат А3										

Условные обозначения:

Литология:

-  - насыпной грунт
-  - почвенно-растительный слой
-  - суглинок
-  - суглинок моренный

Стратиграфический индекс:

-  tIV - техногенные отложения
-  pd QIV - современные отложения
-  pr, dIII - покровные отложения
-  gIIms - моренные отложения

Места отбора проб грунта:

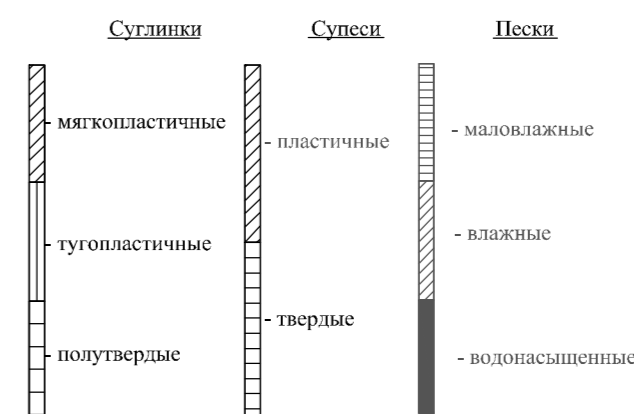
- - ненарушенной структуры
- ▲ - нарушенной структуры

① - номер инженерно-геологического элемента

Разновидность грунтов по относительной деформации пучения:

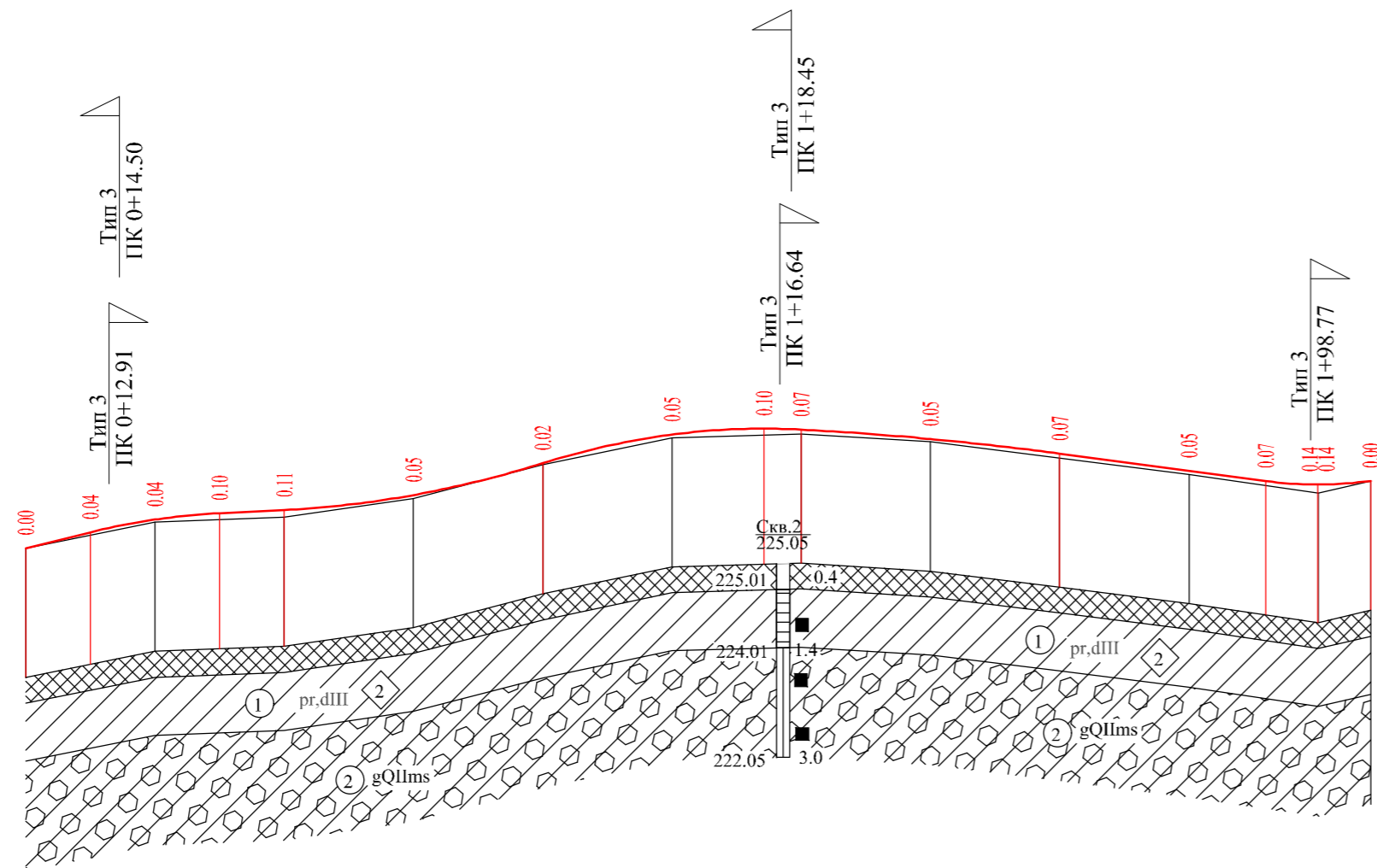
- ① - практически непучинистый
- ② - слабопучинистые
- ③ - среднепучинистые
- ④ - сильнопучинистые
- ⑤ - чрезмерно пучинистые

Консистенция и степень влажности



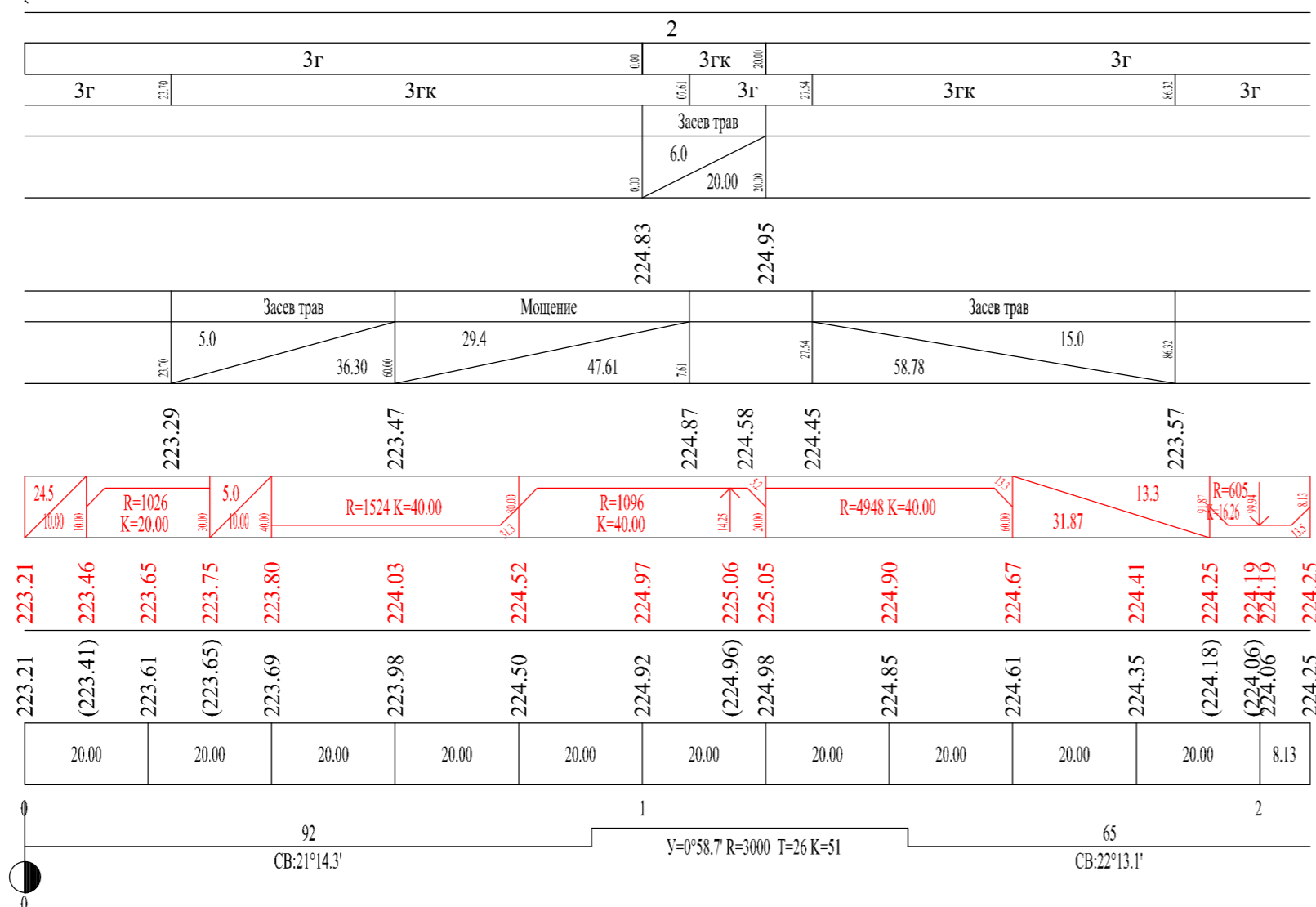
Буровая скважина

- а) глубина подошвы слоя
- б) абсолютная отметка подошвы слоя
- в) абсолютная отметка установившегося уровня подземных вод
- г) глубина забоя
- д) абсолютная отметка забоя











М 1:1000 - по горизонтали
 М 1:100 - по вертикали
 М 1:10 - по вертикали - грунты

Тип местности по увлажнению	
Тип поперечного профиля	слева
	справа
левый кювет	Укрепление
	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка дна, м
правый кювет	Укрепление
	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка дна, м
Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м	
Отметка оси дороги, м	
Фактические данные	Отметка земли, м
Фактические данные	Расстояние, м
Пикет	
Элементы плана	
Километры	



135-23-ТКР-АД-2					
Строительство улично- дорожной сети в д.Дроветчино на земельных участках с кадастровыми номерами 67:18:0040202:1607,67:18:0040202:1605 Михновского сельского поселения Смоленского района Смоленской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата
ГИП	Корнеев				08.23
Выполнил	Корнеев				08.23
Н. контр.	Разумова				08.23
Технические и конструктивные решения				Стадия	Лист
				П	1
Продольный профиль Улица 1				Листов	
				12	
				ООО "АСК"	

Условные обозначения:

- Литология:
-  - насыпной грунт
 -  - почвенно-растительный слой
 -  - суглинок
 -  - суглинок моренный
- Стратиграфический индекс:
-  tIV - техногенные отложения
 -  pd Q_{IV} - современные отложения
 -  pr, dIII - покровные отложения
 -  gIIms - моренные отложения

Места отбора проб грунта:

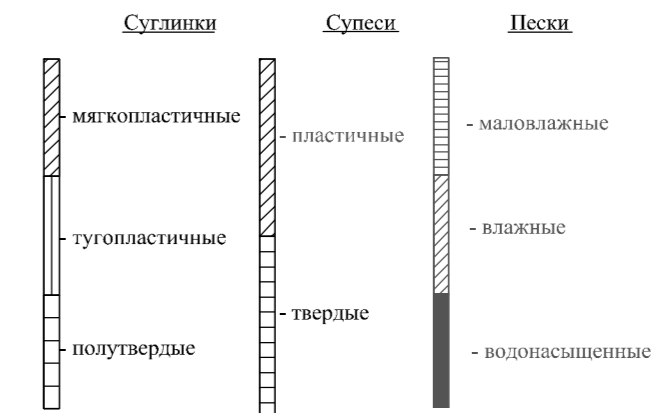
- - ненарушенной структуры
- ▲ - нарушенной структуры

① - номер инженерно-геологического элемента

Разновидность грунтов по относительной деформации пучения:

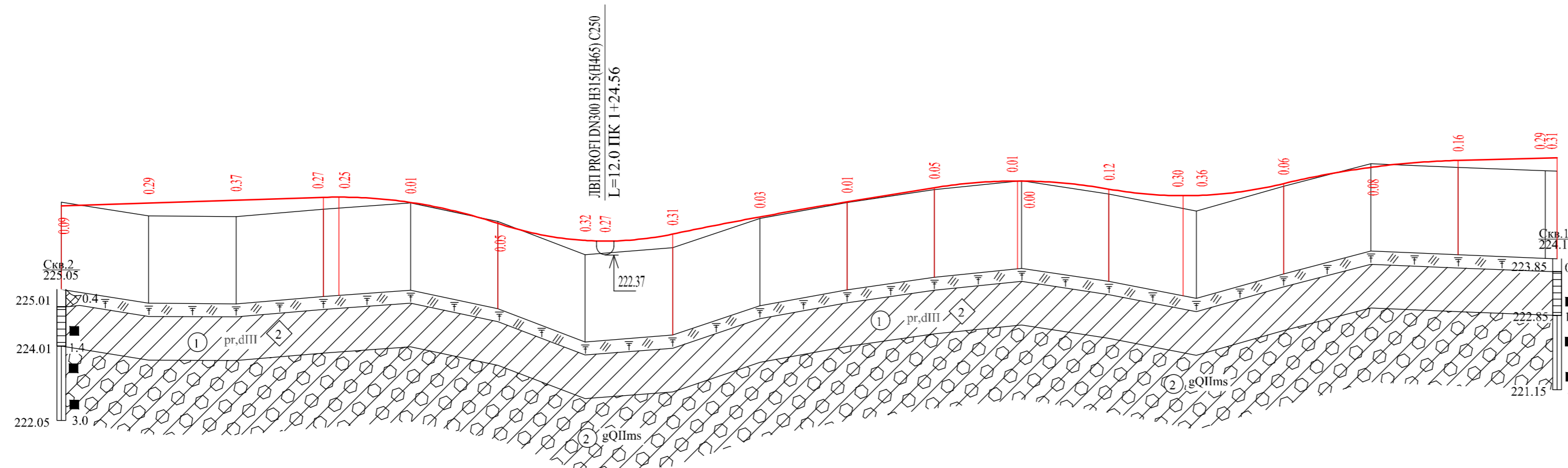
- ① - практически непучинистый
- ② - слабопучинистые
- ③ - среднепучинистые
- ④ - сильнопучинистые
- ⑤ - чрезмерно пучинистые

Консистенция и степень влажности






Буровая скважина

- а) глубина подошвы слоя
- б) абсолютная отметка подошвы слоя
- в) абсолютная отметка установившегося уровня подземных вод
- г) глубина забоя
- д) абсолютная отметка забоя



М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:10 - по вертикали - грунты

Тип местности по увлажнению		2																				
Тип поперечного профиля	слева	3г																				
	справа	3г																				
левый кювет	Укрепление																					
	Уклон, о/оо, длина, м																					
	Отметка дна, м																					
правый кювет	Укрепление	Засев трав																				
	Уклон, о/оо, длина, м	8.0	91.40	3.0	0.00	24.56	24.56	17.9	15.5	35.44	0.00	5.0	97.96	57.96								
	Отметка дна, м	223.11			222.84		222.40			222.95				223.44								
Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м		3.2	60.00	60.00	63.9	R=1103 K=40.00	R=744	23.56	K=40.00	R=8727 K=40.00	16.2	20.00	R=1179	K=40.00	R=958	K=40.00	R=1867 K=40.00	2.6	22.66			
Отметка оси дороги, м	223.50	223.57	223.63	223.70	223.70	223.58	223.10	222.71	222.69	222.85	223.25	223.59	223.92	224.07	224.07	223.88	223.73	223.74	224.01	224.38	224.54	224.59
Отметка земли, м	223.59	223.27	223.26	223.43	(223.45)	223.57	223.15	222.38	(222.42)	222.54	223.21	223.58	223.87	(224.06)	224.07	223.77	(223.44)	223.38	223.95	224.47	224.38	224.30
Расстояние, м		20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Пикет		1																				
Элементы плана		343																				
Километры		С3:53°53.1'																				

135-23-ТКР-АД-2					
Строительство улично- дорожной сети в д.Дроветчино на земельных участках с кадастровыми номерами 67:18:0040202:1607,67:18:0040202:1605 Михновского сельского поселения Смоленского района Смоленской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата
ГИП		Корнеев			08.23
Выполнил		Корнеев			08.23
Н. контр.		Разумова			08.23
Технические и конструктивные решения				Стадия	Лист
				П	2
Продольный профиль Улица 2				Листов	
				12	
ООО "АСК"					

Условные обозначения:

- Литология:**
- насыпной грунт
 - почвенно-растительный слой
 - суглинок
 - суглинок моренный
- Стратиграфический индекс:**
- tIV - техногенные отложения
 - pd Q_{IV} - современные отложения
 - pr,dIII - покровные отложения
 - gIIms - моренные отложения

Места отбора проб грунта:

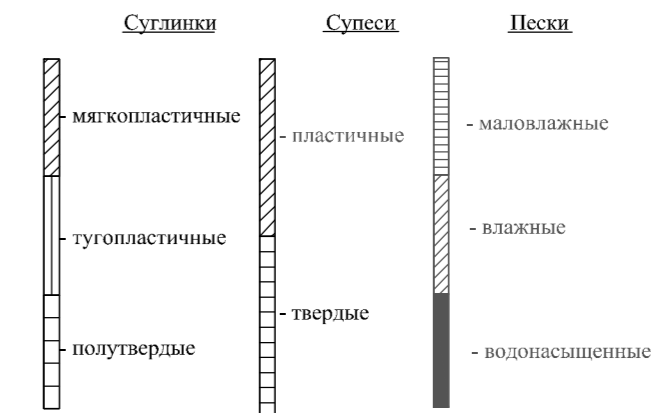
- - ненарушенной структуры
- ▲ - нарушенной структуры

① - номер инженерно-геологического элемента

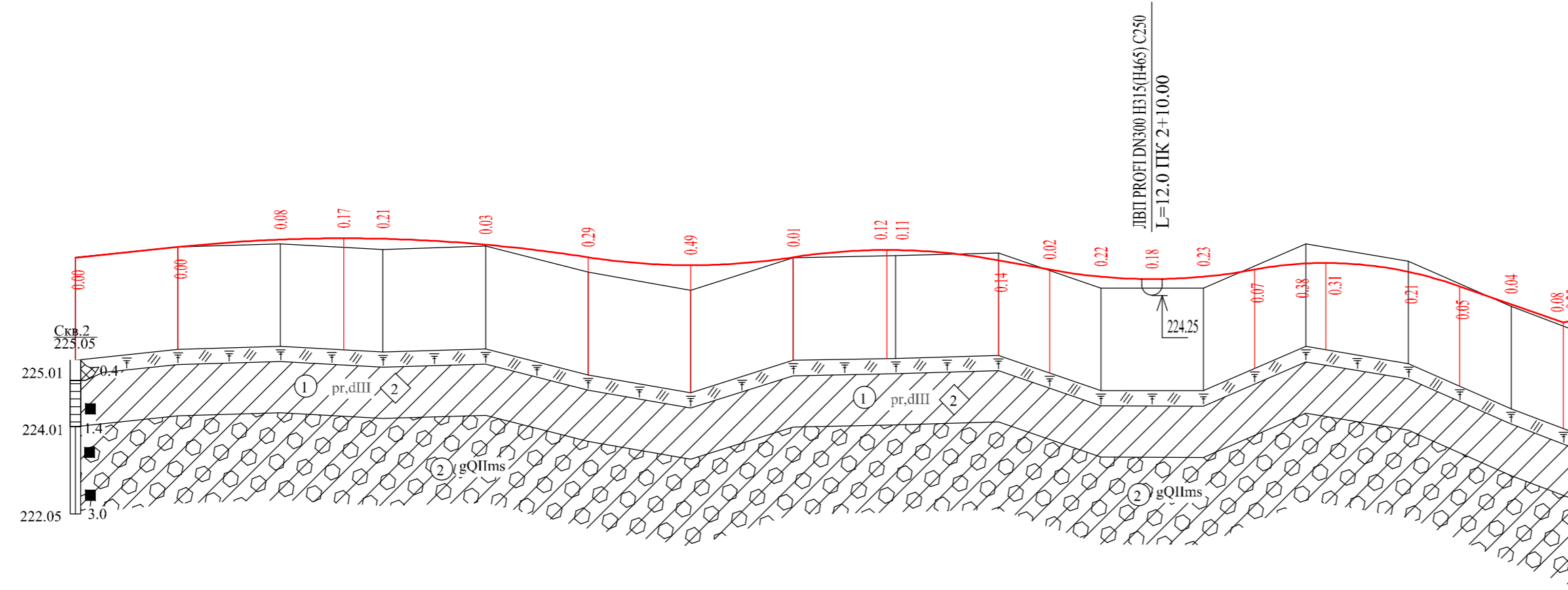
Разновидность грунтов по относительной деформации пучения:

- ① - практически непучинистый
- ② - слабопучинистые
- ③ - среднепучинистые
- ④ - сильнопучинистые
- ⑤ - чрезмерно пучинистые

Консистенция и степень влажности

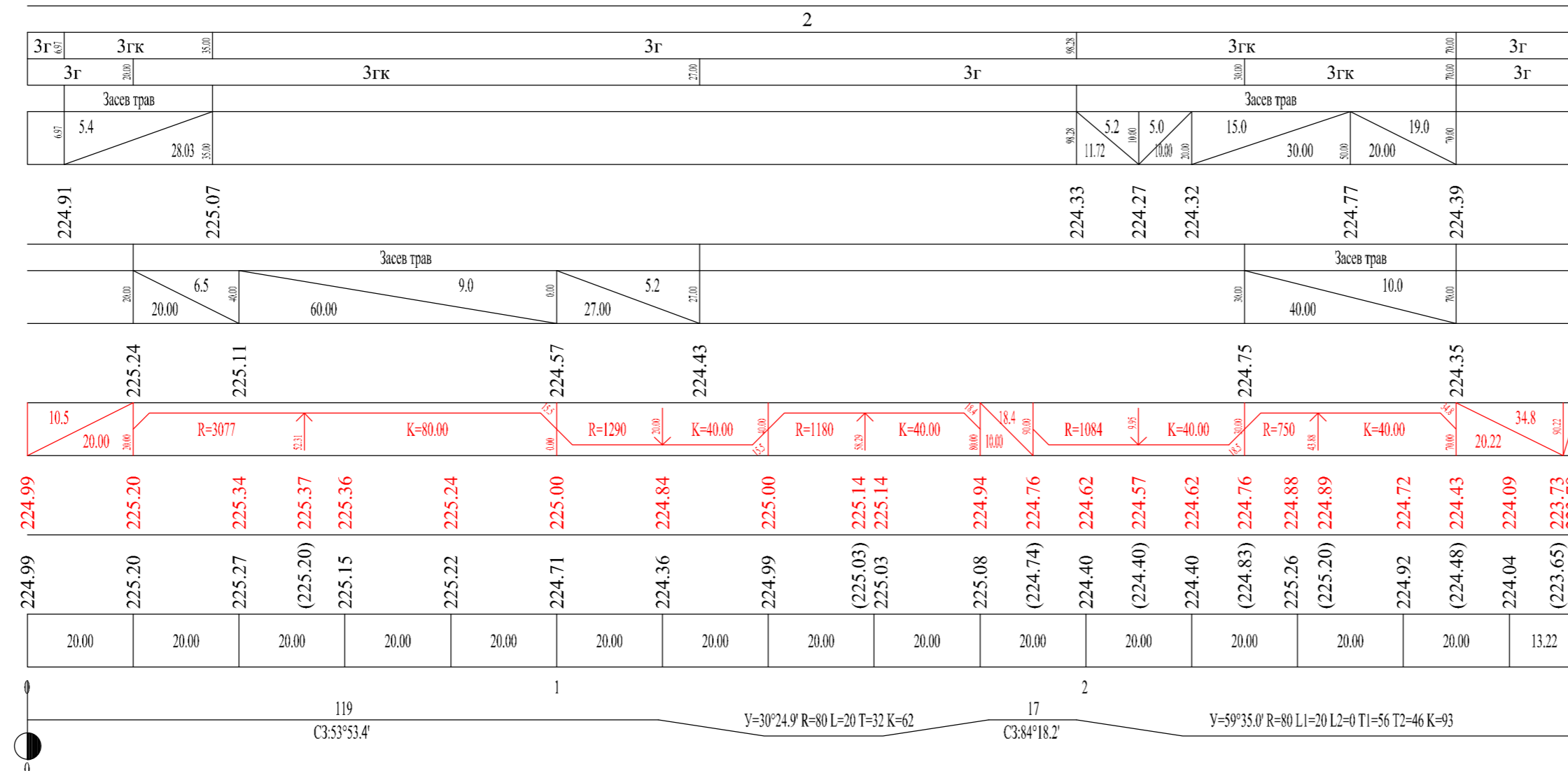


- Буровая скважина**
- а) глубина подошвы слоя
 - б) абсолютная отметка подошвы слоя
 - в) абсолютная отметка установившегося уровня подземных вод
 - г) глубина забоя
 - д) абсолютная отметка забоя

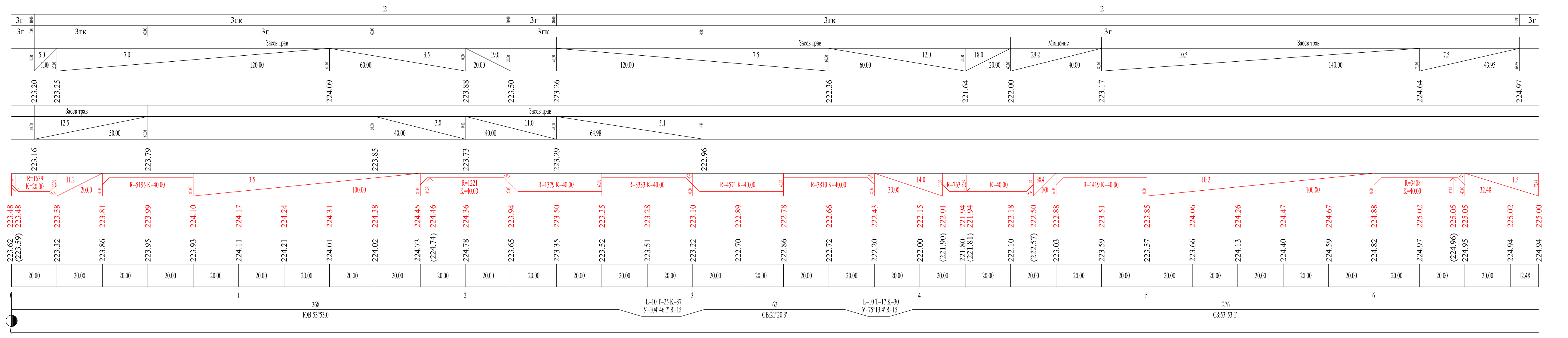
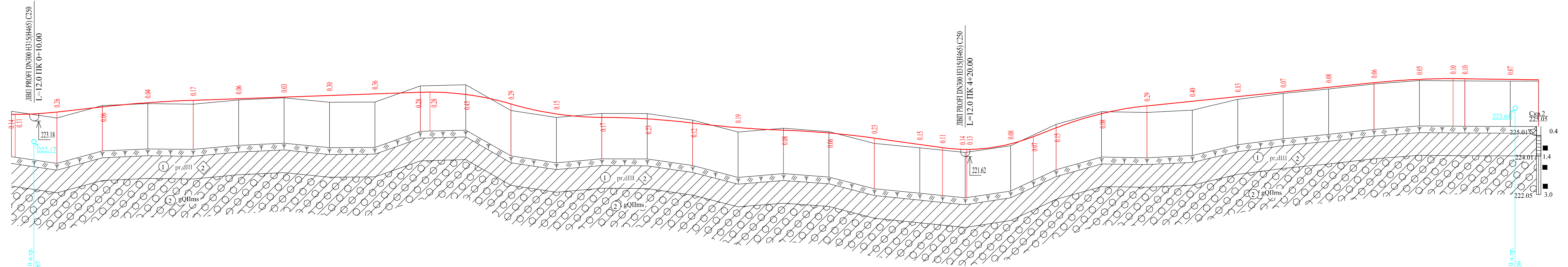


М 1:1000 - по горизонтали
 М 1:100 - по вертикали
 М 1:10 - по вертикали - грунты

Проектные данные	Тип местности по увлажнению	
	Тип поперечного профиля	слева справа
	левый кювет	Укрепление
		Уклон, о/оо, длина, м
		Отметка дна, м
	правый кювет	Укрепление
Уклон, о/оо, длина, м		
Отметка дна, м		
Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м		
Отметка оси дороги, м		
Фактические данные	Отметка земли, м	
	Расстояние, м	
	Пикет	
Элементы плана		
Километры		



135-23-ТКР-АД-2					
Строительство улично- дорожной сети в д.Дроветчино на земельных участках с кадастровыми номерами 67:18:0040202:1607,67:18:0040202:1605 Михновского сельского поселения Смоленского района Смоленской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата
ГИП	Корнеев				08.23
Выполнил	Корнеев				08.23
Н. контр.	Разумова				08.23
Технические и конструктивные решения				Стадия	Лист
				П	3
Продольный профиль Улица 3				Листов	
				12	
ООО "АСК"					



М 1:1000 - по горизонтали
 М 1:100 - по вертикали
 М 1:10 - по вертикали - грунты

Тип местности по увлажнению		слева		справа	
Тип поперечного профиля		слева		справа	
левый кювет	Укрепление				
	Уклон, о/оо, длина, м				
правый кювет	Укрепление				
	Уклон, о/оо, длина, м				
Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м					
Отметка оси дороги, м					
Отметка земли, м					
Расстояние, м					
Пикет					
Элементы плана					
Километры					

- Условные обозначения:
- Литология:
- насыщенный грунт
 - почвенно-растительный слой
 - суглинок
 - суглинок моренный
- Стратиграфический индекс:
- IV - техногенные отложения
 - pd Q_{IV} - современные отложения
 - pr.dIII - покровные отложения
 - gIIms - моренные отложения

- Места отбора проб грунта:
- - ненарушенной структуры
 - ▲ - нарушенной структуры
- Разновидность грунтов по относительной деформации пучения:
- ① - практически непучинистый
 - ② - слабопучинистые
 - ③ - среднепучинистые
 - ④ - сильнопучинистые
 - ⑤ - чрезмерно пучинистые
- Консистенция и степень влажности:
- Суглинки: мягкопластичные, тугопластичные, полутвердые
 - Супеси: пластичные, твердые
 - Пески: маловлажные, влажные, водонасыщенные

Буровая скважина

а) глубина подошвы слоя
 б) абсолютная отметка подошвы слоя
 в) абсолютная отметка установившегося уровня подземных вод
 г) глубина забоя
 д) абсолютная отметка забоя

135-23-ТКР-АД-2				
Строительство улично-дорожной сети в д. Дровятчино на земельных участках с кадастровыми номерами 67:18:0040202:1607,67:18:0040202:1605				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ред.ок.	Подп.
ГИП	Корнеев	4		08.23
Выполнил	Корнеев			08.23
Н. контр.	Разумова			08.23
Технические и конструктивные решения			Стадия	Лист
Продольный профиль Улица 4			П	4
			Листов	12
			ООО "АСК"	

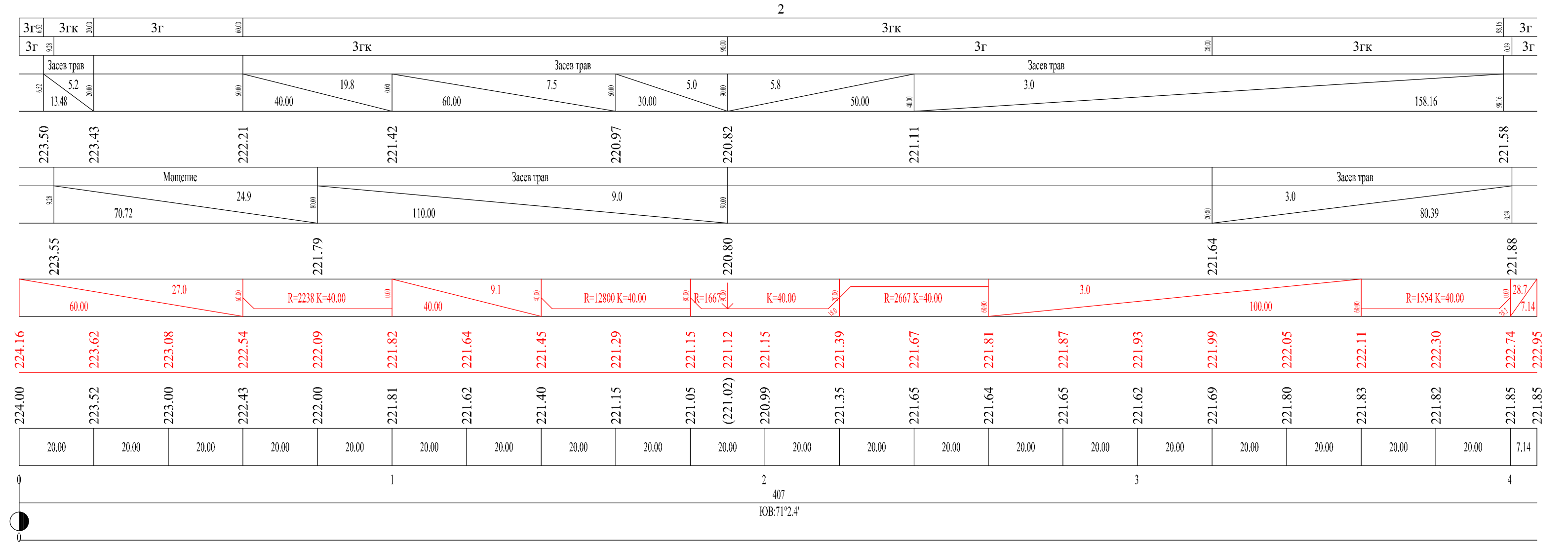
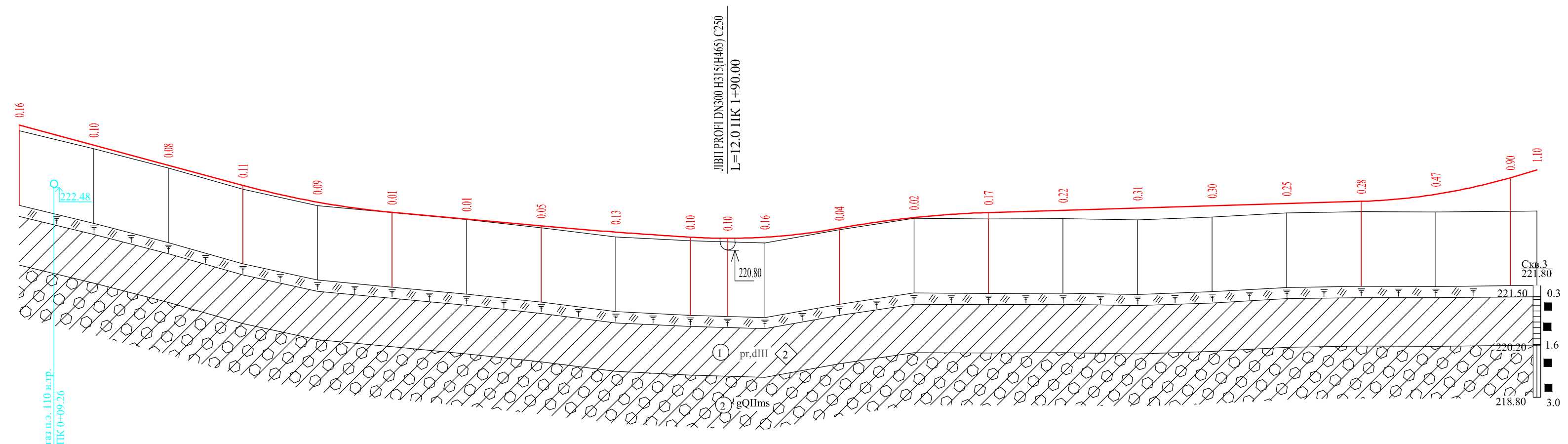
Условные обозначения:

- Литология:**
- насыщенный грунт
 - почвенно-растительный слой
 - суглинок
 - суглинок моренный
- Стратиграфический индекс:**
- техногенные отложения
 - современные отложения
 - покровные отложения
 - моренные отложения

- Места отбора проб грунта:**
- ненарушенной структуры
 - нарушенной структуры
- Разновидность грунтов по относительной деформации пучения:**
- практически непучинистый
 - слабопучинистые
 - средnepучинистые
 - сильнопучинистые
 - чрезмерно пучинистые

- Консистенция и степень влажности:**
- Суглинки:** мягкопластичные, тугопластичные, полутвердые
 - Супеси:** пластичные, твердые
 - Пески:** маловлажные, влажные, водонасыщенные

- Буровая скважина:**
- а) глубина подошвы слоя
 - б) абсолютная отметка подошвы слоя
 - в) абсолютная отметка установившегося уровня подземных вод
 - г) глубина забоя
 - д) абсолютная отметка забоя



М 1:1000 - по горизонтали
 М 1:100 - по вертикали
 М 1:10 - по вертикали - грунты

Проектные данные	Тип местности по увлажнению	
	левый кювет	правый кювет
Фактические данные	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м	
	Отметка оси дороги, м	
Пикет	Отметка земли, м	
	Расстояние, м	
Элементы плана	Километры	

135-23-ТКР-АД-2				
Строительство улично- дорожной сети в д.Дроветчино на земельных участках с кадастровыми номерами 67:18:0040202:1607,67:18:0040202:1605 Михновского сельского поселения Смоленского района Смоленской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Выполнил	Корнеев	Корнеев	08.23	08.23
Н. контр.	Разумова	Разумова	08.23	08.23
Технические и конструктивные решения				Стадия
Продольный профиль Улица 5				Лист
				Листов
				12
				ООО "АСК"
Формат А4x4				

Взам. инв. №
 Подпись и дата
 Инв. № подл.

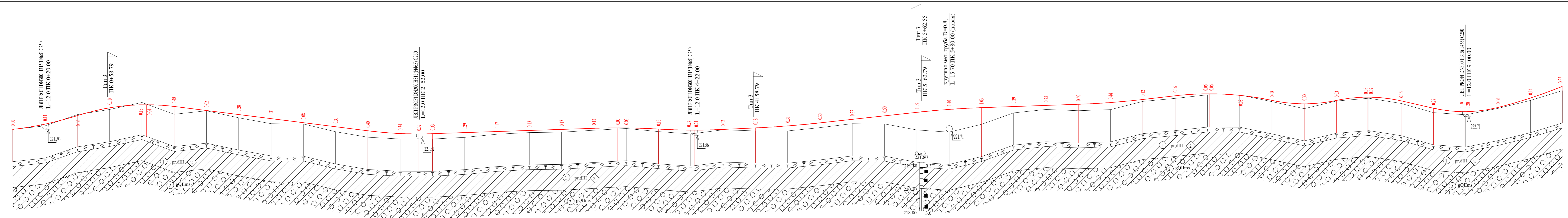
Условные обозначения:

- Литология:**
- насыпной грунт
 - гумусно-растительный слой
 - суглинок
 - суглинок моренный
- Стратиграфический индекс:**
- техногенные отложения
 - современные отложения
 - покровные отложения
 - моренные отложения

- Места отбора проб грунта:**
- ненарушенной структуры
 - нарушенной структуры
- Разновидность грунтов по относительной деформации пучения:**
- практически непучинистый
 - слабопучинистые
 - среднепучинистые
 - сильнопучинистые
 - чрезмерно пучинистые
- Консистенция и степень влажности:**
- | Суглинки | Супеси | Пески |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - мягкопластичные - тугопластичные - полутвердые | <ul style="list-style-type: none"> - пластичные - влажные - твердые | <ul style="list-style-type: none"> - маловлажные - влажные - водонасыщенные |

Буровая скважина

- а) глубина подошвы слоя
- б) абсолютная отметка подошвы слоя
- в) абсолютная отметка установившегося уровня подземных вод
- г) глубина забоя
- е) абсолютная отметка забоя



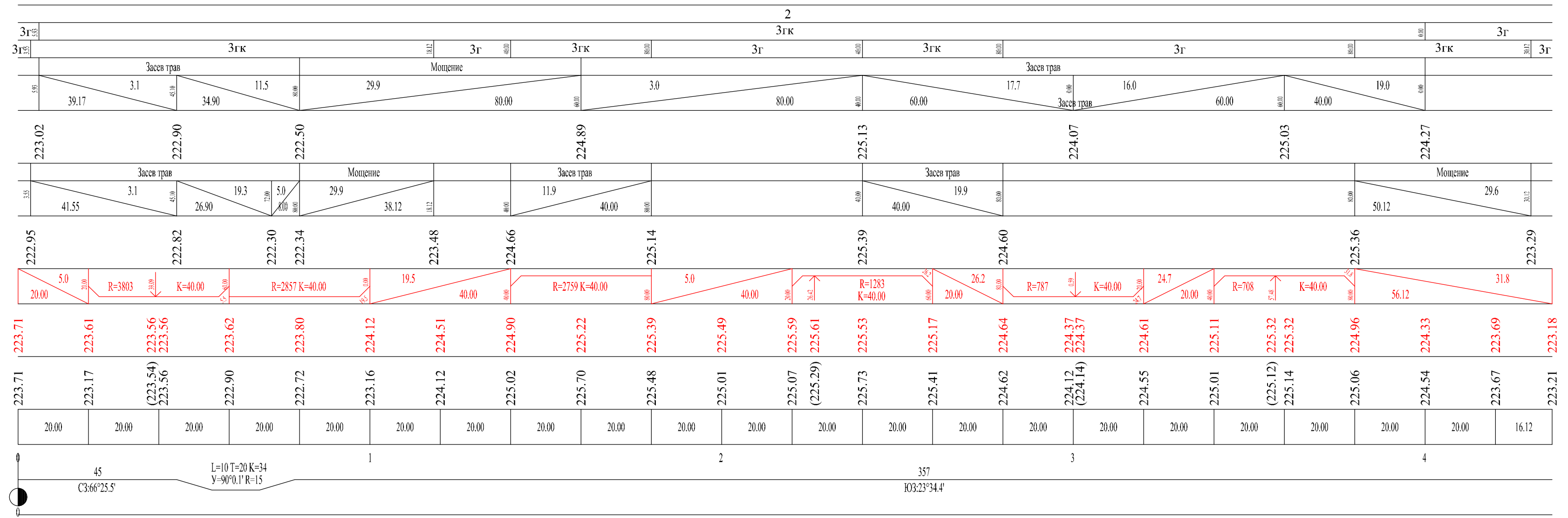
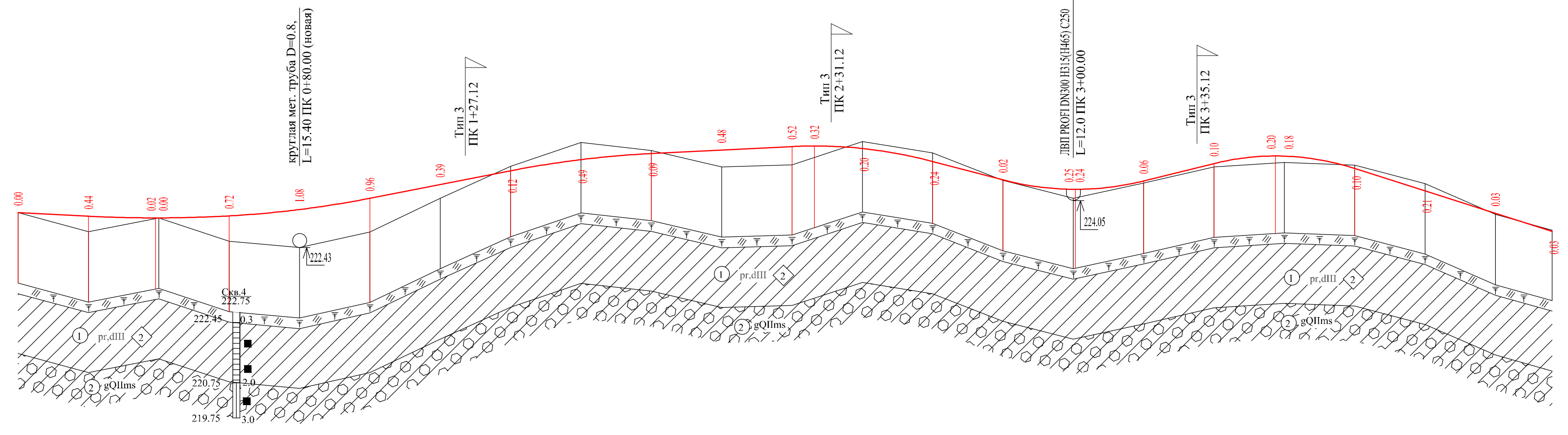
М 1:1000 - по горизонтали
 М 1:100 - по вертикали
 М 1:10 - по вертикали - грунты

Тип местности по увлажнению		2		2		2																																																											
Проектные данные	Тип поперечного профиля	слева		справа																																																													
	Укрепление	Засев трав		Засев трав		Засев трав																																																											
левый кювет	Уклон, о/оо, длина, м	12,3 / 13,79		8,5 / 23,56		5,0 / 22,00																																																											
	Отметка дна, м	221,74 / 221,91		221,78 / 221,98		221,69 / 221,58																																																											
правый кювет	Укрепление	Мошеште		Засев трав		Засев трав																																																											
	Уклон, о/оо, длина, м	3,0 / 29,9		3,0 / 29,9		3,0 / 29,9																																																											
Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м	Отметка дна, м	221,99 / 221,95		222,84 / 223,29		222,99 / 223,36																																																											
	Отметка оси дороги, м	221,93 / 222,25		222,78 / 223,26		223,45 / 223,45																																																											
Фактические данные	Отметка земли, м	221,93 / 222,14		222,84 / 223,16		223,59 / 223,49																																																											
	Расстояние, м	20,00 / 20,00		20,00 / 20,00		20,00 / 20,00																																																											
Пикет		1		2		3																																																											
Элементы плана		341		271		280																																																											
Километры		С3:66'25,6		СВ:23'34,4		ЮВ:66'25,6																																																											
		221,93	222,25	222,78	223,26	223,45	223,45	223,34	223,09	222,84	222,59	222,34	222,09	221,84	221,67	221,64	221,33	221,33	221,66	221,72	221,79	221,86	221,93	221,99	221,87	(221,95)	222,02	222,01	221,98	221,95	221,95	221,88	221,88	221,92	222,02	222,14	222,33	222,55	222,76	222,98	223,16	223,27	223,34	223,41	223,48	223,59	223,78	224,01	224,13	224,13	224,03	223,72	223,51	223,72	(223,84)	223,92	223,92	223,69	223,53	223,24	223,03	223,03	223,29	223,86	224,59

135-23-ТКР-АД-2			
Строительство улично-дорожной сети в д.Проветчино на земельных участках с кадастровыми номерами 67:18:0040202:1607,67:18:0040202:1605			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Редок.
ГИП	Корнеев	6	1
Выполнил	Корнеев	Лист	Листов
Н. контр.	Разумова	6	12
Технические и конструктивные решения			
Продольный профиль Улица 6			
ООО "АСК"			

M 1:1000 - по горизонтали
 M 1:100 - по вертикали
 M 1:10 - по вертикали - грунты

Проектные данные	Тип местности по увлажнению	
	Тип поперечного профиля	слева справа
левый кювет	Укрепление	
	Уклон, о/оо, длина, м	
	Отметка дна, м	
правый кювет	Укрепление	
	Уклон, о/оо, длина, м	
	Отметка дна, м	
Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м		
Отметка оси дороги, м		
Фактические данные	Отметка земли, м	
	Расстояние, м	
Пикет		
Элементы плана		
Километры		



Условные обозначения:

- Литология:**
- насыщенный грунт
 - почвенно-растительный слой
 - суглинок
 - суглинок моренный
- Стратиграфический индекс:**
- dIV - техногенные отложения
 - pd QIV - современные отложения
 - pr.dIII - покровные отложения
 - gIIms - моренные отложения

- Места отбора проб грунта:**
- - ненарушенной структуры
 - ▲ - нарушенной структуры
- Разновидность грунтов по относительной деформации пучения:**
- ① - практически непучинистый
 - ② - слабопучинистые
 - ③ - среднепучинистые
 - ④ - сильнопучинистые
 - ⑤ - чрезмерно пучинистые

- Консистенция и степень влажности**
- Суглинки: мягкопластичные, тугопластичные, полутвердые
 - Супеси: пластичные, твердые
 - Пески: маловлажные, влажные, водонасыщенные

- Буровая скважина**
- а) глубина подошвы слоя
 - б) абсолютная отметка подошвы слоя
 - в) абсолютная отметка установившегося уровня подземных вод
 - г) глубина забоя
 - д) абсолютная отметка забоя

135-23-ТКР-АД-2				
Строительство улично- дорожной сети в д.Дроветчино на земельных участках с кадастровыми номерами 67:18:0040202:1607,67:18:0040202:1605 Михновского сельского поселения Смоленского района Смоленской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Выполнил	Корнеев	Корнеев	08.23	08.23
Н. контр.	Разумова	Разумова	08.23	08.23
Технические и конструктивные решения			Стадия	Лист
Продольный профиль			II	7
Улица 7			ООО "АСК"	
Формат А4x4				

Условные обозначения:

- Литология:
- насыпной грунт
 - почвенно-растительный слой
 - суглинок
 - суглинок моренный
- Стратиграфический индекс:
- техногенные отложения
 - современные отложения
 - покровные отложения
 - моренные отложения

Места отбора проб грунта:

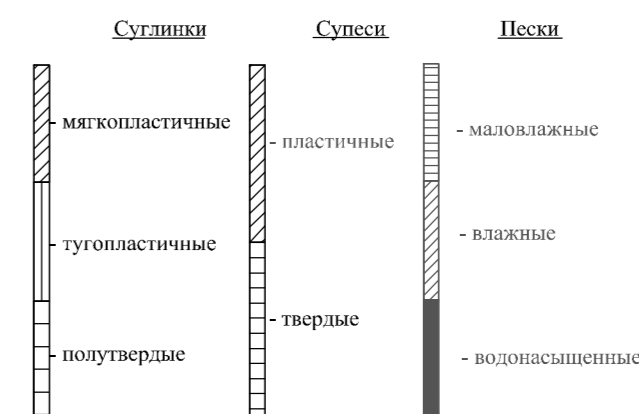
- ненарушенной структуры
- нарушенной структуры

① - номер инженерно-геологического элемента

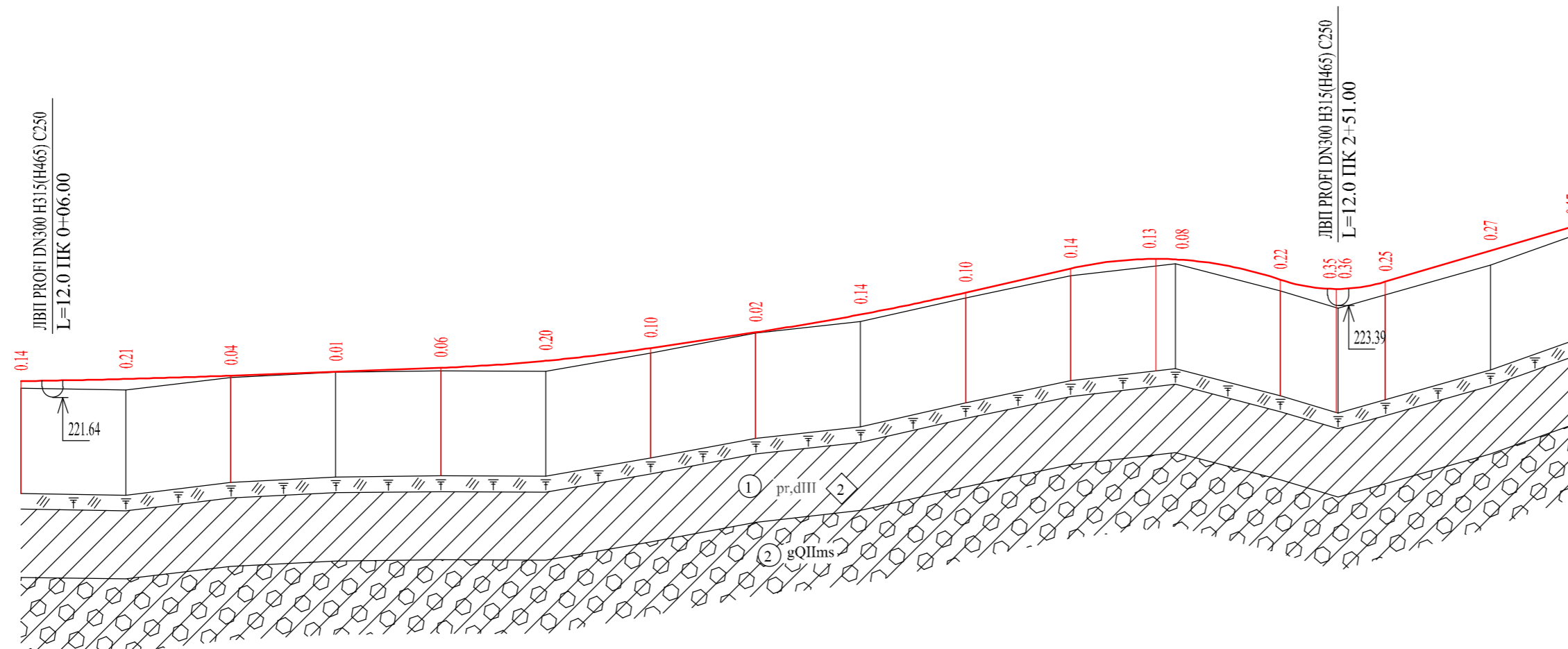
Разновидность грунтов по относительной деформации пучения:

- практически непучинистый
- слабопучинистые
- среднепучинистые
- сильнопучинистые
- чрезмерно пучинистые

Консистенция и степень влажности



- Буровая скважина
- а) глубина подошвы слоя
 - б) абсолютная отметка подошвы слоя
 - в) абсолютная отметка установившегося уровня подземных вод
 - г) глубина забоя
 - д) абсолютная отметка забоя



М 1:1000 - по горизонтали
 М 1:100 - по вертикали
 М 1:10 - по вертикали - грунты





Проектные данные	Тип местности по увлажнению	
	Тип поперечного профиля	слева справа
	левый кювет	Укрепление
		Уклон, о/оо, длина, м
		Отметка дна, м
	правый кювет	Укрепление
Уклон, о/оо, длина, м		
Отметка дна, м		
Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м		
Отметка оси дороги, м		
Фактические данные	Отметка земли, м	
	Расстояние, м	
	Пикет	
Элементы плана		
Километры		

2																													
Зг	Згк	Згк	Зг	Згк	Зг	Зг	Зг	Зг	Зг	Зг	Зг	Зг	Зг	Зг	Зг														
Засев трав																													
6.00	5.0	7.0	20.00	16.0	60.00	80.00	31.00	31.00	29.7	30.96	9.00	13.5	29.7	30.96	9.00														
221.66	221.93	222.07	222.44	223.40	221.62	222.09	222.77	223.40	223.52	224.44	221.81	221.78	222.02	222.12	222.14	222.14	222.48	222.86	223.08	223.54	223.96	(224.14)	224.19	223.67	(223.35)	223.34	223.59	224.16	224.76
Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м																													
R=1778 K=40.00 3.7 40.00 R=3556 K=40.00 15.0 20.00 R=5106 K=40.00 22.8 20.00 R=712 K=40.00 R=319 K=20.00 29.4 36.96																													
Отметка оси дороги, м																													
221.95 221.99 222.06 222.13 222.21 222.34 222.58 222.88 223.22 223.64 224.09 224.28 224.27 223.88 223.71 223.71 223.84 224.43 224.93																													
Отметка земли, м																													
221.81 221.78 222.02 222.12 222.14 222.14 222.48 222.86 223.08 223.54 223.96 (224.14) 224.19 223.67 (223.35) 223.34 223.59 224.16 224.76																													
Расстояние, м																													
20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 11.00 9.00 20.00 16.96																													
Пикет																													
1 297 2																													
Элементы плана																													
Километры																													

135-23-ТКР-АД-2						
Строительство улично- дорожной сети в д.Дроветчино на земельных участках с кадастровыми номерами 67:18:0040202:1607,67:18:0040202:1605 Михновского сельского поселения Смоленского района Смоленской области						
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата	
ГИП	Корнеев				08.23	
Выполнил	Корнеев				08.23	
Н. контр.	Разумова				08.23	
Технические и конструктивные решения				Стадия	Лист	Листов
				П	8	12
Продольный профиль Улица 8				ООО "АСК"		
Формат А4х3						

Условные обозначения:

Литология:

-  - насыпной грунт
-  - почвенно-растительный слой
-  - суглинок
-  - суглинок моренный

Стратиграфический индекс:

- tIV - техногенные отложения
- pd Q_{IV} - современные отложения
- pr,dIII - покровные отложения
- gIIms - моренные отложения

Места отбора проб грунта:

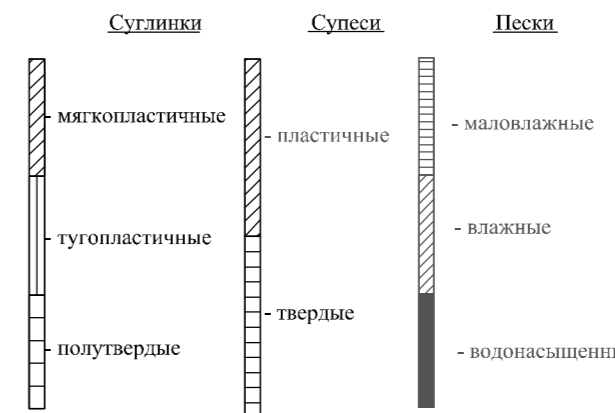
- - ненарушенной структуры
- ▲ - нарушенной структуры

Разновидность грунтов по относительной деформации пучения:

- ① - практически непучинистый
- ② - слабопучинистые
- ③ - среднепучинистые
- ④ - сильнопучинистые
- ⑤ - чрезмерно пучинистые

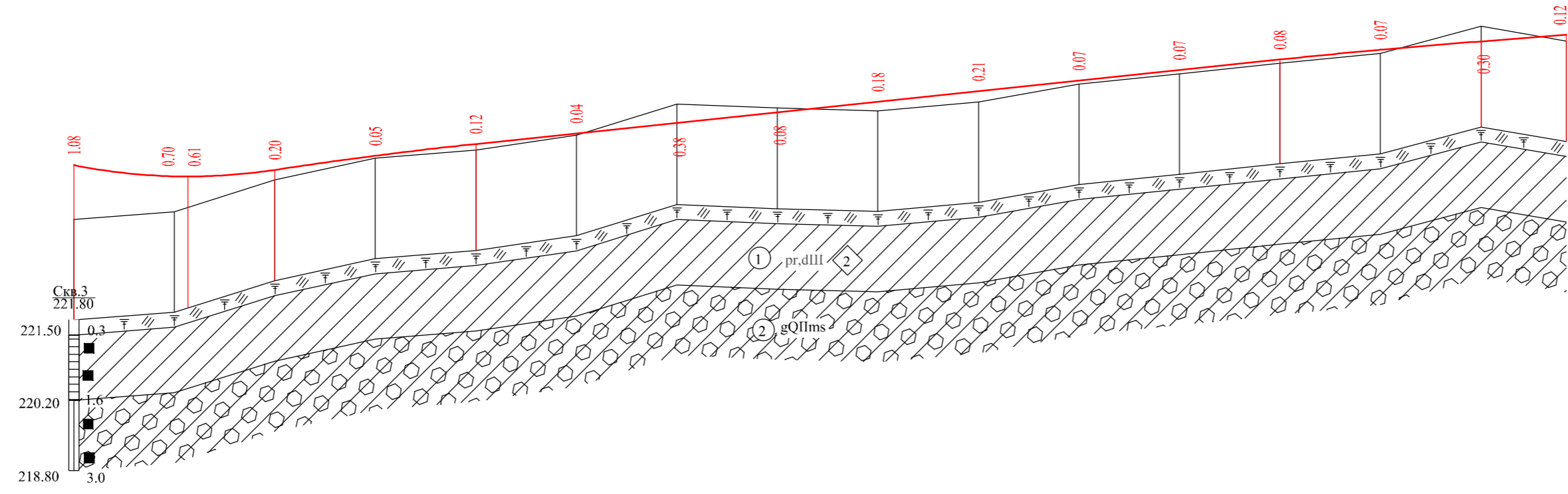
① - номер инженерно-геологического элемента

Консистенция и степень влажности



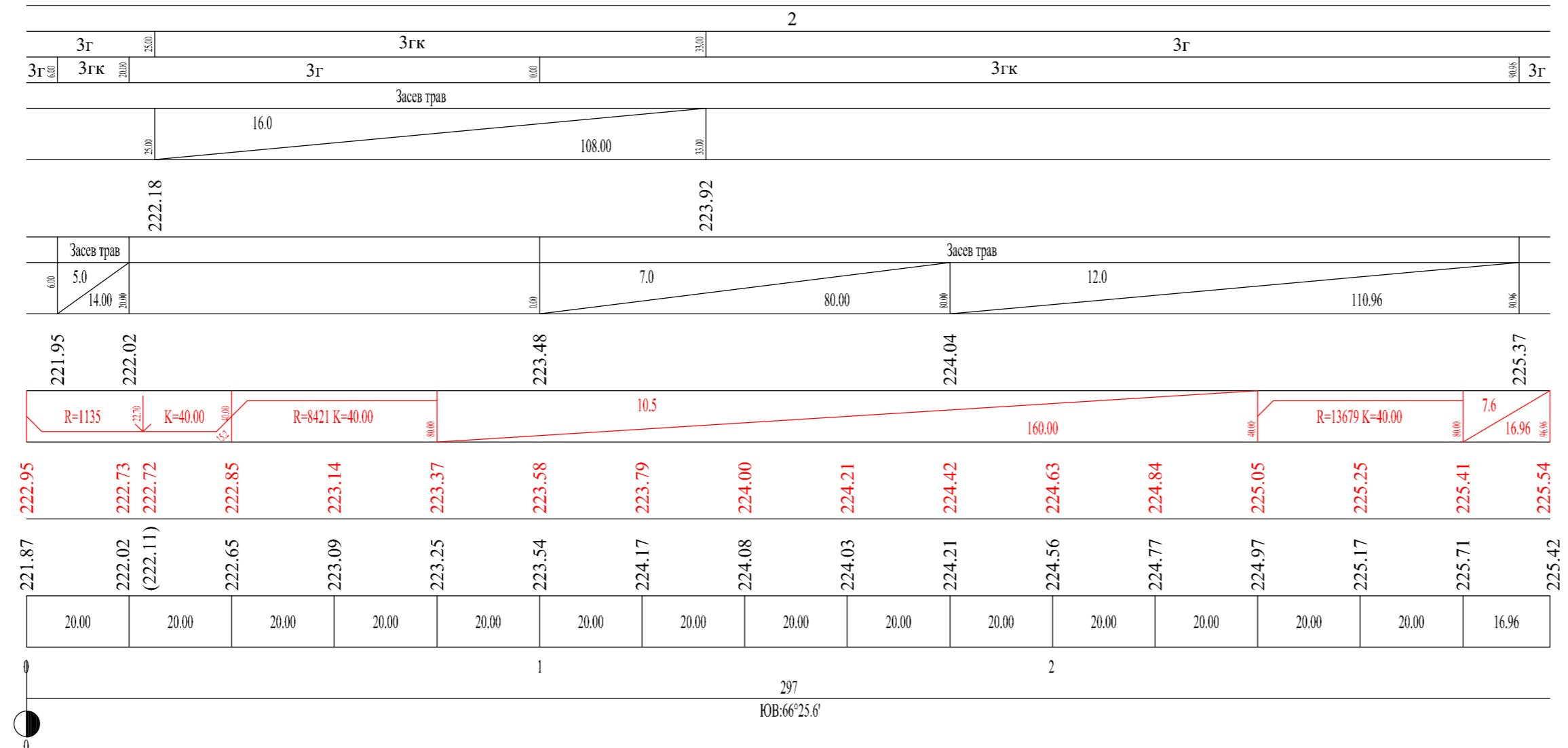
Буровая скважина




- а) глубина подошвы слоя
- б) абсолютная отметка подошвы слоя
- в) абсолютная отметка установившегося уровня подземных вод
- д) глубина забоя
- е) абсолютная отметка забоя



М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:10 - по вертикали - грунты

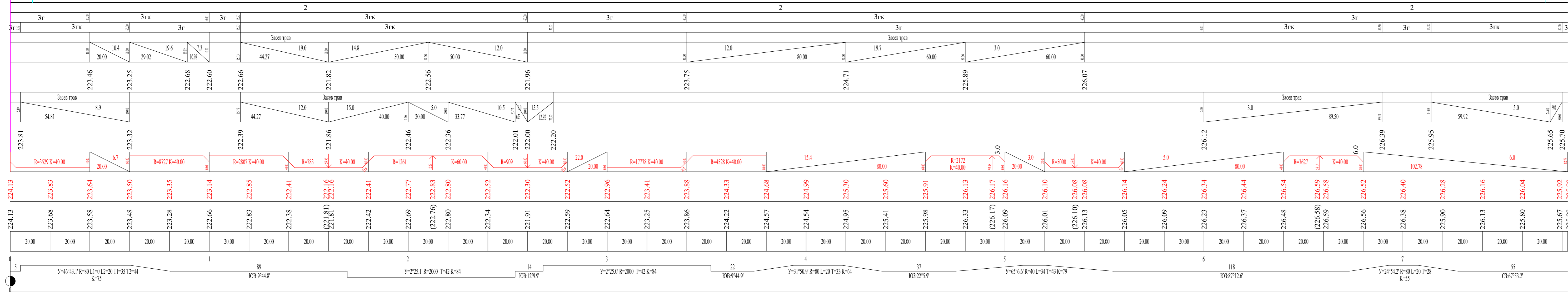
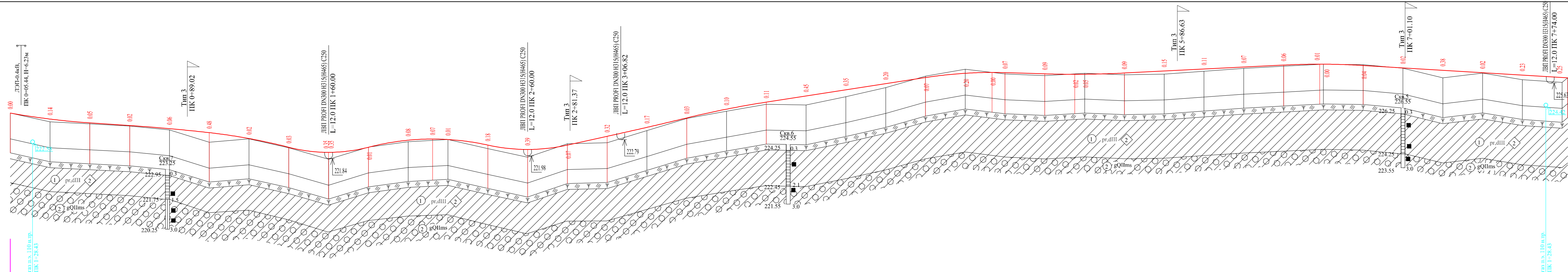
Проектные данные	Тип местности по увлажнению	
	Тип поперечного профиля	слева справа
	левый кювет	Укрепление
		Уклон, о/оо, длина, м
		Отметка дна, м
	правый кювет	Укрепление
Уклон, о/оо, длина, м		
Отметка дна, м		
Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м		
Отметка оси дороги, м		
Фактические данные	Отметка земли, м	
	Расстояние, м	
	Пикет	
Элементы плана		
Километры		



135-23-ТКР-АД-2					
Строительство улично- дорожной сети в д.Дроветчино на земельных участках с кадастровыми номерами 67:18:0040202:1607,67:18:0040202:1605 Михновского сельского поселения Смоленского района Смоленской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата
ГИП		Корнеев			08.23
Выполнил		Корнеев			08.23
Н. контр.		Разумова			08.23
Технические и конструктивные решения				Стадия	Лист
				П	9
Продольный профиль Улица 9				Листов	
				12	
ООО "АСК"					

М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:10 - по вертикали - грунты

Проектные данные	Тип местности по увлажнению	
	Тип поперечного профиля	слева справа
	левый кювет	Укрепление
		Уклон, о/оо, длина, м
правый кювет	Укрепление	
	Уклон, о/оо, длина, м	
Фактические данные	Отметка дна, м	
	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м	
	Отметка оси дороги, м	
	Отметка земли, м	
Расстояние, м		
Пикет		
Элементы плана		
Километры		



- Условные обозначения:
- Литология:
- насыщенный грунт
 - почвенно-растительный слой
 - суглинок
 - суглинок моренный
- Стратиграфический индекс:
- IV - техногенные отложения
 - рп QIV - современные отложения
 - пр.dIII - покровные отложения
 - gIms - моренные отложения

- Места отбора проб грунта:
- - ненарушенной структуры
 - ▲ - нарушенной структуры
- Разновидность грунтов по относительной деформации пучения:
- 1 - практически непучинистый
 - 2 - слабопучинистые
 - 3 - среднепучинистые
 - 4 - сильнопучинистые
 - 5 - чрезмерно пучинистые

- Консистенция и степень влажности
- | Суглинки | Супеси | Пески |
|-------------------|------------------|---------------|
| ■ мягкопластичные | ■ пластичные | ■ маловлажные |
| ■ тугопластичные | ■ влажные | ■ твердые |
| ■ полутвердые | ■ водонасыщенные | |

Буровая скважина

а) глубина подошвы слоя
б) абсолютная отметка подошвы слоя
в) абсолютная отметка установившегося уровня подземных вод
г) глубина забоя
е) абсолютная отметка забоя

б) 155.51
в) 154.51
г) 143.51
д) 15.0

135-23-ТКР-АД-2				
Строительство улично- дорожной сети в д.Проветчино на земельных участках с кадастровыми номерами 67:18:0040202:1607,67:18:0040202:1605				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Редок.	Дата
ГИП	Корнеев	08.23		08.23
Выполнил	Корнеев	08.23		08.23
Н. контр.	Разумова	08.23		08.23
Технические и конструктивные решения				Стадия
Продольный профиль Улица 10				Лист
ООО "АСК"				Листов
				12

Условные обозначения:

Литология:

- насыщенный грунт
- почвенно-растительный слой
- суглинок
- суглинок моренный

Стратиграфический индекс:

- техногенные отложения
- современные отложения
- покровные отложения
- моренные отложения

Места отбора проб грунта:

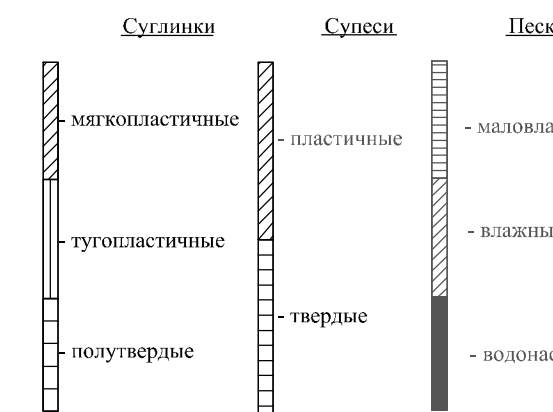
- ненарушенной структуры
- нарушенной структуры

① - номер инженерно-геологического элемента

Разновидность грунтов по относительной деформации пучения:

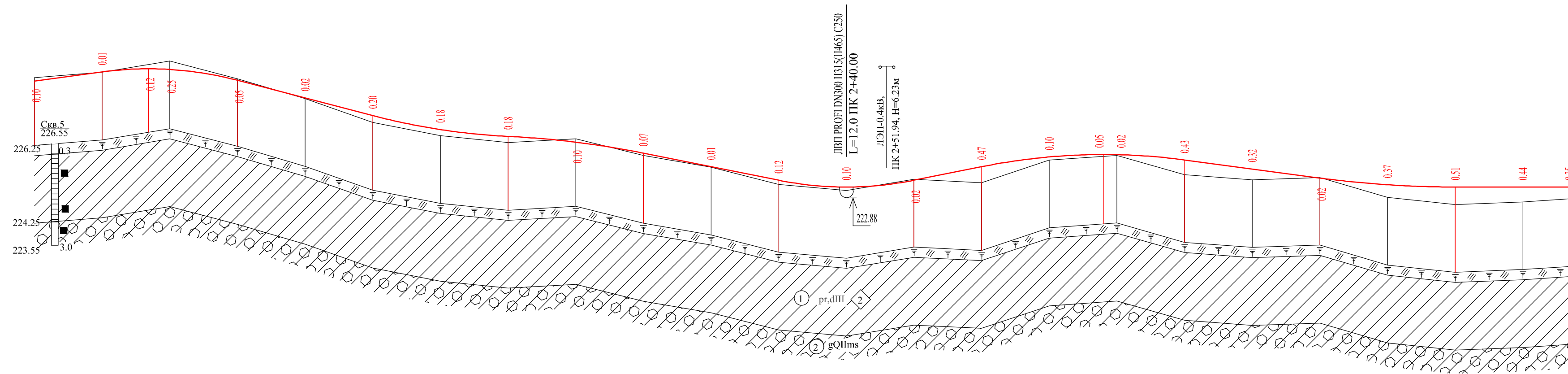
- практически непучинистый
- слабопучинистые
- среднепучинистые
- сильнопучинистые
- чрезмерно пучинистые

Консистенция и степень влажности



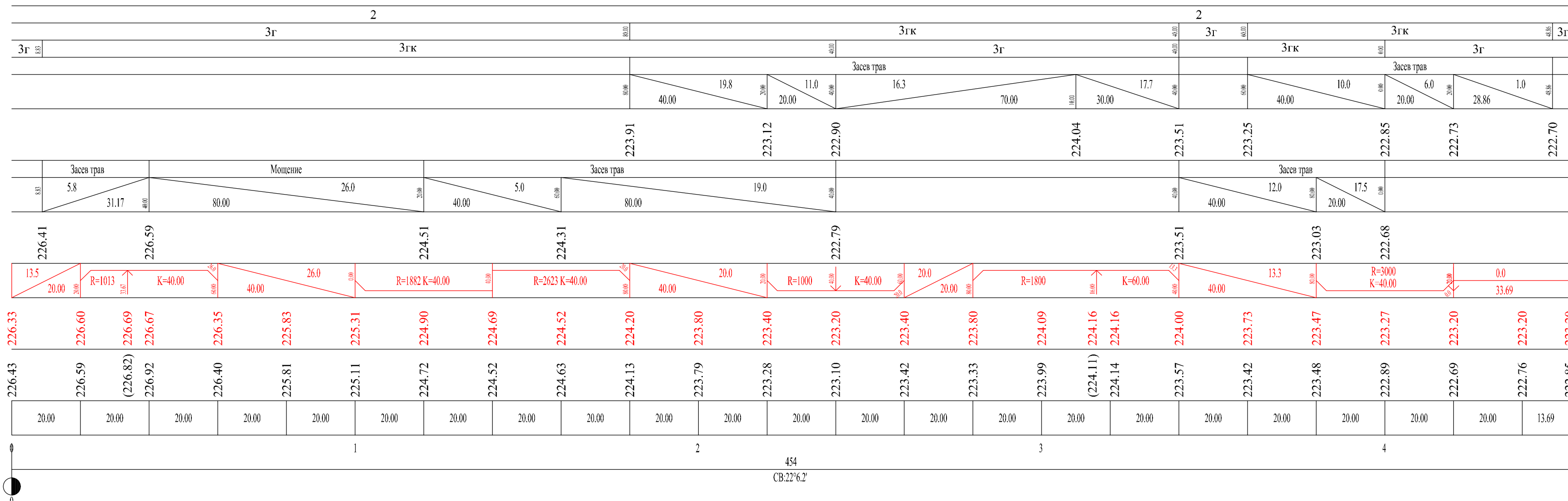
Буровая скважина

- а) глубина подошвы слоя
- б) абсолютная отметка подошвы слоя
- в) абсолютная отметка установившегося уровня подземных вод
- г) глубина забоя
- д) абсолютная отметка забоя
- е) абсолютная отметка забоя



М 1:1000 - по горизонтали
 М 1:100 - по вертикали
 М 1:10 - по вертикали - грунты

Тип местности по увлажнению	
Проектные данные	Тип поперечного профиля
	Укрепление
	Уклон, о/оо, длина, м
левый кювет	Отметка дна, м
	Укрепление
правый кювет	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка дна, м
Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м	
Отметка оси дороги, м	
Фактические данные	Отметка земли, м
	Расстояние, м
Пикет	
Элементы плана	
Километры	

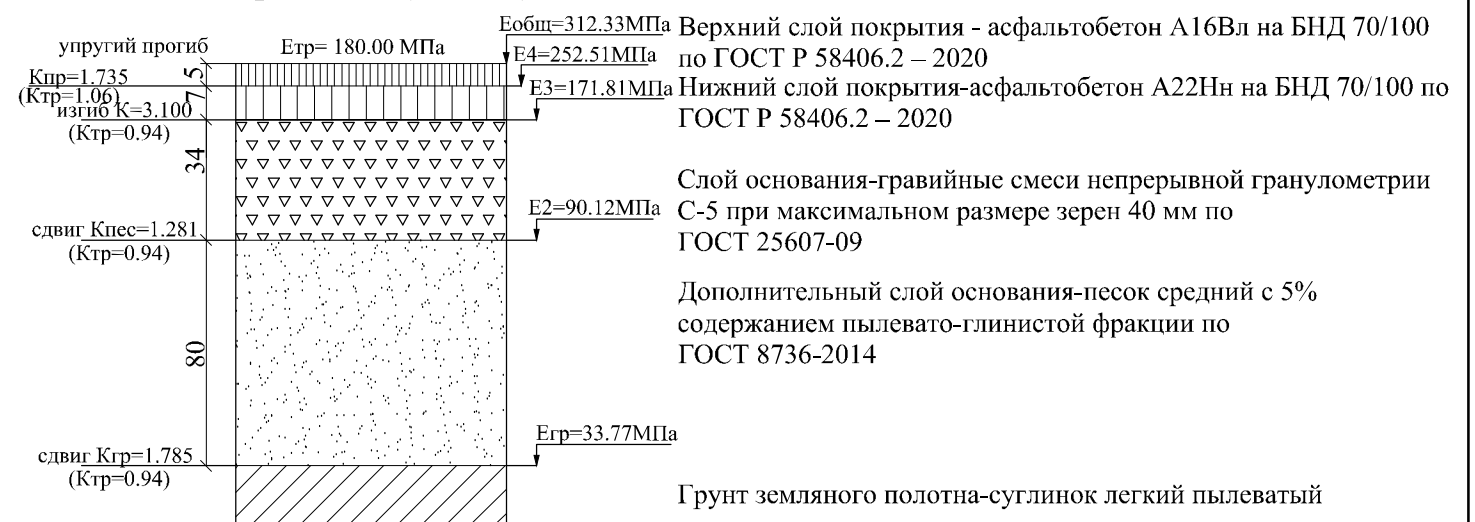


135-23-ТКР-АД-2						
Строительство улично- дорожной сети в д.Дровятчино на земельных участках с кадастровыми номерами 67:18:0040202:1607,67:18:0040202:1605 Михновского сельского поселения Смоленского района Смоленской области						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Выполнил	Корнеев	Корнеев			08.23	
Н. контр.	Разумова				08.23	
Технические и конструктивные решения				Стадия	Лист	Листов
Продольный профиль				П	11	12
Улица 11				ООО "АСК"		
Формат А4x4						

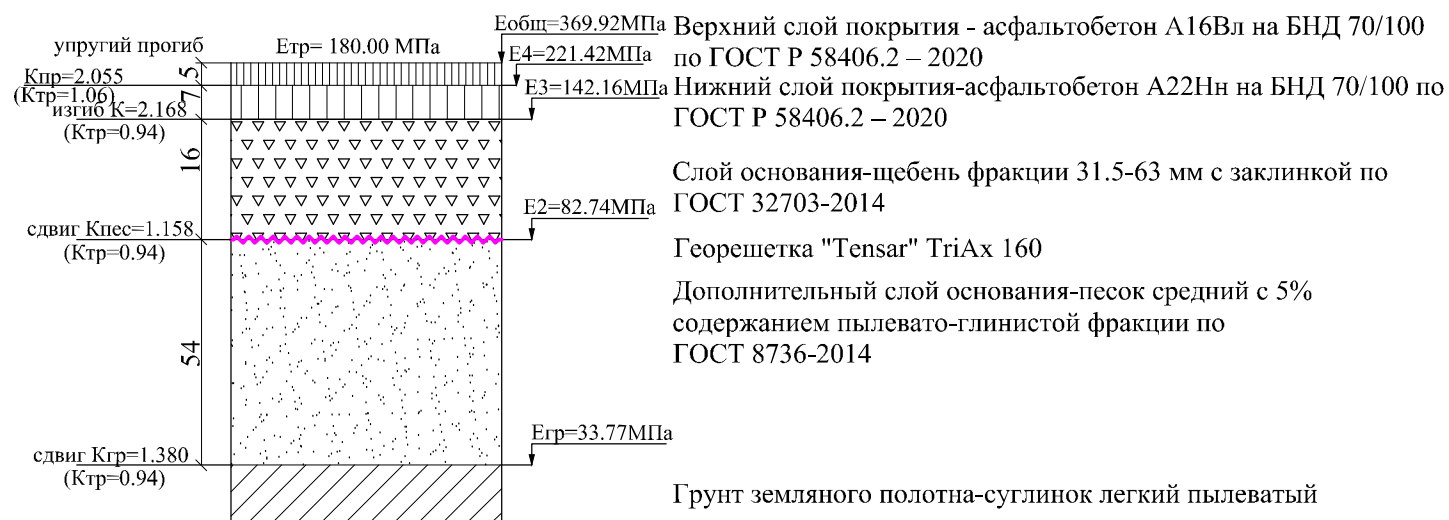
Вариант 1 (h=1.26)



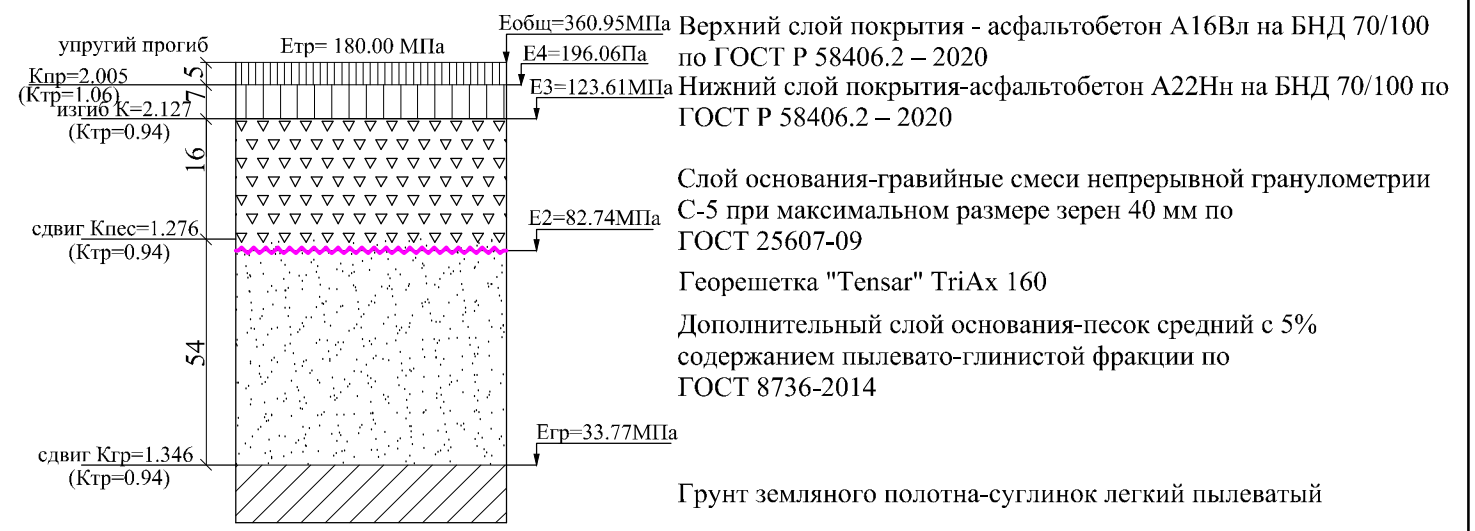
Вариант 2 (h=1.26)



Вариант 3 (h=0.82)



Вариант 4 (h=0.82)

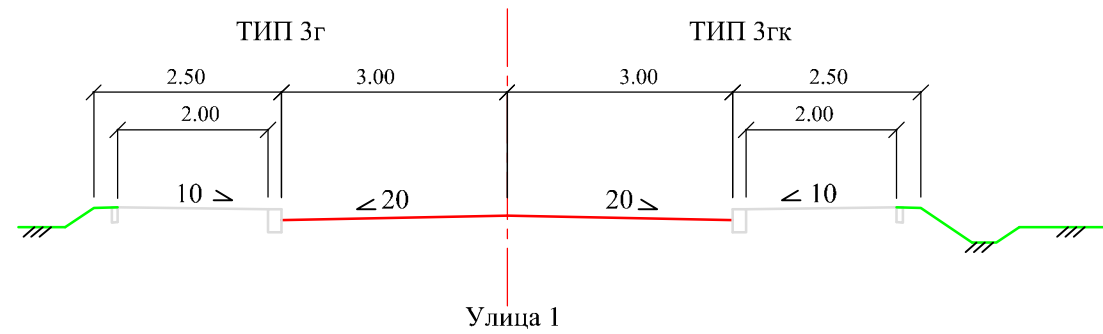


ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Тип дорожной одежды - облегченный (таблица 12.1 СП 396.1325800.2018)
2. Расчет произведен на программном комплексе "Топоматик Robur -Дорожная одежда" по ПНСТ 542-2021 "Нежесткие дорожные одежды. Правила проектирования".
3. Дорожная конструкция рассчитана с учетом критерия морозоустойчивости.

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
---------------	----------------	--------------

135-23-ТКР-АД-3					
Строительство улично- дорожной сети в д.Дроветчино на земельных участках с кадастровыми номерами 67:18:0040202:1607,67:18:0040202:1605 Михновского сельского поселения Смоленского района Смоленской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГИП		Корнеев		<i>[Signature]</i>	08.23
Выполнил		Корнеев		<i>[Signature]</i>	08.23
Н. контр.		Разумова		<i>[Signature]</i>	08.23
Технические и конструктивные решения				Стадия	Лист
				П	1
Варианты конструкции дорожной одежды				Листов	
				1	
				ООО "АСК"	



Тип 3г		Тип 3гк	
Слева	Справа	Слева	Справа
0+00.00 - 1+00.00	0+00.00 - 0+23.70	1+00.00 - 1+20.00	0+23.70 - 1+07.61
1+20.00 - 2+08.13	1+07.61 - 1+27.54		1+27.54 - 1+89.32
	1+86.32 - 2+08.13		

Улица 1

Тип 3г		Тип 3гк	
Слева	Справа	Слева	Справа
0+00.00 - 3+42.66	0+00.00 - 0+08.60		0+08.60 - 2+57.96
	2+57.96 - 3+42.66		

Улица 2

Тип 3г		Тип 3гк	
Слева	Справа	Слева	Справа
0+00.00 - 0+06.97	0+00.00 - 0+20.00	0+06.97 - 0+35.00	0+20.00 - 1+27.00
0+35.00 - 1+98.28	1+27.00 - 2+30.00	1+98.28 - 2+70.00	2+30.00 - 2+70.00
2+70.00 - 2+93.22	2+70.00 - 2+93.22		

Улица 3

Тип 3г		Тип 3гк	
Слева	Справа	Слева	Справа
0+00.00 - 0+10.00	0+00.00 - 0+10.00	0+10.00 - 2+20.00	0+10.00 - 0+60.00
2+20.00 - 2+40.00	0+60.00 - 1+60.00	2+40.00 - 6+63.95	1+60.00 - 3+04.98
6+63.95 - 6+72.48	3+04.98 - 6+72.48		

Улица 4

Тип 3г		Тип 3гк	
Слева	Справа	Слева	Справа
0+00.00 - 0+06.52	0+00.00 - 0+09.28	0+06.52 - 0+20.00	0+09.28 - 1+90.00
0+20.00 - 0+60.00	1+90.00 - 3+20.00	0+60.00 - 3+98.16	3+20.00 - 4+00.39
3+98.16 - 4+07.14	4+00.39 - 4+07.14		

Улица 5

Тип 3г		Тип 3гк	
Слева	Справа	Слева	Справа
0+00.00 - 0+06.21	0+00.00 - 0+06.21	0+06.21 - 0+20.00	0+06.21 - 0+49.79
0+20.00 - 3+51.49	0+49.79 - 0+60.00	3+51.49 - 3+75.05	0+60.00 - 2+40.00
3+75.05 - 4+00.00	2+40.00 - 2+60.00	4+00.00 - 4+22.00	2+60.00 - 3+60.00
4+22.00 - 7+40.00	3+60.00 - 4+22.00	7+40.00 - 8+00.00	4+22.00 - 5+53.79
8+00.00 - 9+00.00	5+53.79 - 5+80.00	9+00.00 - 9+50.00	5+80.00 - 7+40.00
9+50.00 - 9+59.79	7+40.00 - 8+00.00		8+00.00 - 9+00.00
	9+00.00 - 9+20.00		9+20.00 - 9+53.79
	9+53.79 - 9+59.79		

Улица 6

Тип 3г		Тип 3гк	
Слева	Справа	Слева	Справа
0+00.00 - 0+05.93	0+00.00 - 0+03.55	0+05.93 - 4+00.00	0+03.55 - 1+18.12
4+00.00 - 4+36.12	1+18.12 - 1+40.00		1+40.00 - 1+80.00
	1+80.00 - 2+40.00		2+40.00 - 2+80.00
	2+80.00 - 3+80.00		3+80.00 - 4+30.12
	4+30.12 - 4+36.12		

Улица 7

Тип 3г		Тип 3гк	
Слева	Справа	Слева	Справа
0+00.00 - 0+06.00	0+00.00 - 0+06.00	0+06.00 - 0+80.00	0+06.00 - 1+40.00
0+80.00 - 1+20.00	1+40.00 - 2+51.00	1+20.00 - 1+80.00	2+51.00 - 2+90.96
1+80.00 - 2+96.96	2+90.96 - 2+96.96		

Улица 8

Тип 3г		Тип 3гк	
Слева	Справа	Слева	Справа
0+00.00 - 0+25.00	0+00.00 - 0+06.00	0+25.00 - 1+33.00	0+06.00 - 0+20.00
1+33.00 - 2+96.96	0+20.00 - 1+00.00		1+00.00 - 2+90.96
	2+90.96 - 2+96.96		

Улица 9

Тип 3г		Тип 3гк	
Слева	Справа	Слева	Справа
0+00.00 - 0+40.00	0+00.00 - 0+05.19	0+40.00 - 1+00.00	0+05.19 - 0+60.00
1+00.00 - 1+15.73	0+60.00 - 0+89.02	1+15.73 - 2+60.00	0+15.73 - 2+72.92
2+60.00 - 3+40.00	2+72.92 - 6+00.00	3+40.00 - 5+40.00	6+00.00 - 6+89.50
5+40.00 - 7+82.78	6+89.50 - 7+14.08		7+14.08 - 7+80.00
	7+80.00 - 7+82.78		

Улица 10

Тип 3г		Тип 3гк	
Слева	Справа	Слева	Справа
0+00.00 - 1+80.00	0+00.00 - 0+08.83	1+80.00 - 3+40.00	0+08.83 - 2+40.00
3+40.00 - 3+60.00	2+40.00 - 3+40.00	3+60.00 - 4+48.86	3+40.00 - 4+00.00
4+48.86 - 4+53.69	4+00.00 - 4+53.69		

Улица 11

Тип 3г		Тип 3гк	
Слева	Справа	Слева	Справа
0+00.00 - 0+40.00	0+00.00 - 0+10.79	0+40.00 - 1+00.00	0+10.79 - 1+00.00
1+00.00 - 1+60.00	1+00.00 - 1+16.00	1+60.00 - 2+45.92	1+16.00 - 2+21.47
	2+21.47 - 2+45.92		

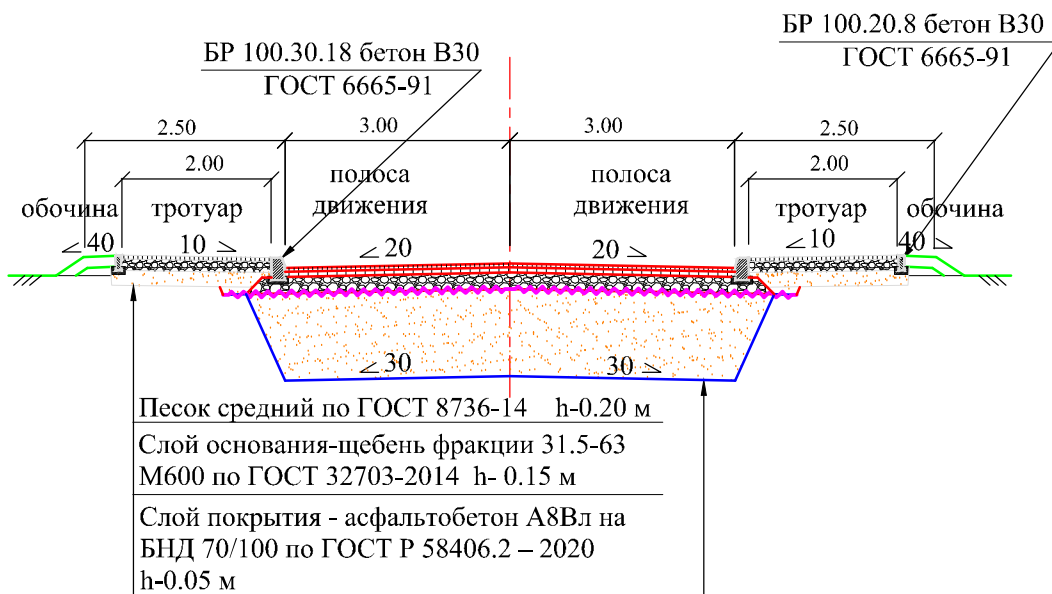
Улица 12

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Поперечные профили конструкции земляного полотна разработаны в соответствии с Методическими рекомендациями по применению свода правил "Улицы и дороги населенных пунктов".
2. Все размеры на чертеже даны в метрах, уклоны в промилле.

						135-23-ТКР-АД-4			
						Строительство улично- дорожной сети в д.Дроветчино на земельных участках с кадастровыми номерами 67:18:0040202:1607,67:18:0040202:1605			
						Михновского сельского поселения Смоленского района Смоленской области			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Технические и конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП				Корнеев	08.23		П	1	1
Выполнил				Корнеев	08.23				
Н. контр.				Разумова	08.23	Поперечный профиль земляного полотна		ООО "АСК"	

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.



Грунт - суглинок легкий пылеватый	
Дорнит 300	
Дополнительный слой основания-песок средний по ГОСТ 8736-14	толщиной 0.54 м
Георешетка "Tensar" TriAx 160	
Слой основания - щебень фракции 31.5-63 мм с заклинкой по ГОСТ 32703-2014	толщиной 0.16 м
Нижний слой покрытия-асфальтобетон А22Нн на БНД 70/100 по ГОСТ Р 58406.2 – 2020	толщиной 0.07 м
Верхний слой покрытия- асфальтобетон А16Вл на БНД 70/100 по ГОСТ Р 58406.2 – 2020	толщиной 0.05 м

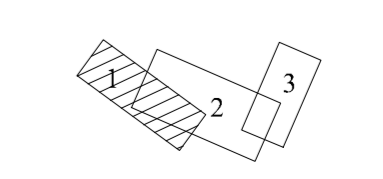
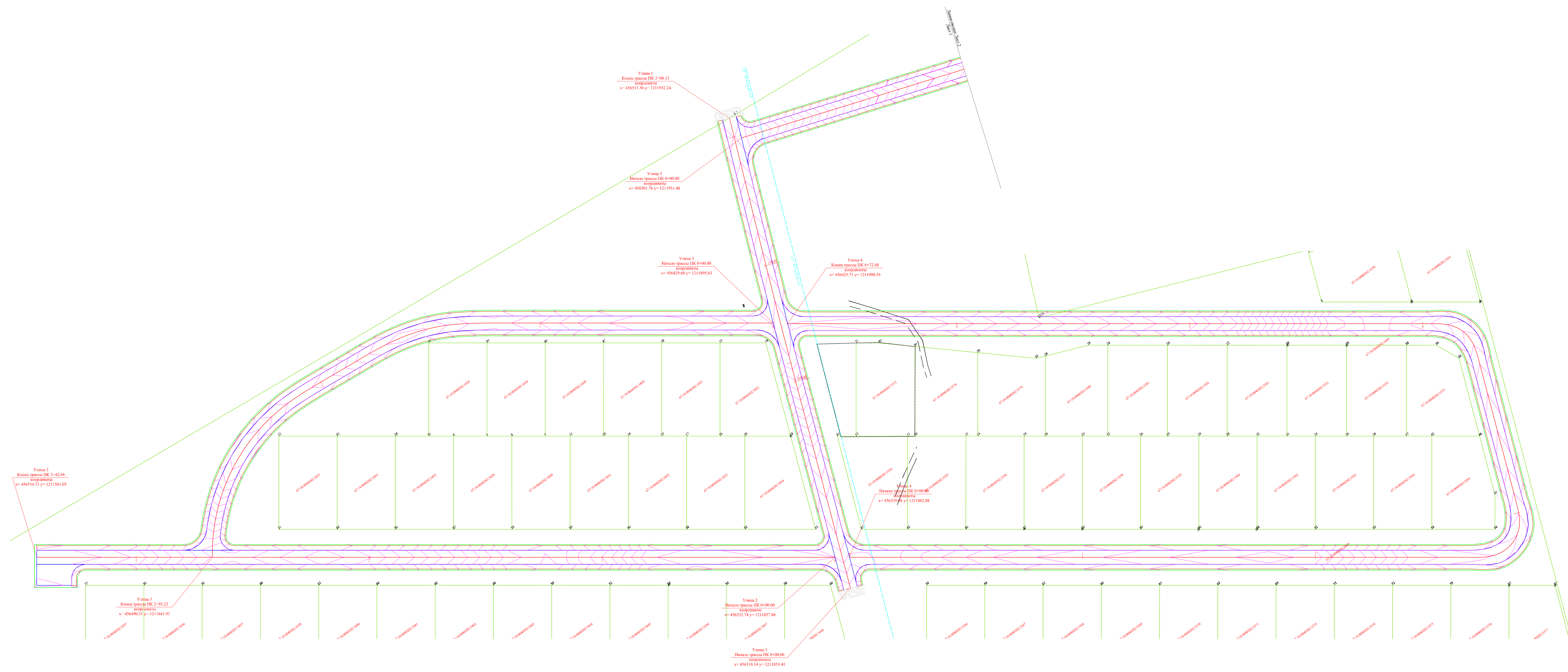
ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Все размеры на чертеже даны в метрах, уклоны в промилле.

Взам. инв. №						
	Подпись и дата					
Инв. № подл.	135-23-ТКР-АД-5					
	Строительство улично- дорожной сети в д.Дроветчино на земельных участках с кадастровыми номерами 67:18:0040202:1607,67:18:0040202:1605					
	Михновского сельского поселения Смоленского района Смоленской области					
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГИП		Корнеев		<i>[Signature]</i>	08.23	
Выполнил		Корнеев		<i>[Signature]</i>	08.23	
Н. контр.		Разумова		<i>[Signature]</i>	08.23	
Технические и конструктивные решения						
Поперечный профиль конструкции дорожной одежды						
Стадия			Лист			
П			1			
Листов			1			
ООО "АСК"						

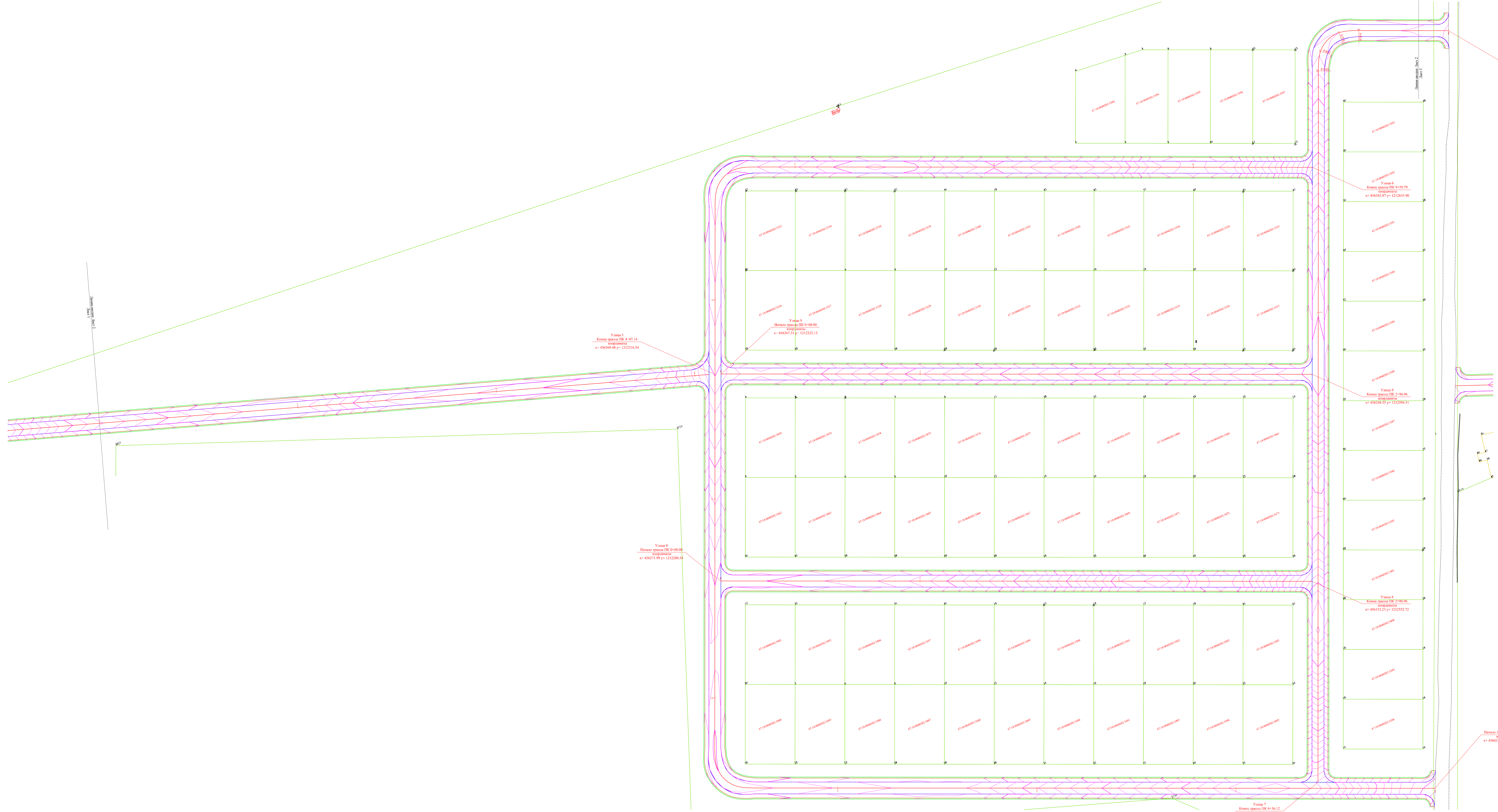
Условные обозначения:

- ось улицы
- кромка проезжей части
- бровка земельного полотна
- горизонталь вертикальной планировки с шагом 0.1 м



135-23-ТКР-АД-6					
Строительство улично-дорожной сети в д.Дроздово на земельных участках с кадастровыми номерами 67:18:0040202:1607,67:18:0040202:1605 Мещовского сельского поселения Смоленского района Смоленской области					
Изм.	Кол-во	Лист	Резом.	Подп.	Дата
Г.П.И.	Корнеев				08.23
Выполнил	Корнеев				08.23
Н. контр.	Рагузова				08.23
Технические и конструктивные решения				Страниц	Лист
Вертикальная планировка М 1:500				П	1
				Листов	3
				ООО "АСК"	
Формат: А2x4					

Имя, № докум., Полное и дата, Взам. инв. №

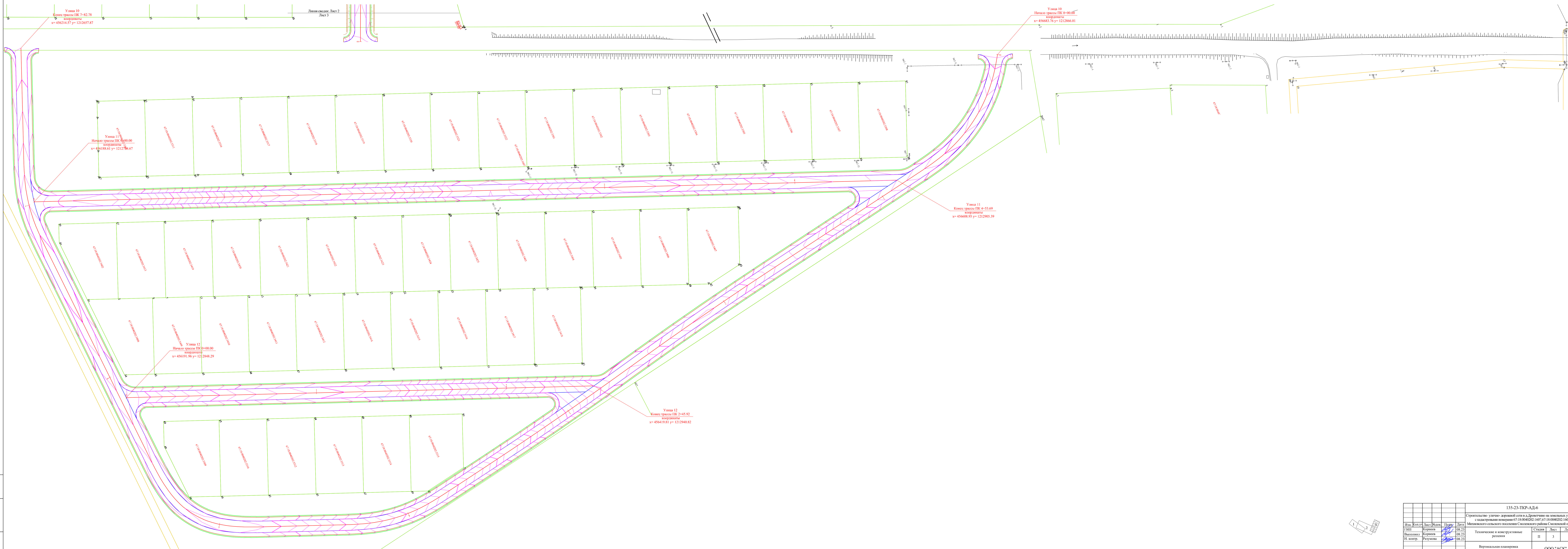


135-23-ТКР-АД-6		Строительство жилого-зонального сектора в границах земельных участков с кадастровыми номерами 67:18:0040202:1607/67:18:0040202:1608		Масштаб: 1:500	
№	Кол. л.	Лист	Рисунки	Дата	Страницы
1	1	1	1	08.23	1
2	2	2	2	08.23	2
3	3	3	3	08.23	3

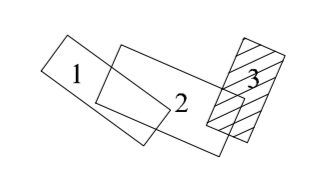
Верхняя левая панель: Технические и конструкторские решения

Верхняя правая панель: ООО "АСК"

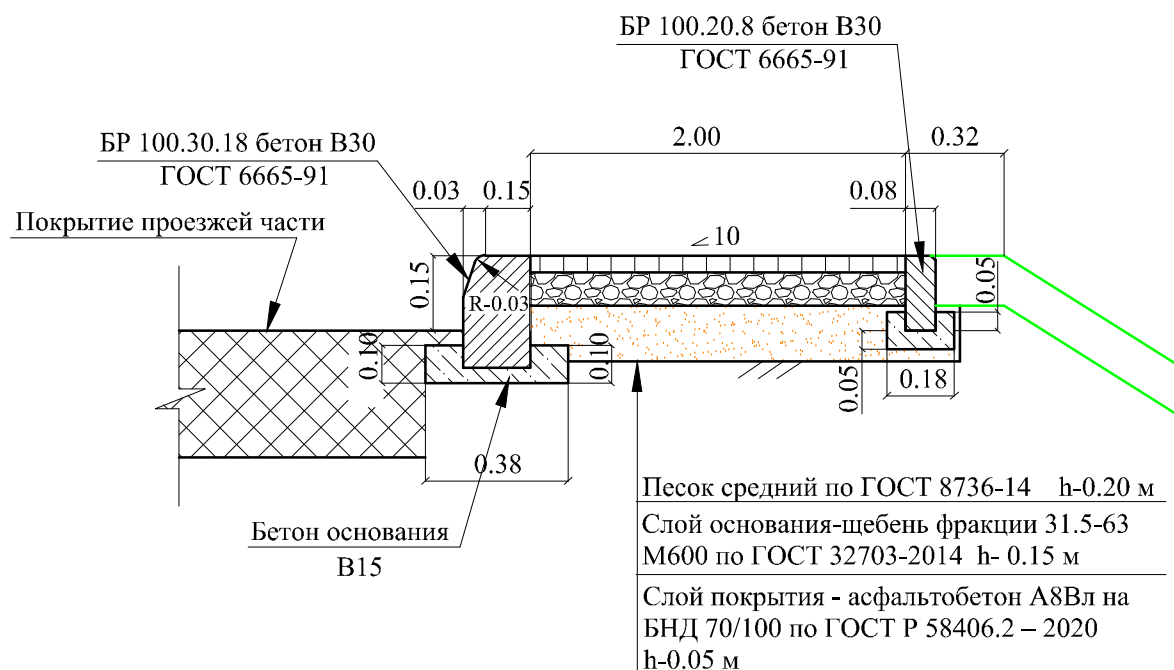
Нижняя левая панель: Форма А1А3



135-23-ТКР-АД-6					
Строительство улицы-дорожки сети в д.Дроздово на землях участка с кадастровыми номерами 67:18:0040202:1607:67:18:0040202:1605 Мезовского сельского поселения Смоленского района Смоленской области					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Разом.	Подп.	Дата
1	1	3	Корнеев	08.23	08.23
Выполнил	Корнеев	08.23	Технические и конструктивные решения		
Н. контр.	Разумова	08.23	Вертикальная планировка		
			М 1:500		ООО "АСК"
					Формат: А2x4



ИМ. № год. | Подпись и дата | Взам. инв. №



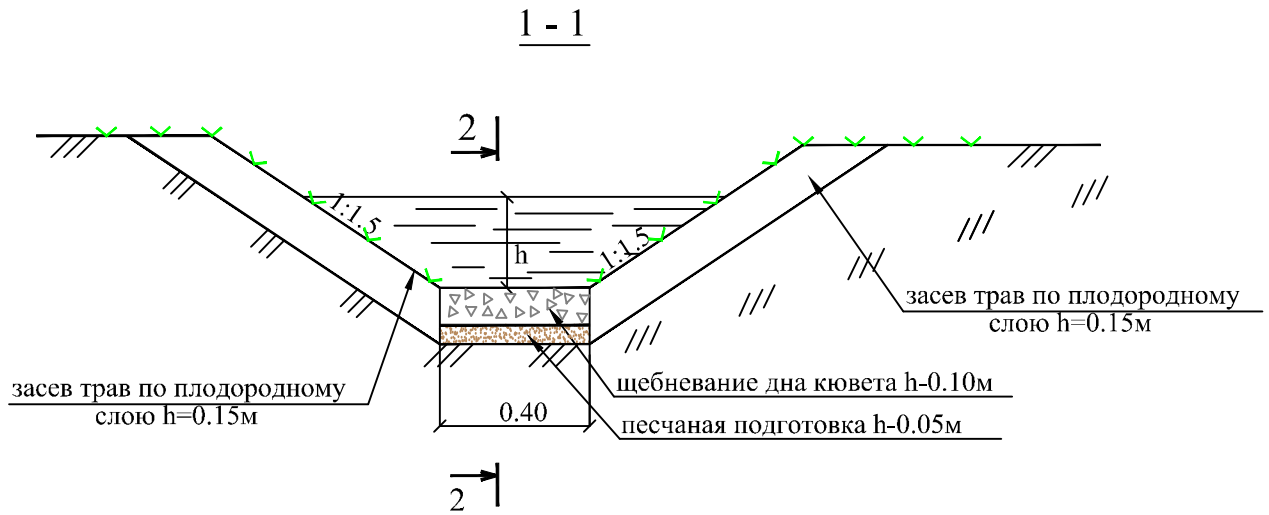
Спецификация на бортовой камень

Наименование	Бетон на 1 шт, м3	Бетон основания на 1 пм, м3	Щебеночная подготовка на 1 пм, м3
БР 100.20.8	0.016	0.014	0.008
БР 100.30.18	0.052	0.039	0.018

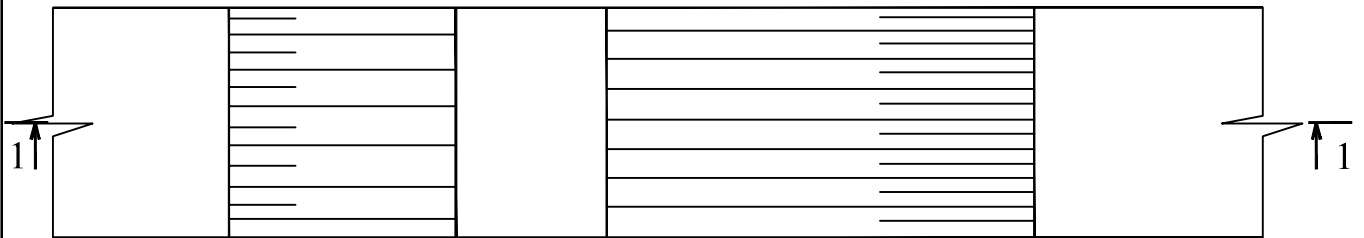
ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Все размеры на чертеже даны в метрах, уклоны в промилле.

Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	135-23-ТКР-АД-7		
									Стадия	Лист	Листов
									Строительство улично- дорожной сети в д.Дроветчино на земельных участках с кадастровыми номерами 67:18:0040202:1607,67:18:0040202:1605 Михновского сельского поселения Смоленского района Смоленской области		
	ГИП		Корнеев		<i>[Подпись]</i>	08.23			Технические и конструктивные решения		
	Выполнил		Корнеев		<i>[Подпись]</i>	08.23			П	1	1
	Н. контр.		Разумова		<i>[Подпись]</i>	08.23			Конструкция тротуара		
									ООО "АСК"		



ПРОДОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ 1-1

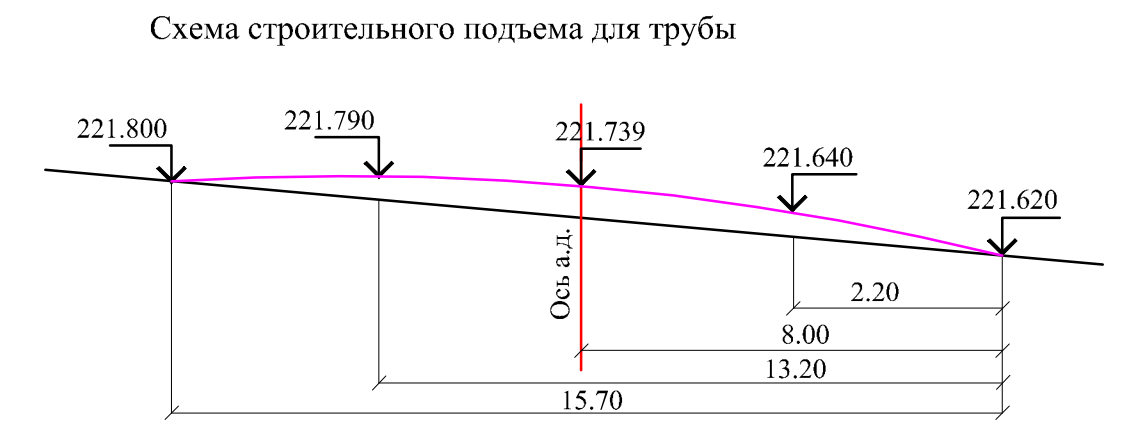
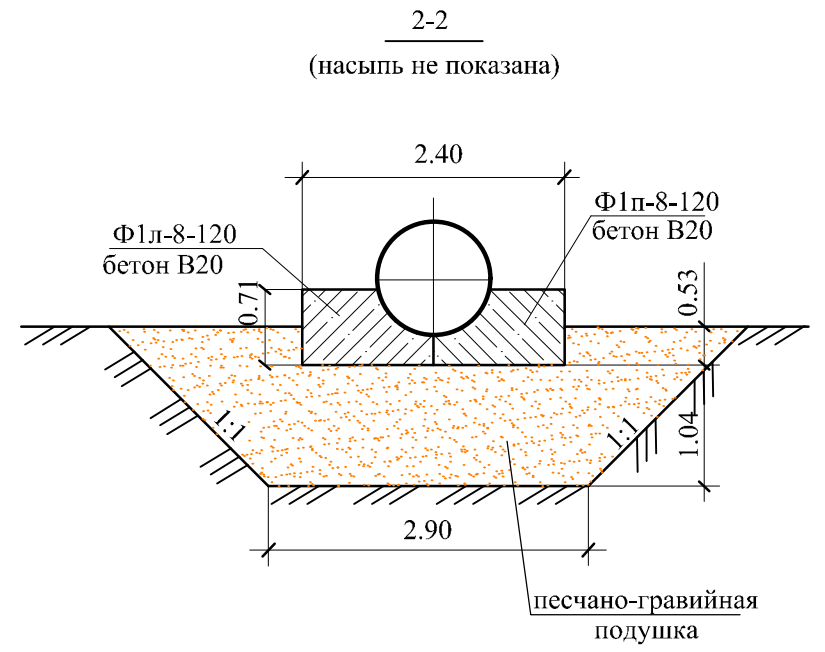
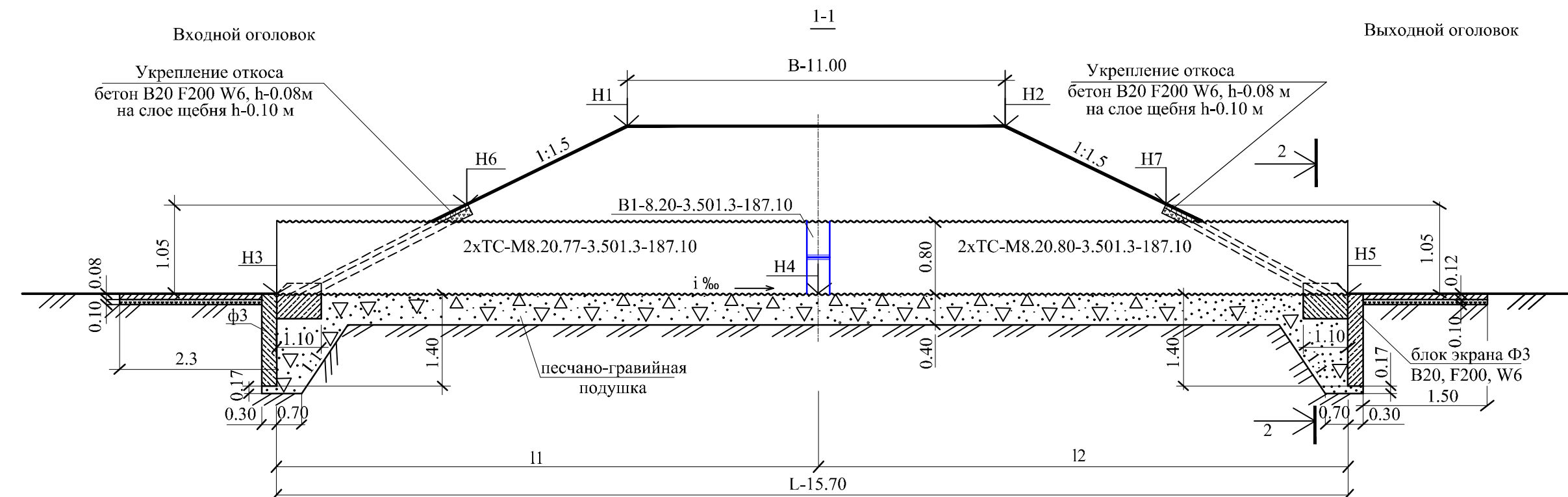


2-2



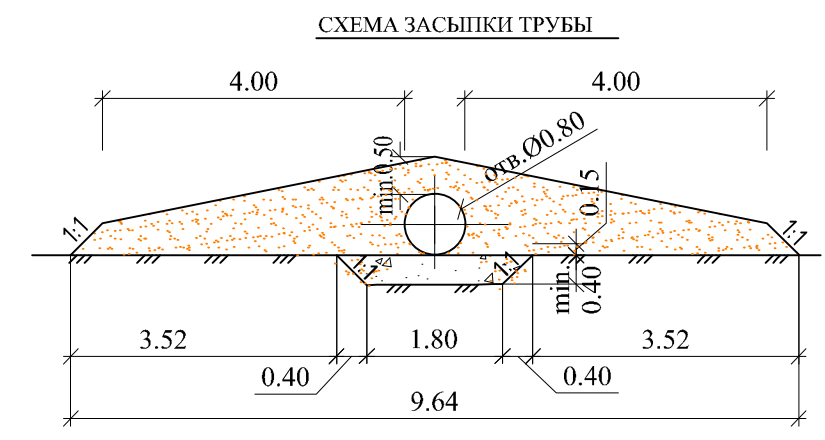
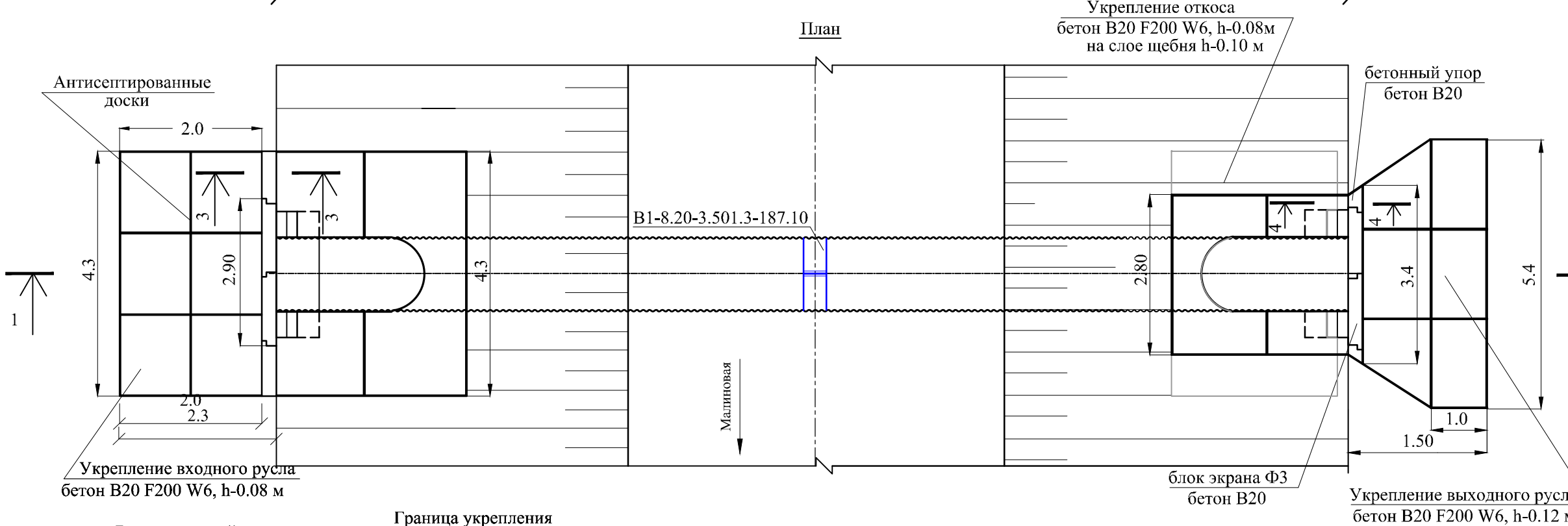
ПРИМЕЧАНИЕ: Все размеры даны в метрах.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	135-23-ТКР-АД-8			
						Строительство улично- дорожной сети в д.Дроветчино на земельных участках с кадастровыми номерами 67:18:0040202:1607,67:18:0040202:1605 Михновского сельского поселения Смоленского района Смоленской области			
ГИП		Корнеев		<i>[Signature]</i>	08.23	Технические и конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Корнеев		<i>[Signature]</i>	08.23		П	1	1
Н. контр.		Разумова		<i>[Signature]</i>	08.23	Укрепление кюветов щебневанием дна	ООО "АСК"		



ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ УКЛАДКИ ТРУБ

Местоположение	ПК +	угол пересеч., град	Высота насыпи, м	Длина трубы, м				Положение входного оголовка по ходу пикетажа	уклон лотка трубы, ‰	Проектные отметки, м					
				без оголовков	с оголовками, L	от оси дороги				бровки насыпи	лотка трубы		укрепления откосов		
						до входного оголовка, П1	до выходного оголовка, П2				у входного оголовка, Н3	по оси трубы, Н4	у выходного оголовка, Н5	у входного оголовка, Н6	у выходного оголовка, Н7
ПК 5+80	90	1.45	12.1	15.7	7.7	8.0	справа	11.5	223.27 / 223.27	221.80	221.71 (221.739)	221.62	222.85	222.67	

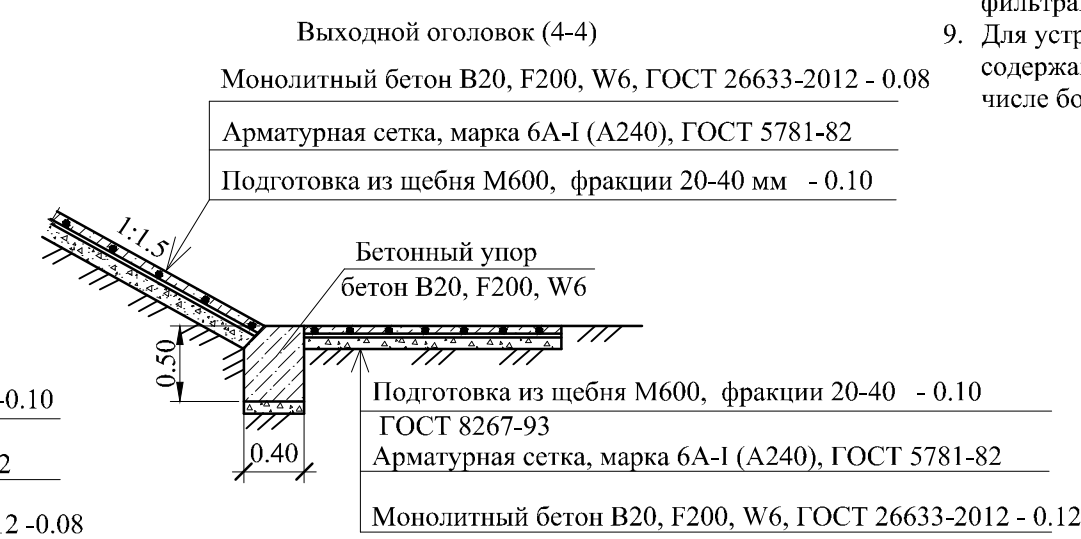
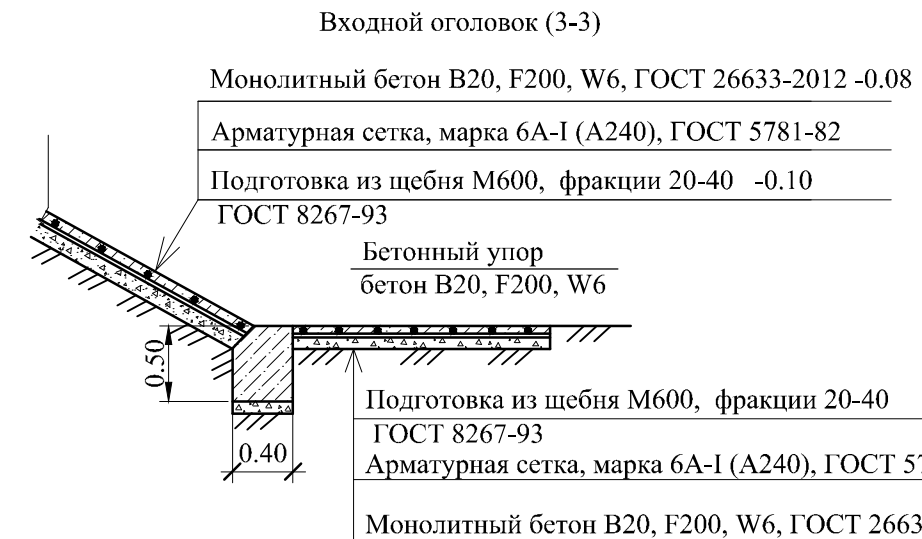


Примечания:

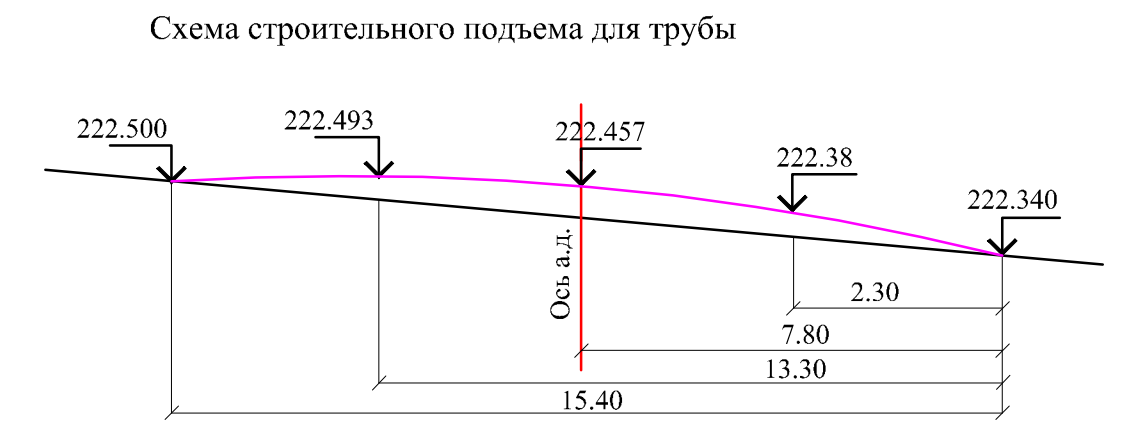
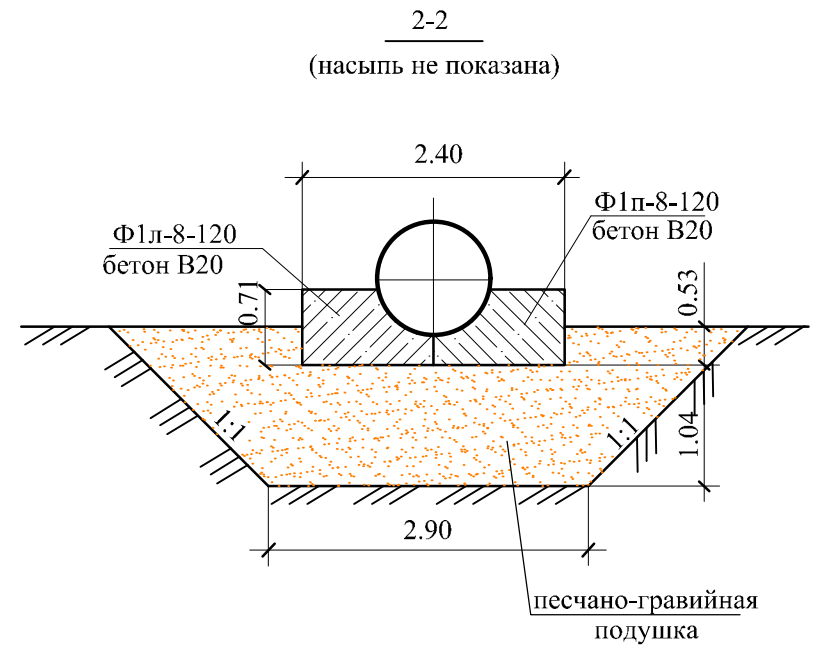
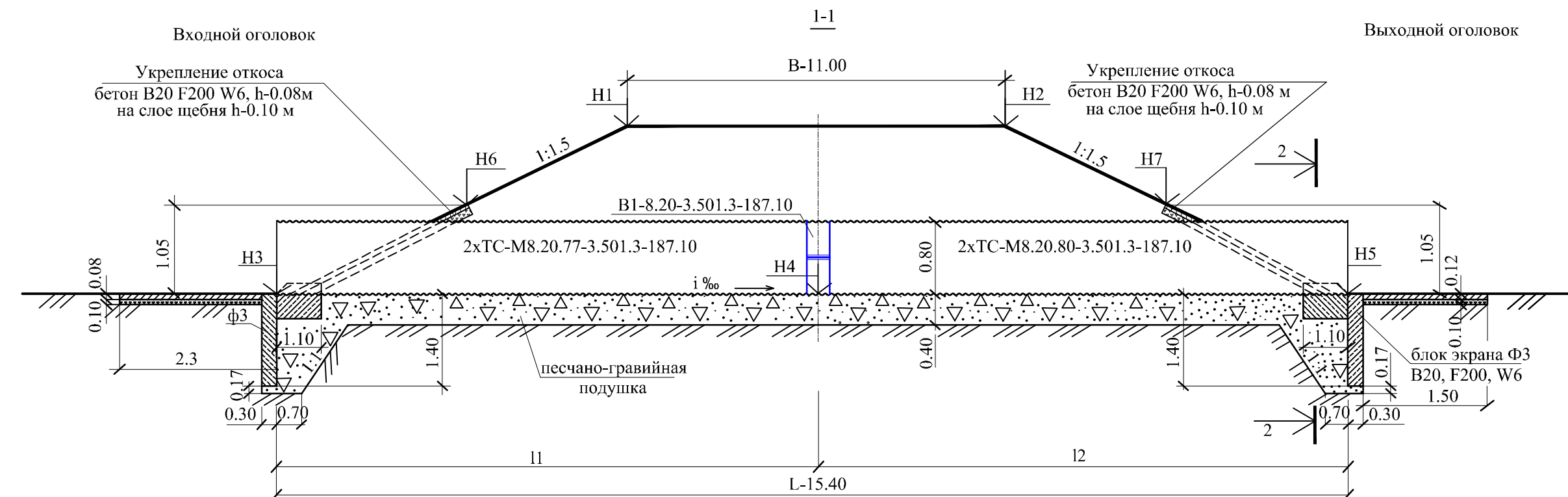
1. Труба запроектирована по типовому проекту 3.501.3-187.10 "Трубы водопропускные круглые отв.0.5-2.5 м спиральнотытые из гофрированного металла с гофром 68x13 и 125x26 мм".
2. Для трубы применены секции с размером гофр 68x13 мм. Толщина листа принята 2.0 мм.
3. Толщина листа принята согласно ОДМ 218.2.001-2009 "Рекомендации по проектированию и строительству водопропускных сооружений из металлических гофрированных структур на автомобильных дорогах общего пользования с учетом региональных условий".
4. Секции трубы имеют заводское двухстороннее антикоррозионное покрытие HDPE (полиэтилен низкого давления).
5. В местах стыковки секций трубы под бандажом В-1 укладывается геотекстильный иглопробивной синтетический материал марки 300, выступающий за кромку бандажа на 0.1 м с каждой стороны.
6. Для беспрепятственной установки бандажа и болтовых соединений секций трубы укладывают на деревянные брусья. Листы бандажа устанавливаются снизу и сверху стыка секций, болтовые соединения приходятся на торцы трубы. Болты и гайки затягивают с помощью электрогайковертов, торцевых и накладных гаечных ключей. Установка секций в проектное положение производится краном. Строповку выполнять с прокладками из геотекстиля.
7. Труба монтируется со строительным подъемом, регулируемым толщиной подушки из песчано-гравийной смеси.
8. При засыпке трубы руководствоваться ОДМ 218.2.001-2009. Засыпка производится мягким грунтом, одновременно с обеих сторон горизонтальными слоями толщиной 0.20 м, с тщательным уплотнением каждого слоя. Уплотнение грунта засыпки производится грунтоуплотняющими машинами, в непосредственной близости от трубы - ручными механизированными инструментами. Коэффициент уплотнения грунта не менее 0.95 от максимальной стандартной плотности. Коэффициент фильтрации >2м /сутки.
9. Для устройства грунтовой обоймы применяют пески средней крупности, крупные, гравелистые, щебенисто-галечниковые не содержащих обломков размером более 50 мм. Грунты не должны содержать более 10% частиц размером менее 0.1 мм, в том числе более 2% глинистых размером менее 0.005 мм.

СПЕЦИФИКАЦИЯ БЛОКОВ НА СООРУЖЕНИЯ

Марка	Габаритные размеры	Наименование	Материал	объем блока	вес блока	Количество блоков по сооружению	Арматура на 1 блок	
							Кл.АI	Всего
2xTC-M8.20.77-3.501.3-187.10	-	Секция	сталь DX51D/EN10346	-	0.3658	1	-	-
2xTC-M8.20.80-3.501.3-187.10	-	Секция	сталь DX51D/EN10346	-	0.3800	1	-	-
B1-8.20-3.501.3-187.10	-	Бандаж гладкий	сталь DX51D/EN10346	-	0.0259	1	-	-
Ф1л-8-120	120x71x110	Блок фундамента	бетон В20, F-200	0.87	2.1	2	4.0	4.0
Ф1п-8-120	120x71x110	Блок фундамента	бетон В20, F-200	0.87	2.1	2	4.0	4.0
Ф3	150x140x30	Блок экрана	бетон В20, F-200	0.59	1.4	4	4.0	4.0

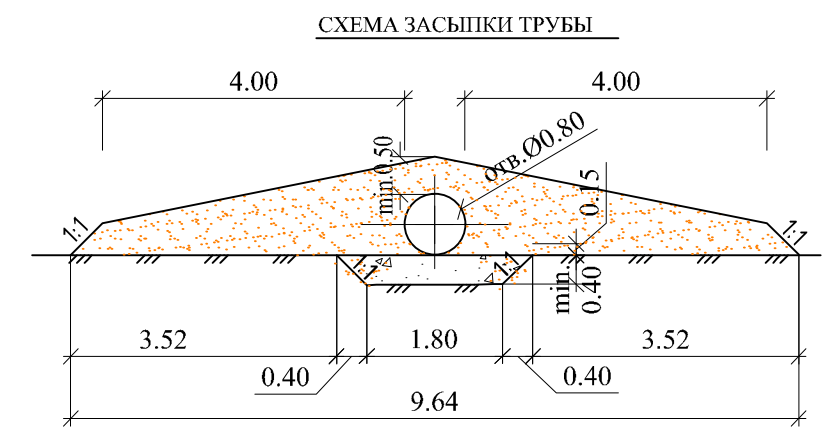
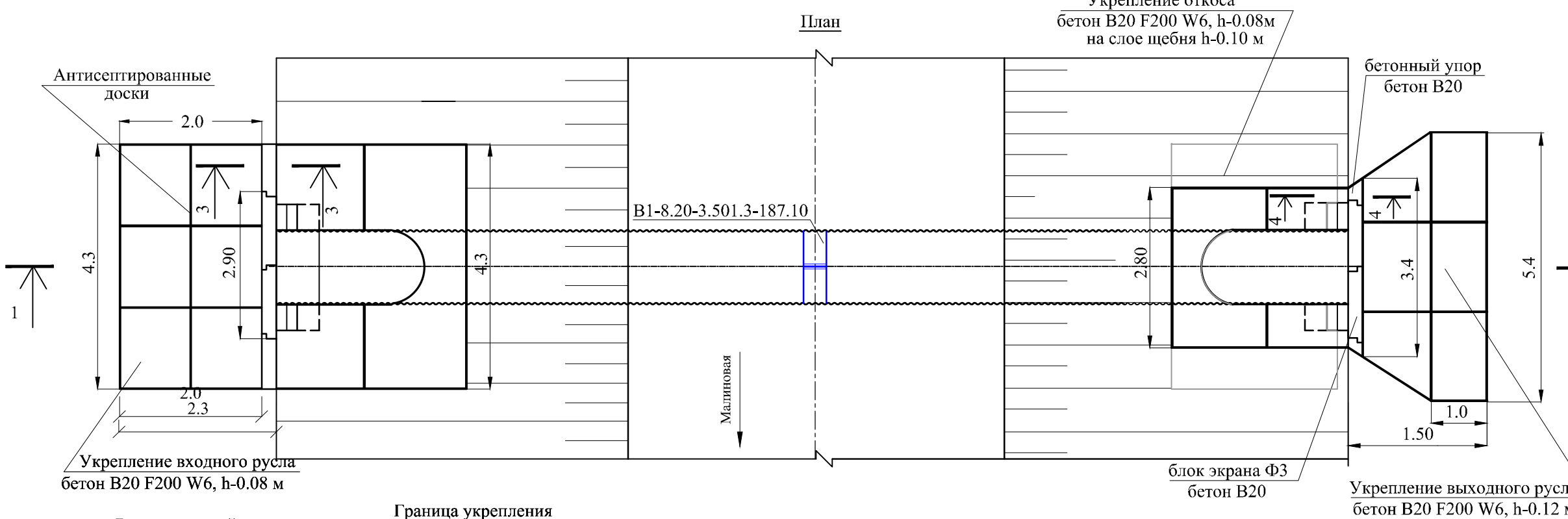


135-23-ТКР-АД-9					
Строительство улично- дорожной сети в д.Дровятчино на земельных участках с кадастровыми номерами 67:18:0040202:1607,67:18:0040202:1605 Михновского сельского поселения Смоленского района Смоленской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
					08.23
Выполнил	Корнеев				08.23
Н. контр.	Разумова				08.23
Технические и конструктивные решения					Стадия
Круглая спиральнотытая труба из гофрированного металла d-0.80м (Улица 6 ПК 5+80)					Лист
					Листов
					П
					1
					2
ООО "АСК"					



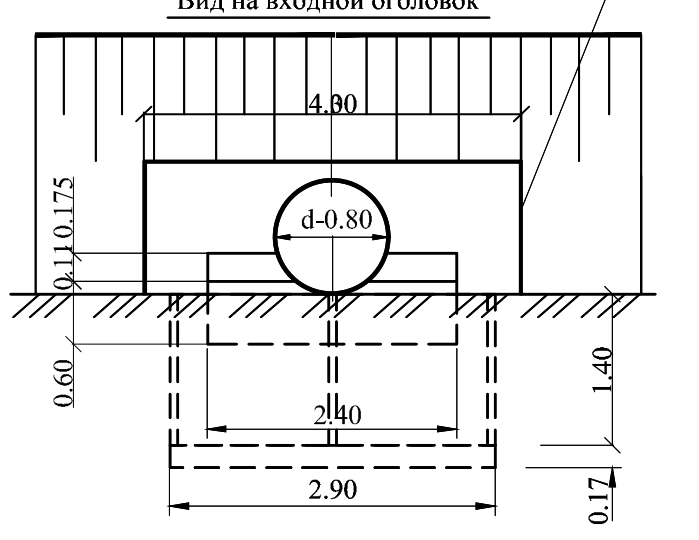
ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ УКЛАДКИ ТРУБ

Местоположение	ПК +	угол пересеч., град	Высота насыпи, м	Длина трубы, м				Положение входного оголовка по ходу пикетажа	уклон лотка трубы, ‰	Проектные отметки, м					
				без оголовков	с оголовками, L	от оси дороги				бровки насыпи	лотка трубы		укрепления откосов		
						до входного оголовка, П1	до выходного оголовка, П2				у входного оголовка, Н3	по оси трубы, Н4	у выходного оголовка, Н5	у входного оголовка, Н6	у выходного оголовка, Н7
ПК 0+80	90	1.37	11.8	15.4	7.6	7.8	слева	10.4	223.91 / 223.91	222.50	222.43 (222.457)	222.34	223.55	223.39	



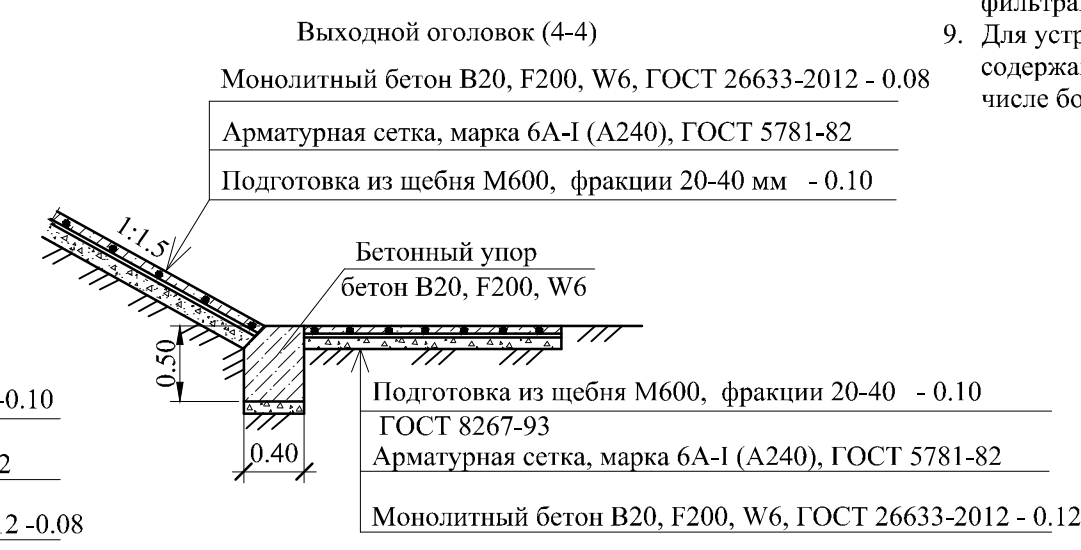
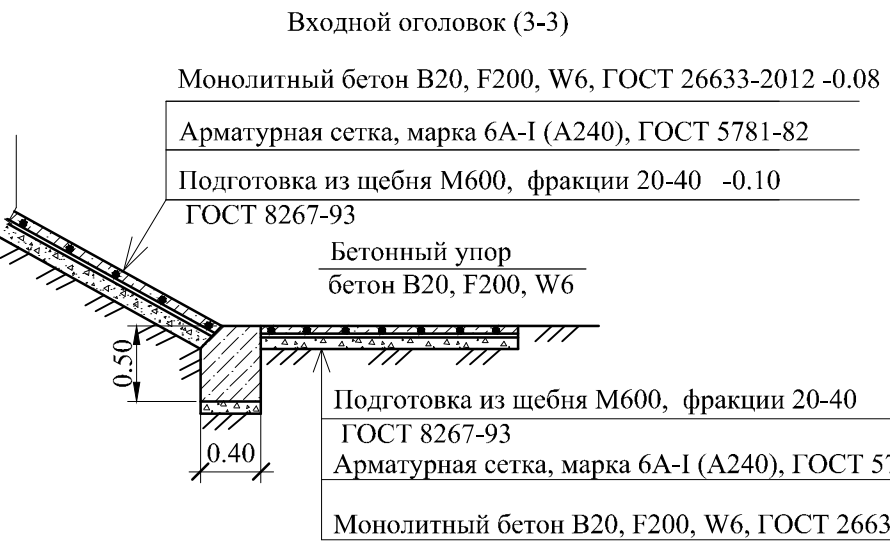
Примечания:

1. Труба запроектирована по типовому проекту 3.501.3-187.10 "Трубы водопропускные круглые отв.0.5-2.5 м спиральнотытые из гофрированного металла с гофром 68x13 и 125x26 мм".
2. Для трубы применены секции с размером гофр 68x13 мм. Толщина листа принята 2.0 мм.
3. Толщина листа принята согласно ОДМ 218.2.001-2009 "Рекомендации по проектированию и строительству водопропускных сооружений из металлических гофрированных структур на автомобильных дорогах общего пользования с учетом региональных условий".
4. Секции трубы имеют заводское двухстороннее антикоррозионное покрытие HDPE (полиэтилен низкого давления).
5. В местах стыковки секций трубы под бандажом В-1 укладывается геотекстильный иглопробивной синтетический материал марки 300, выступающий за кромку бандажа на 0.1 м с каждой стороны.
6. Для беспрепятственной установки бандажа и болтовых соединений секций трубы укладывают на деревянные брусья. Листы бандажа устанавливаются снизу и сверху стыка секций, болтовые соединения приходятся на торцы трубы. Болты и гайки затягивают с помощью электрогайковертов, торцевых и накладных гаечных ключей. Установка секций в проектное положение производится краном. Строповку выполнять с прокладками из геотекстиля.
7. Труба монтируется со строительным подъемом, регулируемым толщиной подушки из песчано-гравийной смеси.
8. При засыпке трубы руководствоваться ОДМ 218.2.001-2009. Засыпка производится мягким грунтом, одновременно с обеих сторон горизонтальными слоями толщиной 0.20 м, с тщательным уплотнением каждого слоя. Уплотнение грунта засыпки производится грунтоуплотняющими машинами, в непосредственной близости от трубы - ручными механизированными инструментами. Коэффициент уплотнения грунта не менее 0.95 от максимальной стандартной плотности. Коэффициент фильтрации >2м /сутки.
9. Для устройства грунтовой обоймы применяют пески средней крупности, крупные, гравелистые, щебенисто-галечниковые не содержащих обломков размером более 50 мм. Грунты не должны содержать более 10% частиц размером менее 0.1 мм, в том числе более 2% глинистых размером менее 0.005 мм.



СПЕЦИФИКАЦИЯ БЛОКОВ НА СООРУЖЕНИЯ

Марка	Габаритные размеры	Наименование	Материал	объем блока	вес блока	Количество блоков по сооружению	Арматура на 1 блок	
							Кл.АI	Всего
2xTC-M8.20.76-3.501.3-187.10	-	Секция	сталь DX51D/EN10346	-	0.3610	1	-	-
2xTC-M8.20.78-3.501.3-187.10	-	Секция	сталь DX51D/EN10346	-	0.3705	1	-	-
B1-8.20-3.501.3-187.10	-	Бандаж гладкий	сталь DX51D/EN10346	-	0.0259	1	-	-
Ф1п-8-120	120x71x110	Блок фундамента	бетон В20, F-200	0.87	2.1	2	4.0	4.0
Ф3	150x140x30	Блок экрана	бетон В20, F-200	0.59	1.4	4	4.0	4.0



135-23-ТКР-АД-9							
Строительство улично- дорожной сети в д.Дровятчино на земельных участках с кадастровыми номерами 67:18:0040202:1607,67:18:0040202:1605 Михновского сельского поселения Смоленского района Смоленской области							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
					08.23		
Выполнил	Корнеев				08.23		
Н. контр.	Разумова				08.23		
Технические и конструктивные решения					Стадия	Лист	Листов
Круглая спиральнотытая труба из гофрированного металла d-0.80м (Улица 7 ПК 0+80)					П	2	2
ООО "АСК"							

Схема расположения лотка через дорогу

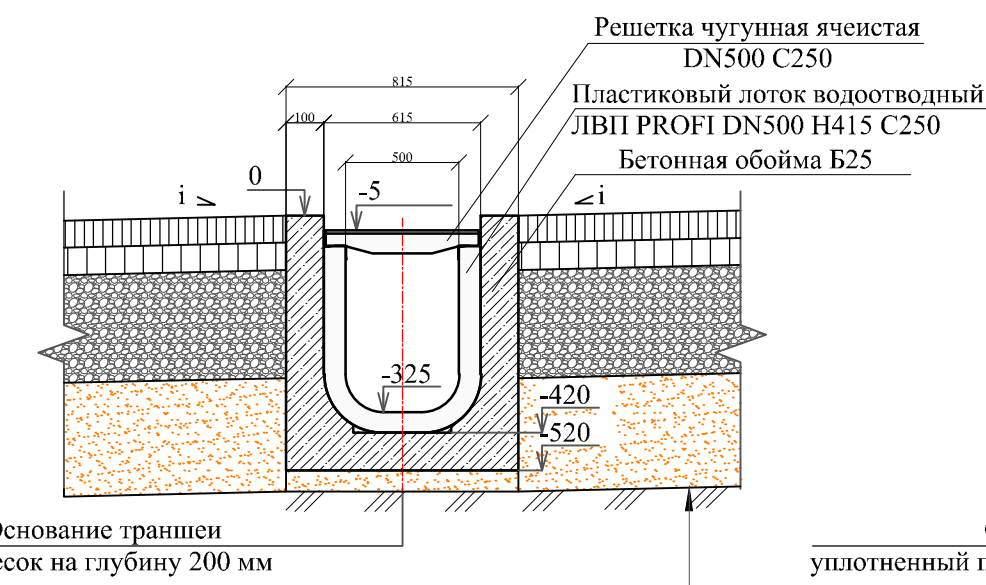
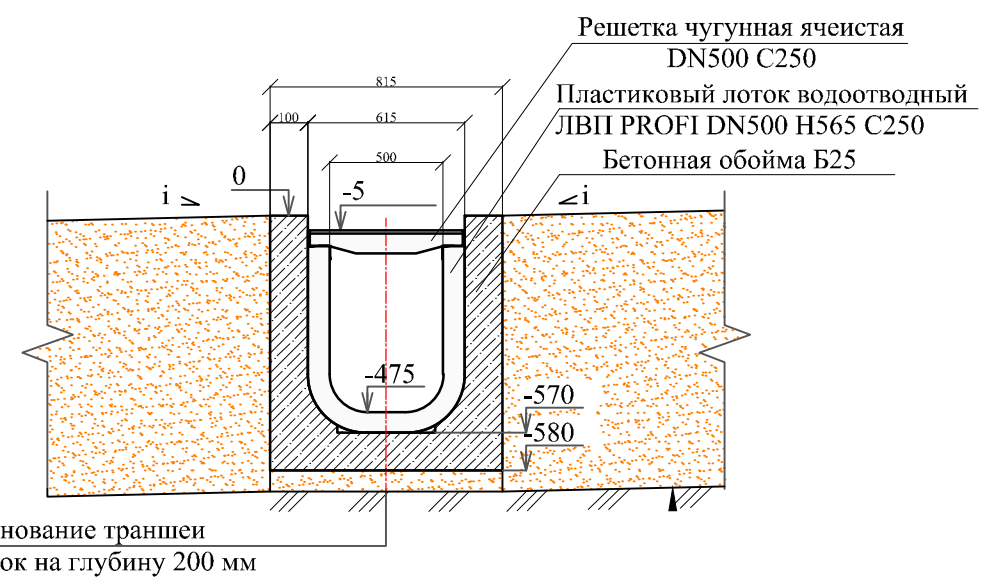


Схема расположения лотка под тротуаром и газоном



Конструкция дорожной одежды

суглинок легкий пылеватый	
песок средний по ГОСТ 8736-14	толщиной 0.54 м
георешетка "Tensar" TriAx 160	
щебень фракции 31.5-63 мм с заклиной по ГОСТ 32703-2014	толщиной 0.16 м
асфальтобетон А22Нн на БНД 70/100 по ГОСТ Р 58406.2 – 2020	толщиной 0.07 м
асфальтобетон А16Вл на БНД 70/100 по ГОСТ Р 58406.2 – 2020	толщиной 0.05 м

МОДИФИКАЦИИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Гидравлическая высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
ЛВВП ПРОФИ DN500 H415 C250	1000	615	415	320	74.5	C250	1513С
ЛВВП ПРОФИ DN500 H565 C250	1000	615	565	470	76.0	C250	1516С
DN500 C250 "Косичка"	500	607	40	Чугун ВЧ50	29.0	C250	35017С

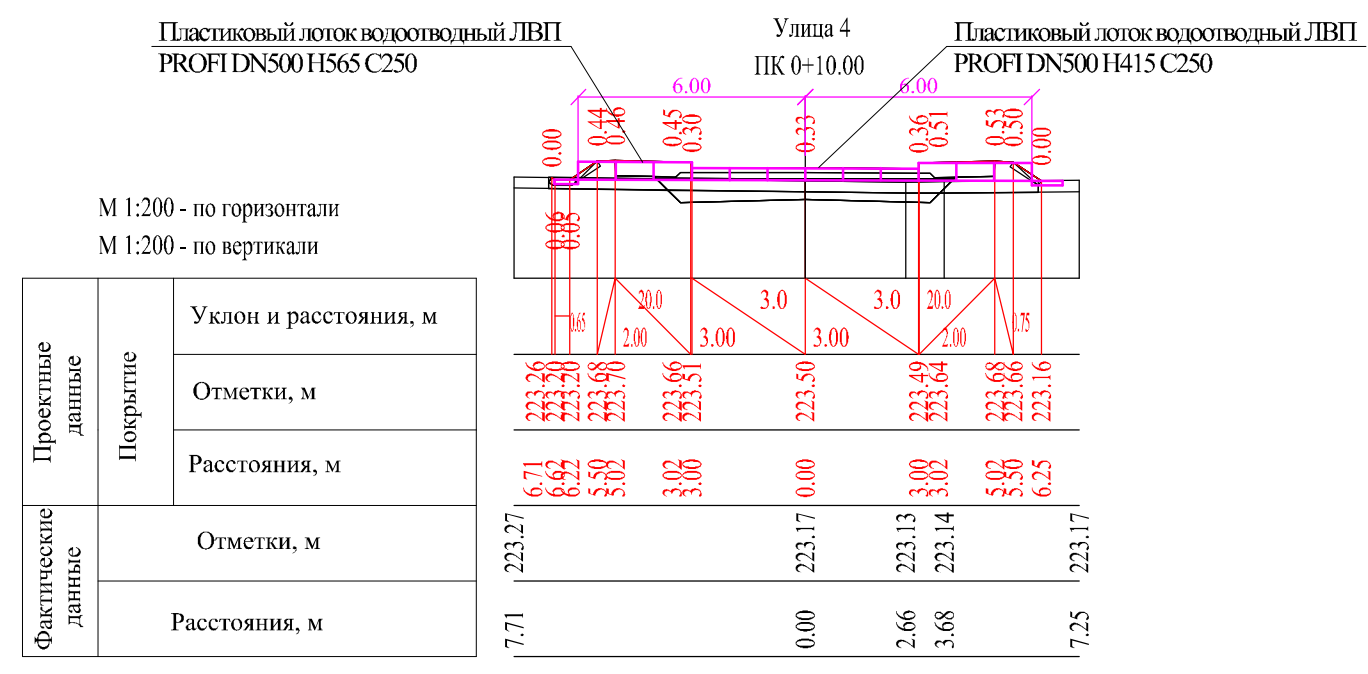
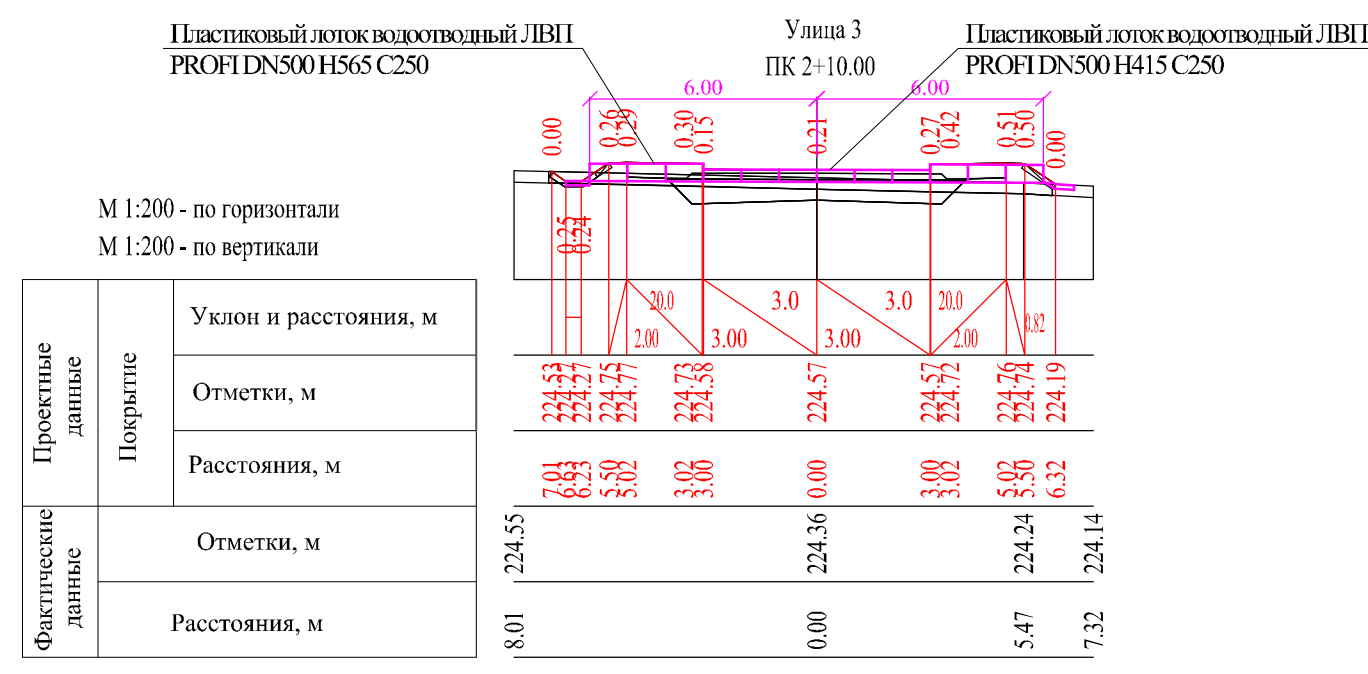
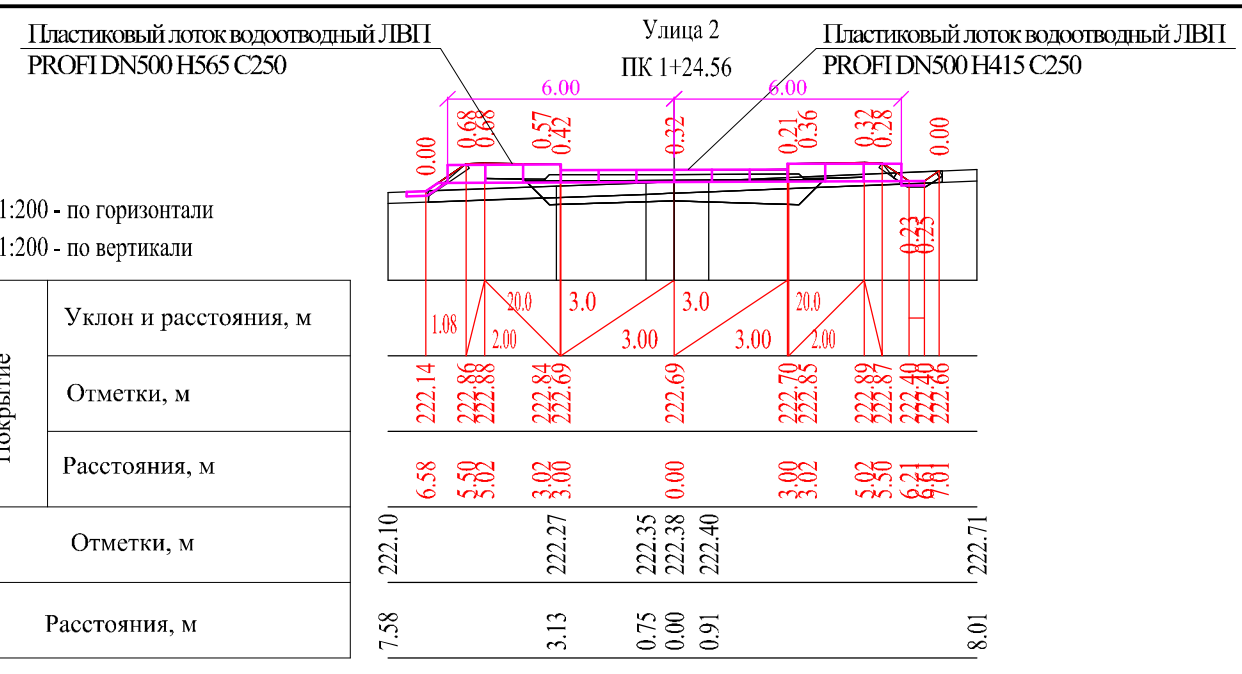
Расход материалов на 1 п.м водоотводного лотка

Пластиковый лоток водоотводный ЛВВП ПРОФИ DN500 H565 C250	Решетка чугунная шелевая DN500 C250 "Косичка"	Бетонная обойма из монолитного бетона (Б25)	Гравийная подготовка	Пластиковый лоток водоотводный ЛВВП ПРОФИ DN500 H415 C250	Решетка чугунная шелевая DN500 C250 "Косичка"	Бетонная обойма из монолитного бетона (Б25)	Гравийная подготовка
шт.	шт.	м³	м³	шт.	шт.	м³	м³
1	2	0.19	0.06	1	2	0.16	0.06

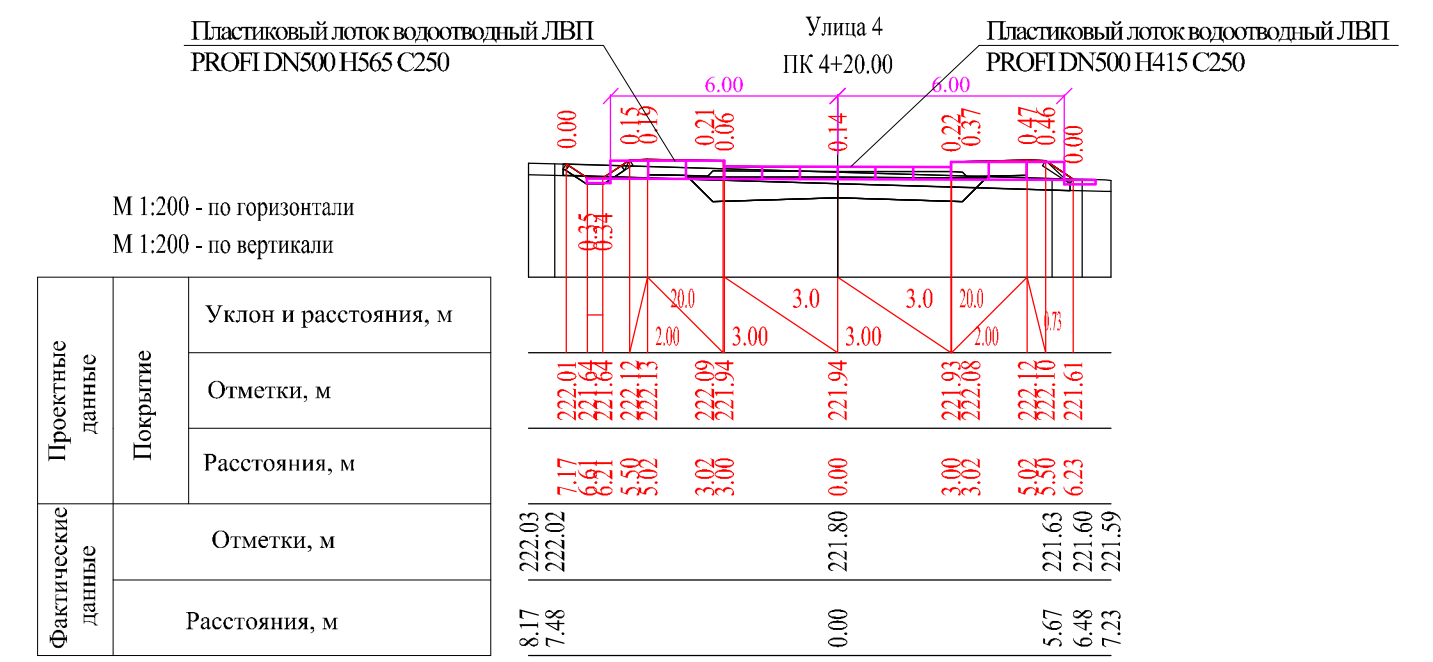
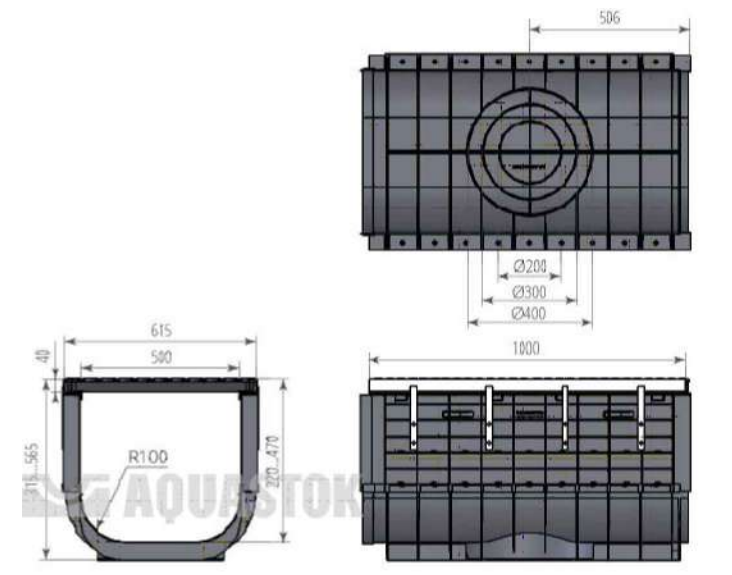
В состав сборочной единицы «Лоток DN500 C250» входят:
 - лоток пластиковый, усиленный стальными оцинкованными планками,
 - две решетки чугунные ВЧ 50,
 - крепежные винты: 8 штук.

ПРИМЕЧАНИЯ

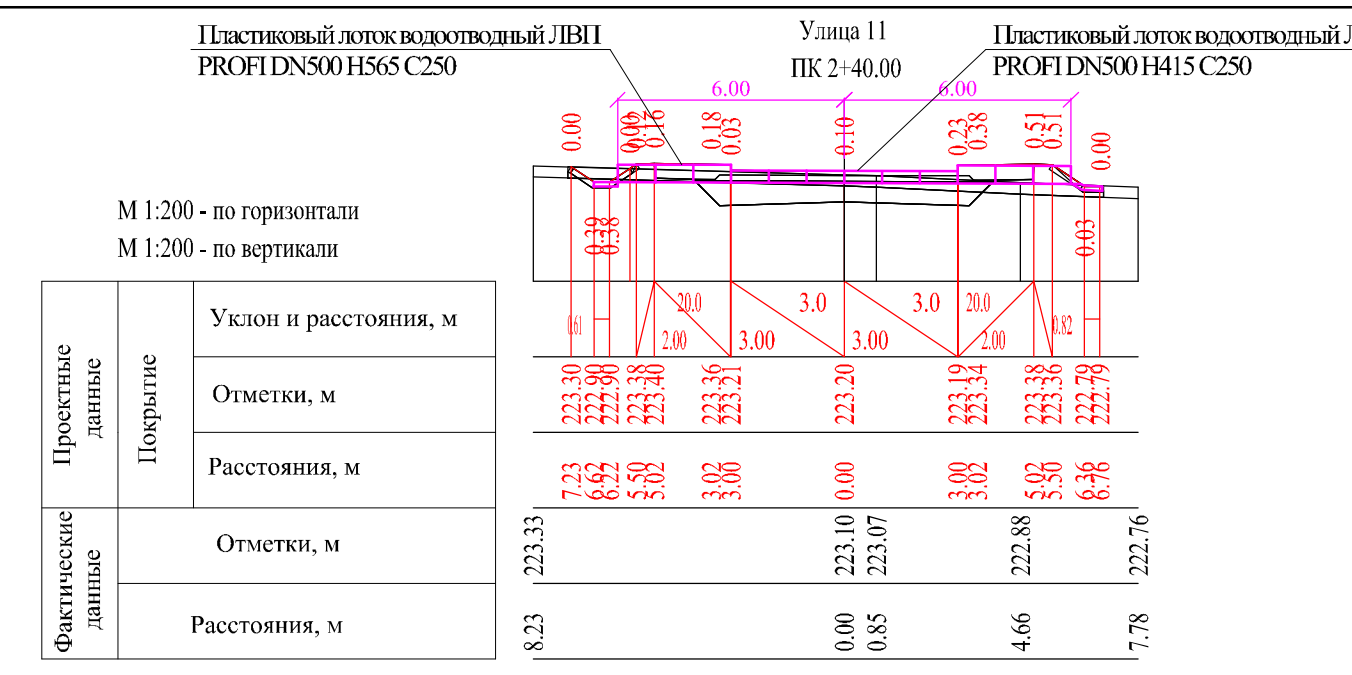
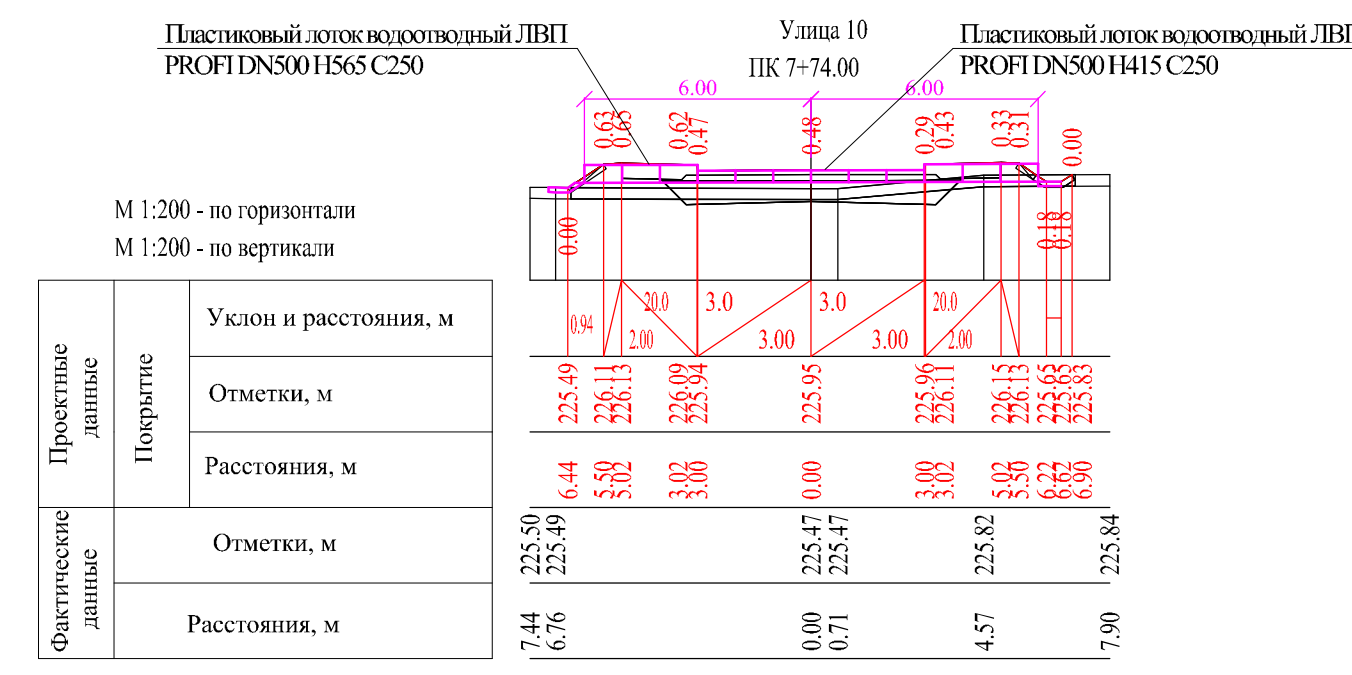
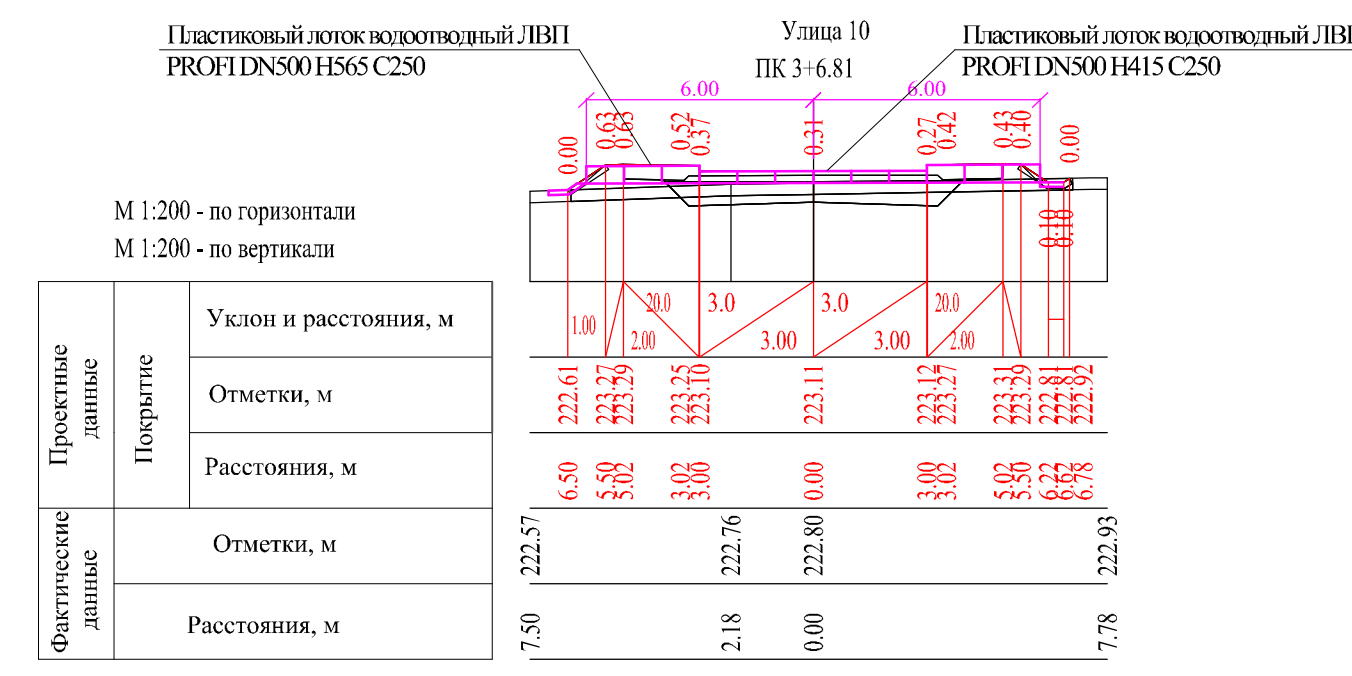
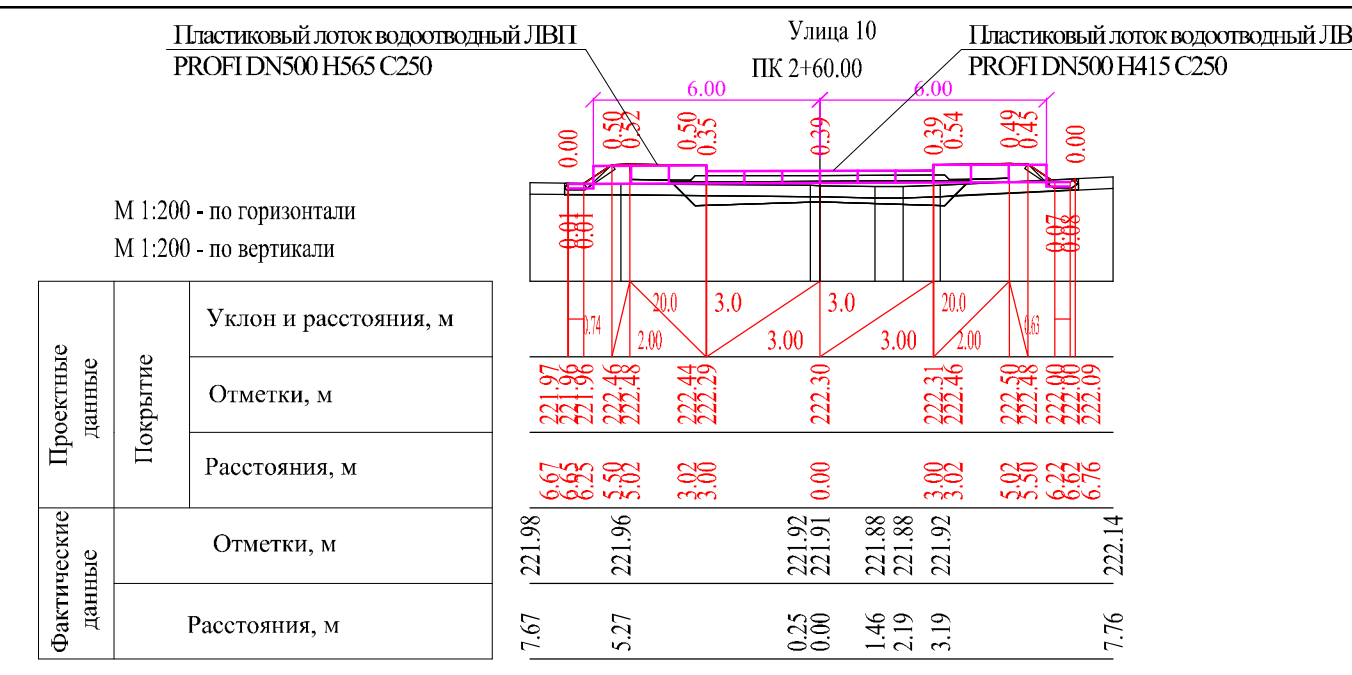
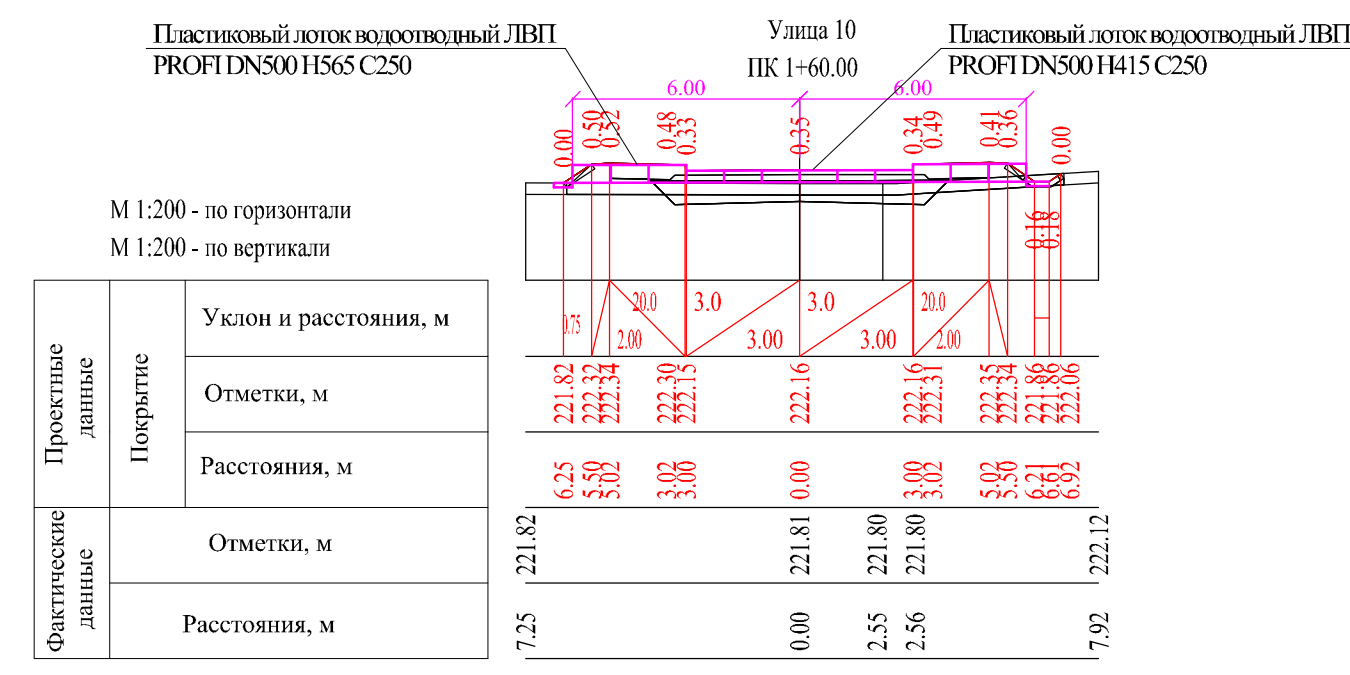
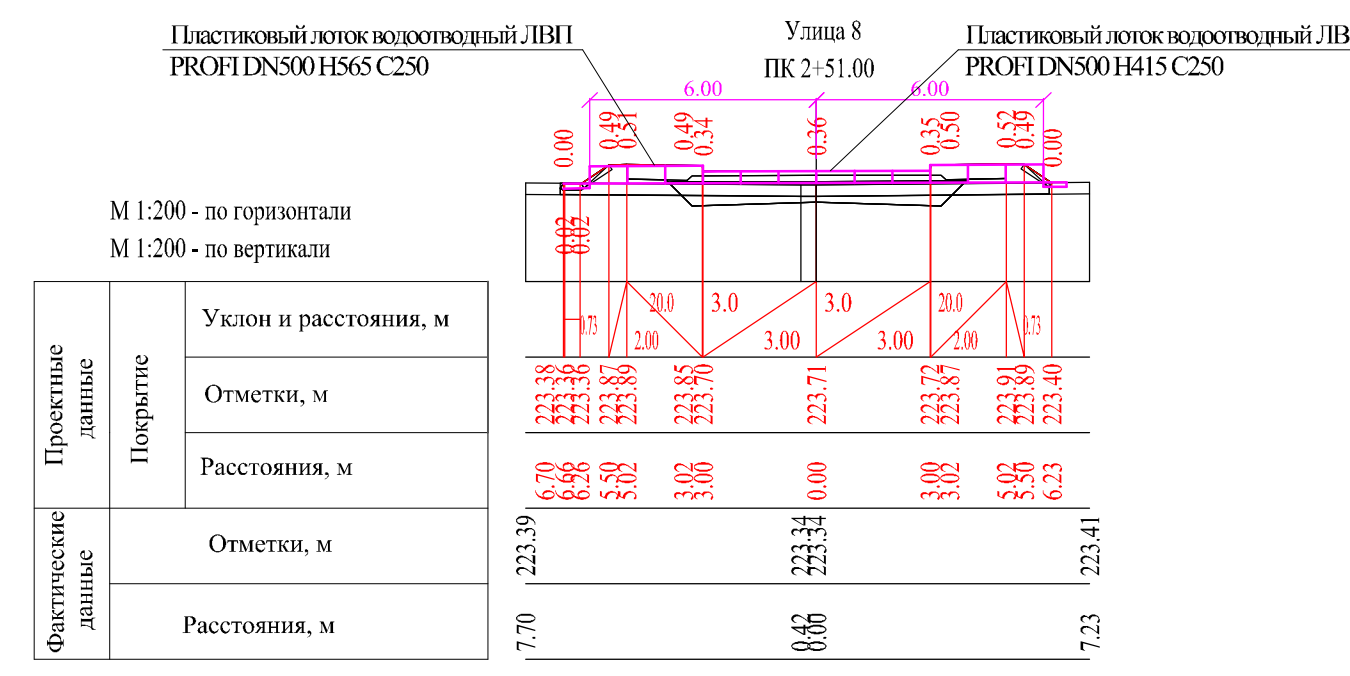
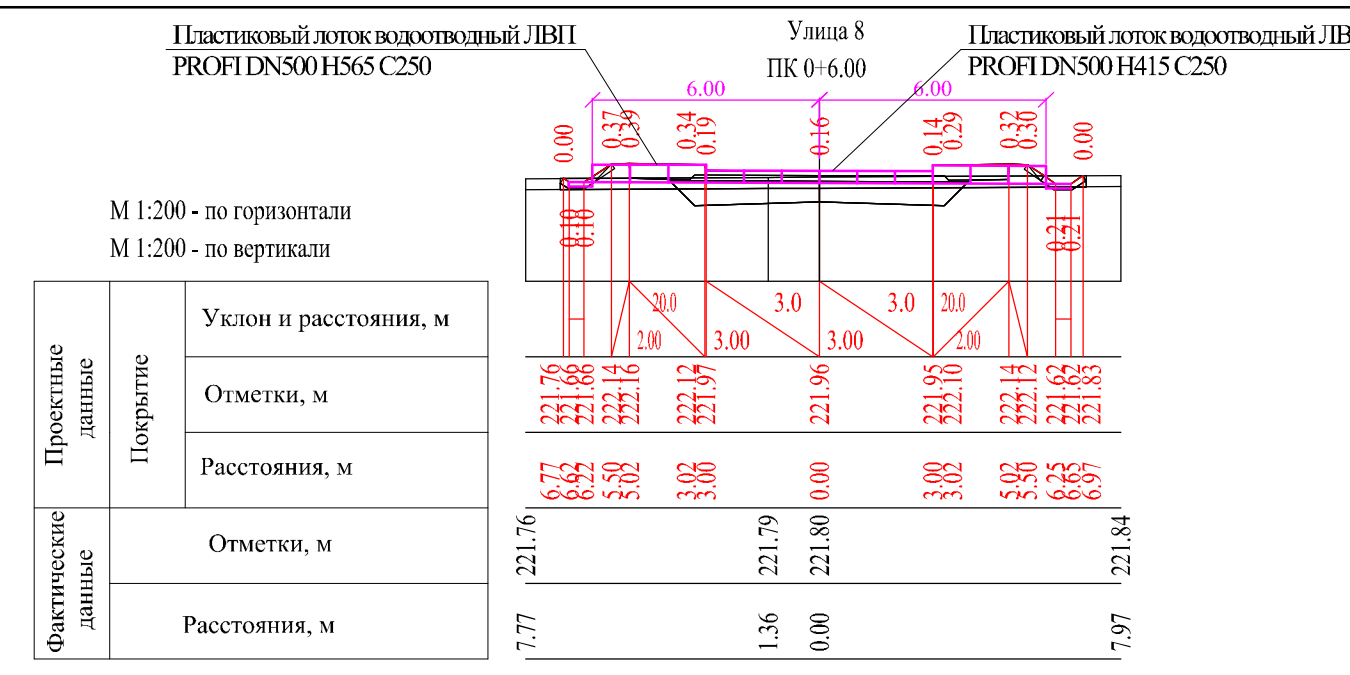
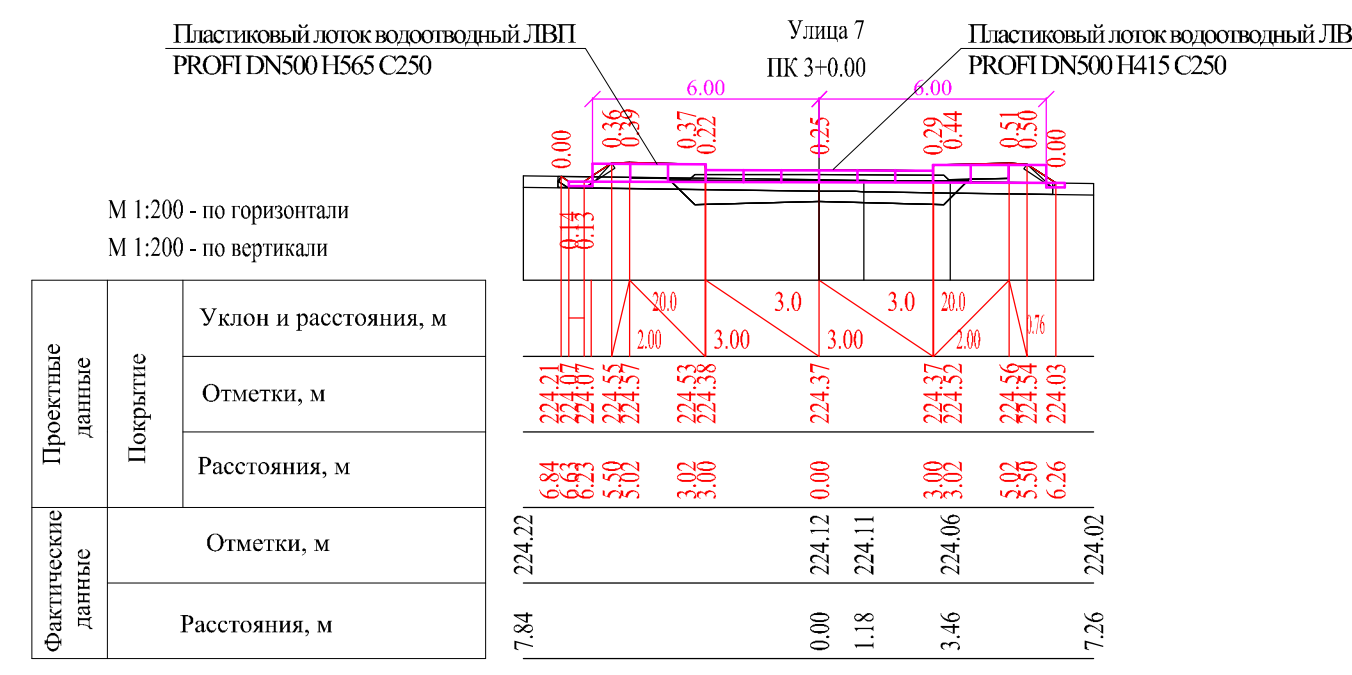
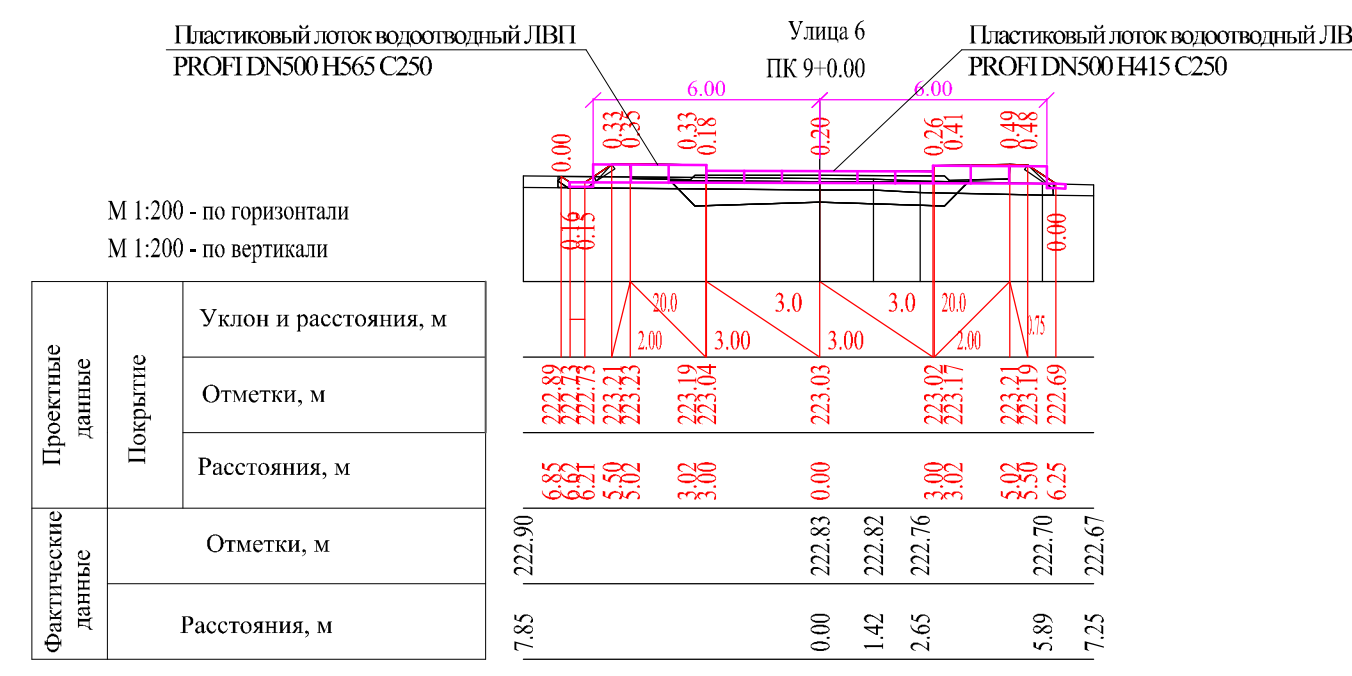
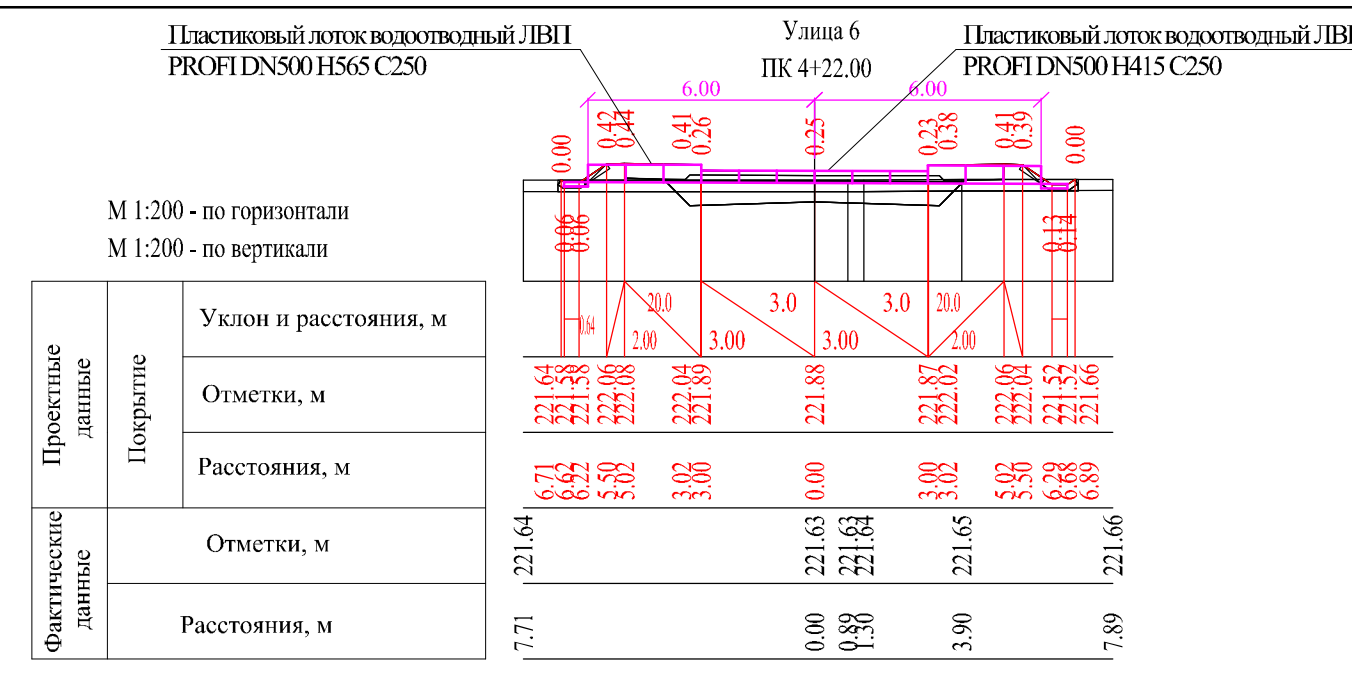
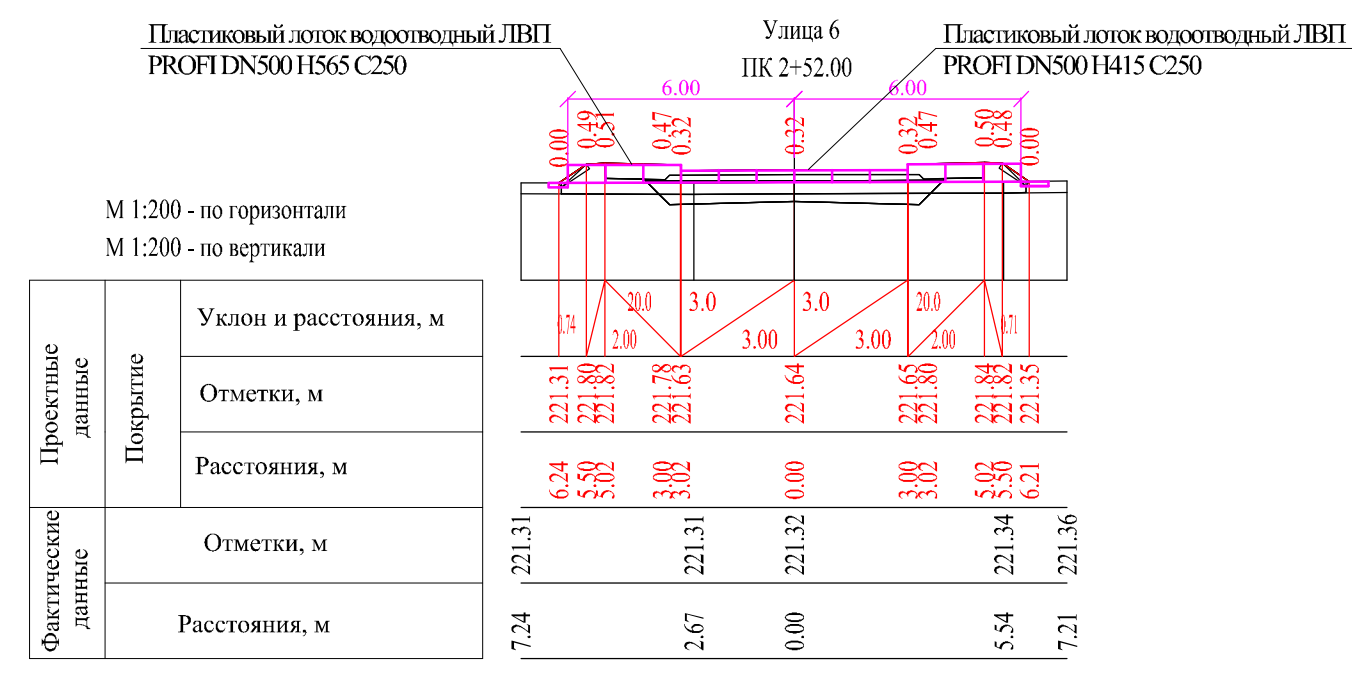
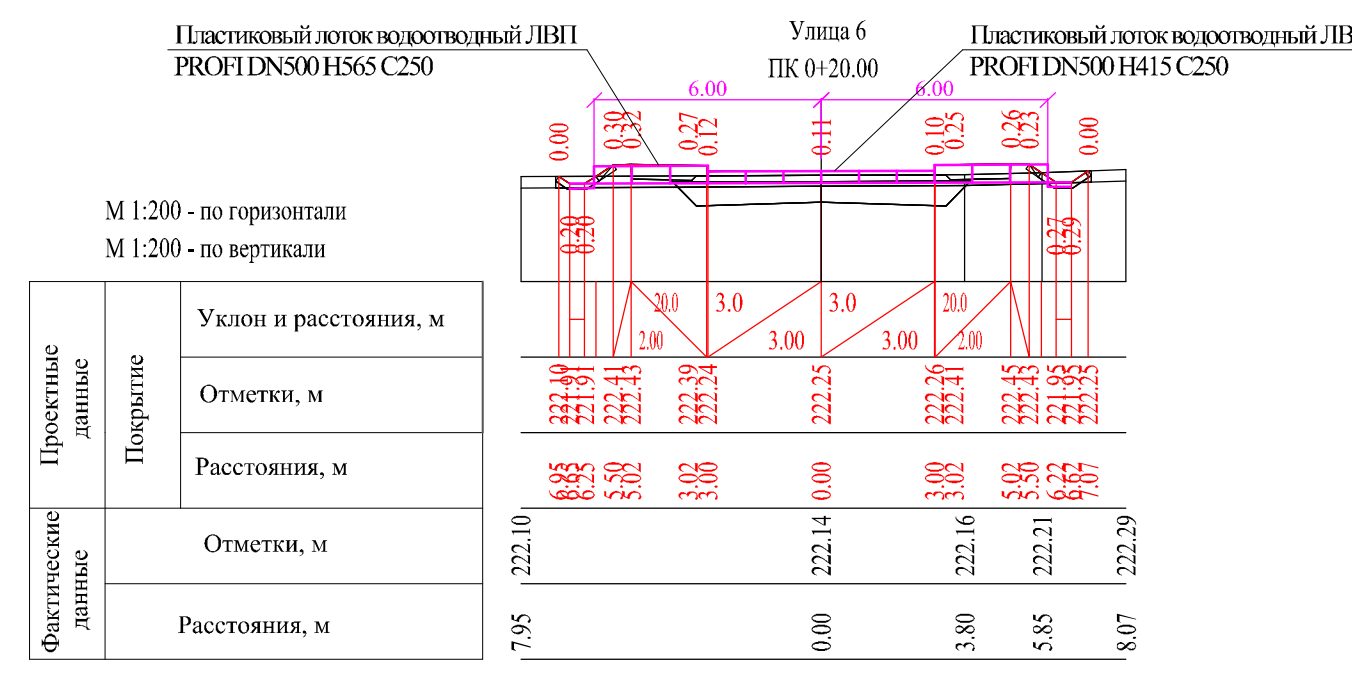
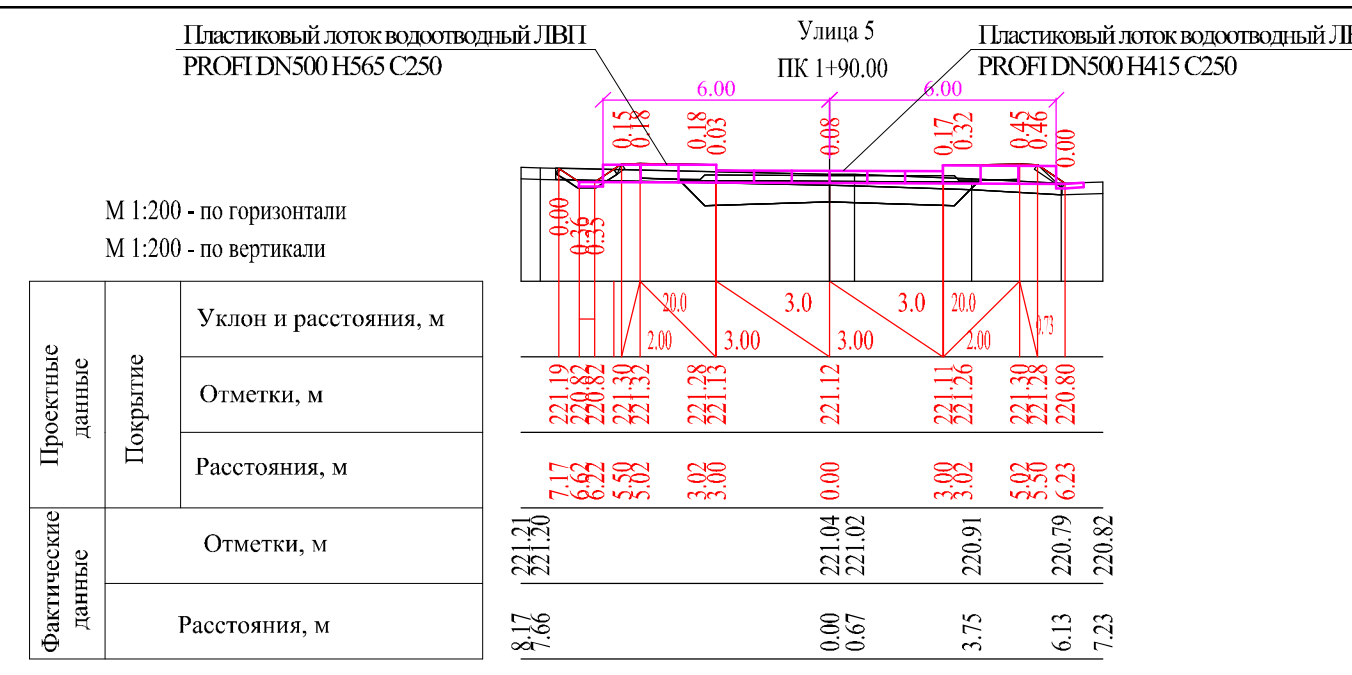
- Все размеры даны в метрах.
- При устройстве лотка руководствоваться ТР-ИМ-2011 "Монтаж лотков водоотводных пластиковых для систем поверхностного водоотвода" и "Альбомом типовых решений по монтажу пластиковых водоотводных лотков производства ООО "Аквасток" (002-001-2014-ТР) Бетонная обойма принята толщиной 0.10 м для нагрузки класса С250.
 - перед монтажом лотков и заливкой бетонной обоймы необходимо уплотнить основание траншеи на глубину 200 мм;
 - основание бетонной обоймы заливается на уплотненный грунт. После того как основание обоймы наберет 30% от прочности на него допускается установка лотков;
 - для защиты от всплытия лотков, заливка паузх ведется послойно.



Лоток водоотводный пластиковый производства ООО "Аквасток" ЛВВП ПРОФИ DN500 C250 в комплекте с чугунной решеткой DN500 C250



135-23-ТКР-АД-10				
Строительство улично- дорожной сети в д.Дровотчино на земельных участках с кадастровыми номерами 67:18:0040202:1607,67:18:0040202:1605 Михновского сельского поселения Смоленского района Смоленской области				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.
Выполнил	Корнеев			08.23
Н. контр.	Разумова			08.23
Технические и конструктивные решения			Стадия	Лист
Устройство водоотводного лотка ЛВВП ПРОФИ DN500 H565 (H415) C250 под дорогой			П	1
ООО "АСК"			Листов 2	



Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Проектные данные	Покрытие	Уклон и расстояния, м
		Отметки, м
Фактические данные	Покрытие	Отметки, м
		Расстояния, м

7.24	221.31	221.31	221.32	221.34	221.36
2.67	0.00	3.00	3.00	5.54	7.21

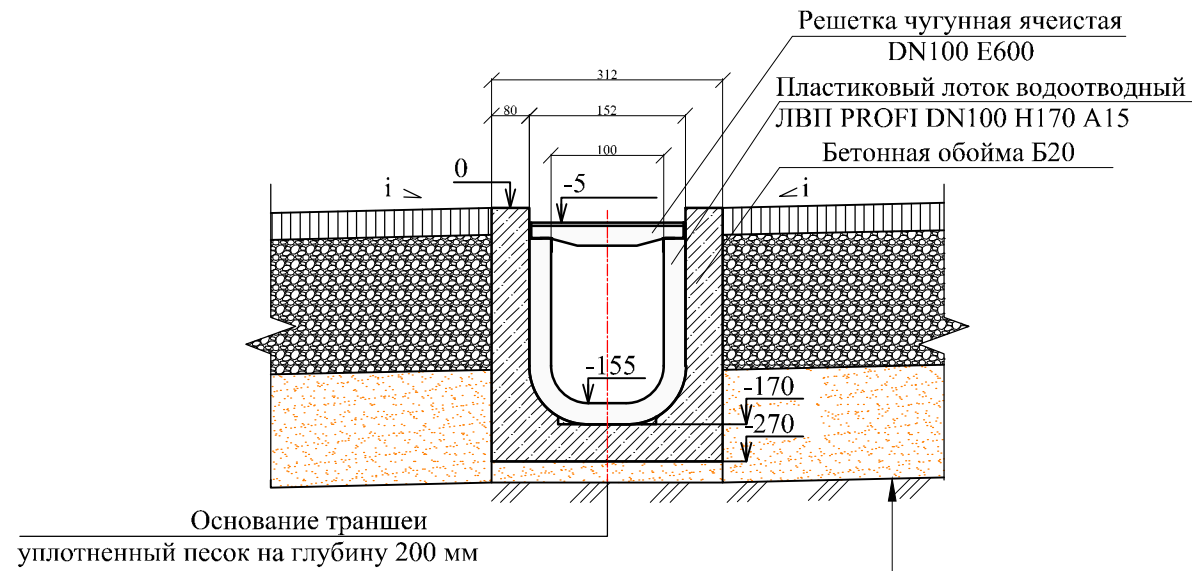
7.84	224.22	224.12	224.11	224.06	224.02
0.00	1.18	3.46	3.00	5.50	7.26

7.25	221.82	221.81	221.80	221.80	222.12
0.00	2.55	2.56	3.00	5.02	7.92

7.44	225.50	225.47	225.47	225.82	225.84
6.76	0.71	4.57	3.00	6.22	7.90

135-23-ТКР-АД-10					
Строительство улично- дорожной сети в д.Дроветчино на земельных участках с кадастровыми номерами 67:18:0040202:1607,67:18:0040202:1605 Михновского сельского поселения Смоленского района Смоленской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	Редок.	Подп.	Дата
ГИП	Корнеев				08.23
Выполнил	Корнеев				08.23
Н. контр.	Разумова				08.23
Технические и конструктивные решения				Стадия	Лист
Устройство водоотводного лотка ЛВП PROFI DN500 H565 (H415) C250 под дорогой				П	2
				Листов	2
ООО "АСК"					

Схема расположения лотка под тротуаром



Конструкция дорожной одежды

Песок средний с Кф не менее 2 м/сут, ГОСТ 8736-2014	- 0.20 м
Щебень известняковый фракции 31.5-63 М600 по ГОСТ 32703-2014	- 0.15 м
Асфальтобетон А8Вл на БНД 70/100 по ГОСТ Р 58406.2-2020	- 0.05 м

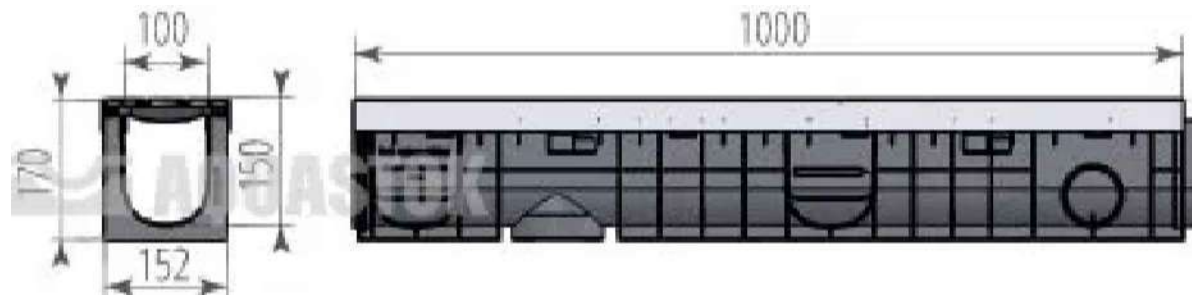
МОДИФИКАЦИИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Гидравлическая высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
ЛВП ПРОФИ DN100 Н170 А15	1000	152	170	150	14.7	A15	1102
DN100 Е600 "Косичка"	500	136	28	Чугун ВЧ50	4.8	A15	31017Е

Расход материалов на 1 п.м водоотводного лотка

Пластиковый лоток водоотводный ЛВП ПРОФИ DN100 Н170 А15	Решетка чугунная щелевая DN100 Е600 "Косичка"	Бетонная обойма из монолитного бетона (Б20)	Гравийная подготовка
шт.	шт.	м³	м³
1	2	0.06	0.03

Лоток водоотводный пластиковый производства ООО "Аквасток" ЛВП ПРОФИ DN100 А15С в комплекте с чугунной решеткой DN100 Е600



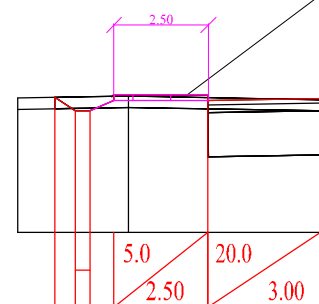
В состав сборочной единицы «Лоток DN100 А15» входят:

- лоток пластиковый, усиленный стальными оцинкованными планками,
- две решетки чугунные ВЧ 50,
- крепежные винты: 8 штук.

ПРИМЕЧАНИЯ

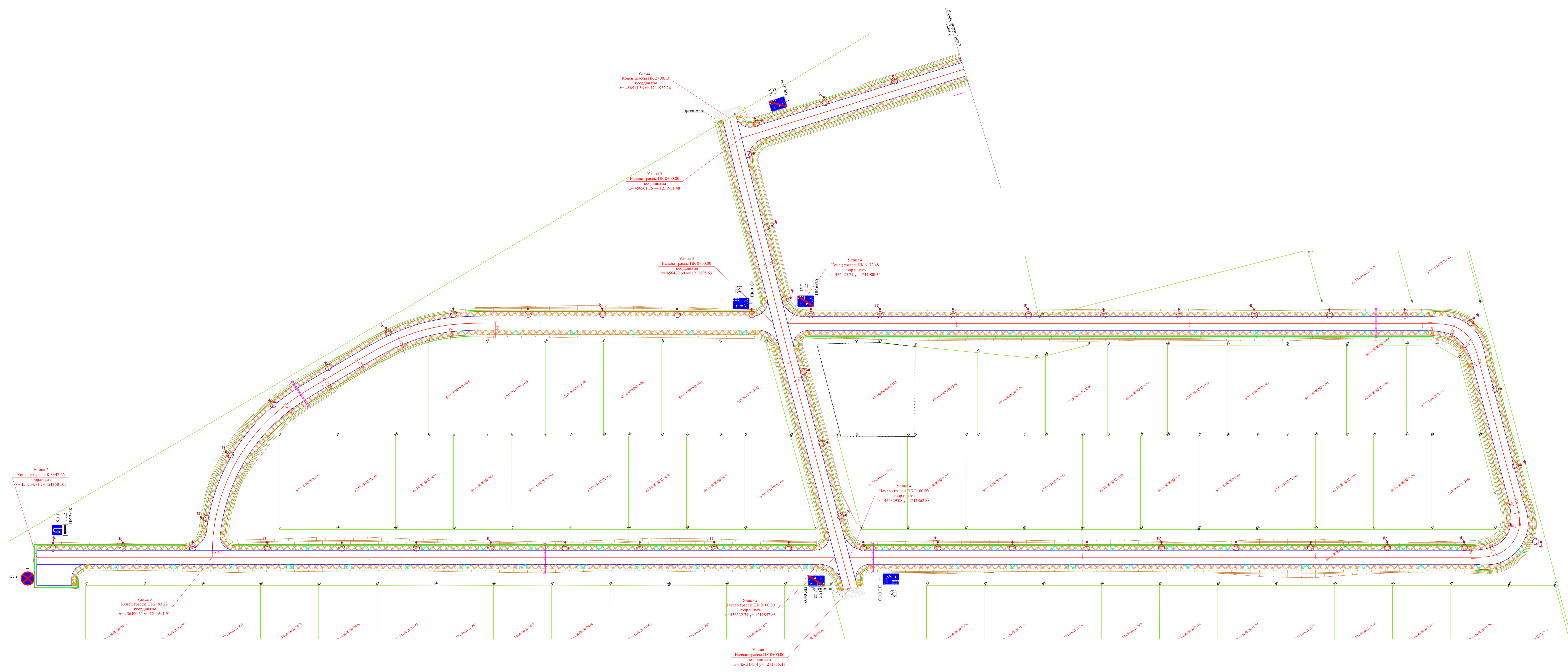
- Все размеры даны в метрах.
- При устройстве лотка руководствоваться ТР-ИМ-2011 "Монтаж лотков водоотводных пластиковых для систем поверхностного водоотвода" и "Альбомом типовых решений по монтажу пластиковых водоотводных лотков производства ООО "Аквасток" (002-001-2014-ТР) Бетонная обойма принята толщиной 0.10 м для нагрузки класса А15.
 - перед монтажом лотков и заливкой бетонной обоймы необходимо уплотнить основание траншеи на глубину 200 мм;
 - основание бетонной обоймы заливается на уплотненный грунт. После того как основание обоймы наберет 30% от прочности на него допускается установка лотков;
 - для защиты от всплытия лотков, заливка пазух ведется послойно.

Пластиковый лоток водоотводный ЛВП ПРОФИ DN100 Н170 А15



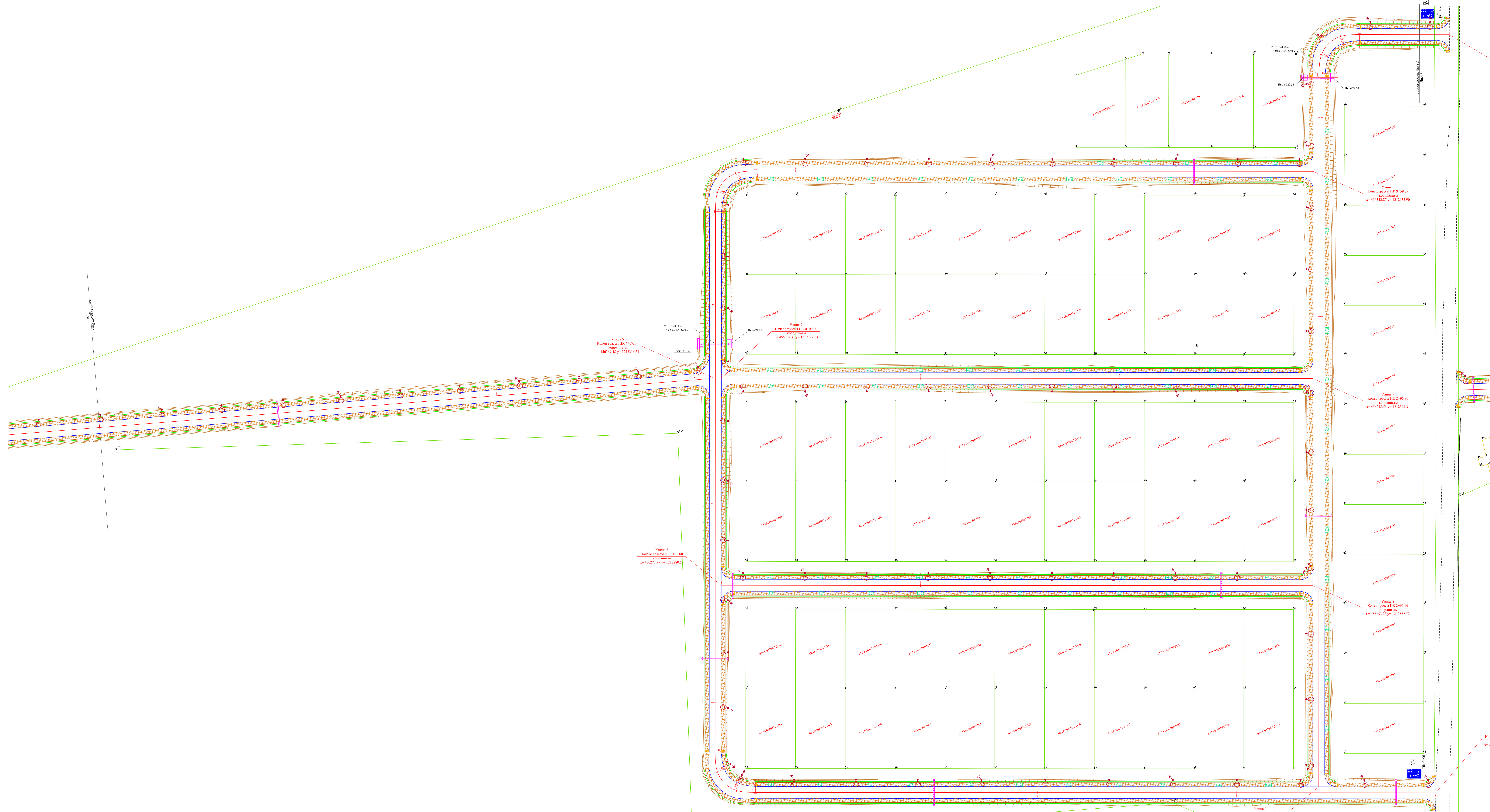
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						135-23-ТКР-АД-11			
						Строительство улично- дорожной сети в д.Дровецкино на земельных участках с кадастровыми номерами 67:18:0040202:1607,67:18:0040202:1605 Михновского сельского поселения Смоленского района Смоленской области			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Технические и конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Корнеев		<i>[Signature]</i>	08.23		П	1	1
Выполнил		Корнеев		<i>[Signature]</i>	08.23				
Н. контр.		Разумова		<i>[Signature]</i>	08.23				
						Устройство водоотводного лотка ЛВП ПРОФИ DN100 Н170 А15 на сбросах	ООО "АСК"		



- Условные обозначения:
- ось улицы
 - бровка проезжей части
 - бровка земельного полотна
 - тротуар
 - отпуски для съезда на участки
 - тактильная плитка
 - 5.21 - дорожный знак по ГОСТ Р 52290-2004
 - ПК 0+13 - пикетаж установки знака

135-23-ТКР-АД-12						Строительство улично-дорожной сети в д.Дроздово на земельных участках с кадастровыми номерами 67:18:0040202:1607,67:18:0040202:1605 Мисюковского сельского поселения Смоленского района Смоленской области		
Изм.	Кол. у.	Лист	Резом.	Подп.	Дата	Выполнил	Корнеев	08.23
И. контр.	Радулова				08.23	Технические и конструктивные решения	Степан	Лист 3
Схема организации дорожного движения							ООО "АСК"	
Формат: А2x4								



Улица 7
Начало трассы ПК 0+00.00
координаты
x=456379.31 y=1212726.04

Улица 6
Конец трассы ПК 9+59.79
координаты
x=456343.87 y=1212635.90

Улица 5
Конец трассы ПК 4+07.14
координаты
x=456369.48 y=1212316.54

Улица 8
Начало трассы ПК 0+00.00
координаты
x=456369.31 y=1212322.13

Улица 9
Конец трассы ПК 2+96.96
координаты
x=456242.55 y=1212594.31

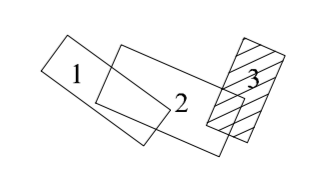
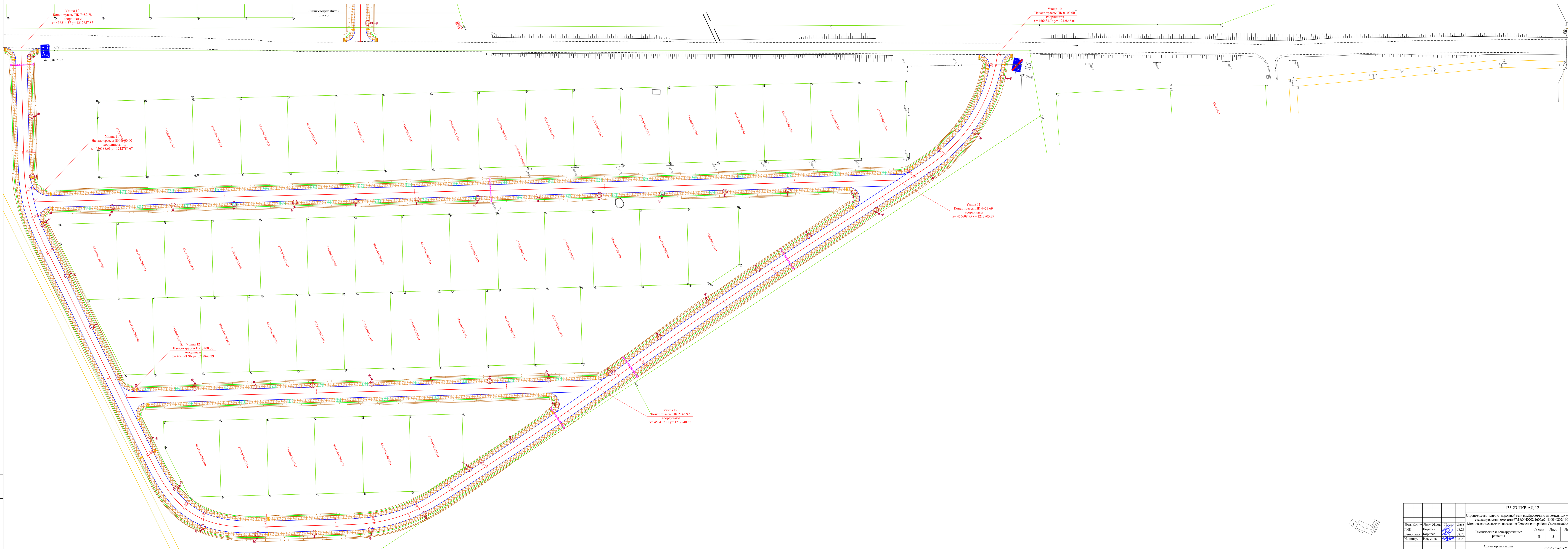
Улица 8
Начало трассы ПК 0+00.00
координаты
x=456271.99 y=1212280.54

Улица 8
Конец трассы ПК 2+96.96
координаты
x=456152.22 y=1212552.72

Улица 6
Начало трассы ПК 0+00.00
координаты
x=456033.20 y=1212567.76

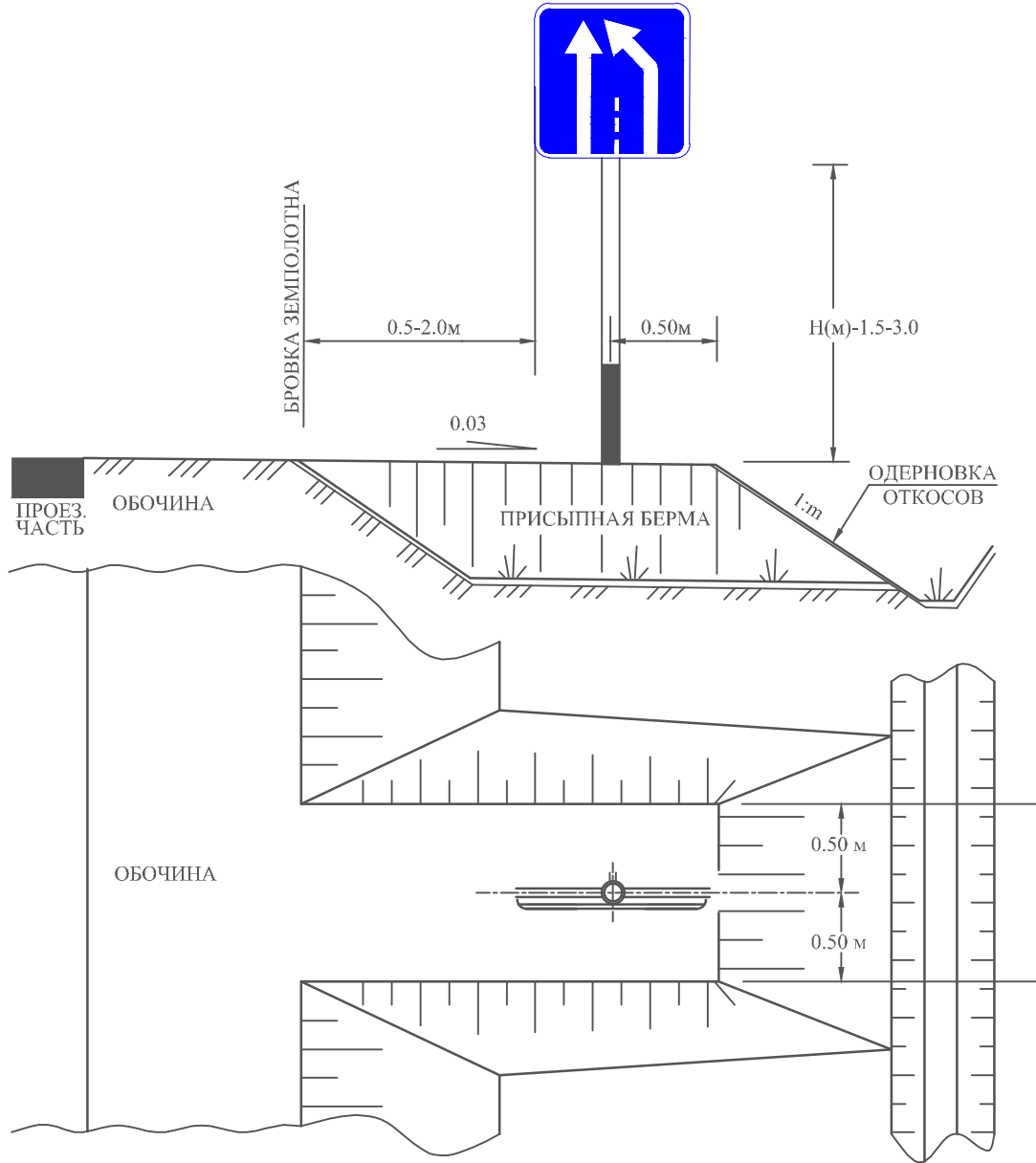
Улица 7
Конец трассы ПК 4+36.12
координаты
x=456059.46 y=1212515.08

				135-23-ТКР-АД-12			
				Строительство улицы: дорожной сети в г. Дзержинском в границах земельных участков с кадастровым номерами 67:18:0040202:1607/67:18:0040202:1605			
Диз.	Кол. эл.	Лист	Результ.	Дата	Страница	Лист	Листов
И.И.	Корнеев	08.23	08.23	08.23	1	2	3
Выполнил:	Корнеев	08.23	08.23	08.23	Техническое и конструктивное решение		
И. контр.	Резникова	08.23	08.23	08.23	Схема организации дорожного движения		
				ООО "АСК"			
				Формат А1:3			



135-23-ТКР-АД-12						Строительство улицы-дорожной сети в д.Дроздово на земельных участках с кадастровыми номерами 67:18:0040202:1607:67:18:0040202:1605 Мезовского сельского поселения Смоленского района Смоленской области		
Изм.	Кол.ч.	Лист	Резом.	Подп.	Дата	Выполнил	Проверил	Листов
						Кузнецов	08.23	3
						Кузнецов	08.23	3
						Разумова	08.23	3
Технические и конструктивные решения						Схема организации дорожного движения		
						ООО "АСК"		
						Формат: А2x4		

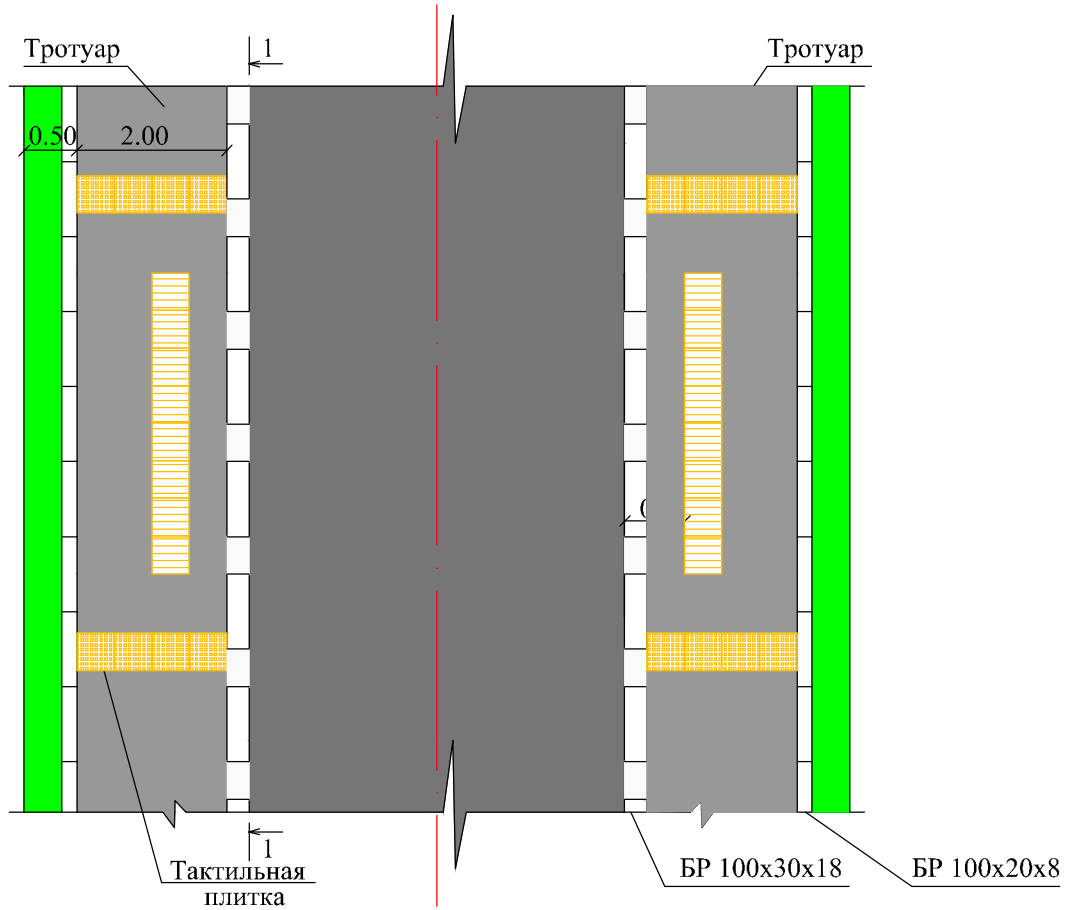
УСТАНОВКА ЗНАКА



Примечания

1. В населенных пунктах Н не менее 2.0м, вне населенных пунктов Н не менее 1.5 м.
2. Без масштаба.

Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	135-23-ТКР-АД-13			
							Строительство улично- дорожной сети в д.Дроветчино на земельных участках с кадастровыми номерами 67:18:0040202:1607,67:18:0040202:1605 Михновского сельского поселения Смоленской области			
Инва. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Технические и конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
								П	1	1
								ООО "АСК"		



1 - 1

Устройство бортового камня на пешеходных переходах и опусках



ПРИМЕЧАНИЯ.

1. Тактильная плитка принята размерами 500x500x50 мм с расходом бетона В 22.5 - 0.0125 м3.
2. Тактильная плитка принята в соответствии с ГОСТ 52875-2018.

Взам. инв. №							135-23-ТКР-АД-14			
							Строительство улично- дорожной сети в д.Дроветчино на земельных участках с кадастровыми номерами 67:18:0040202:1607,67:18:0040202:1605 Михновского сельского поселения Смоленского района Смоленской области			
Подпись и дата	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Технические и конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
	ГИП		Корнеев		<i>[Signature]</i>	08.23		П	1	1
	Выполнил		Корнеев		<i>[Signature]</i>	08.23				
Инв. № подл.	Н. контр.		Разумова		<i>[Signature]</i>	08.23	Схема раскладки тактильной плитки	ООО "АСК"		