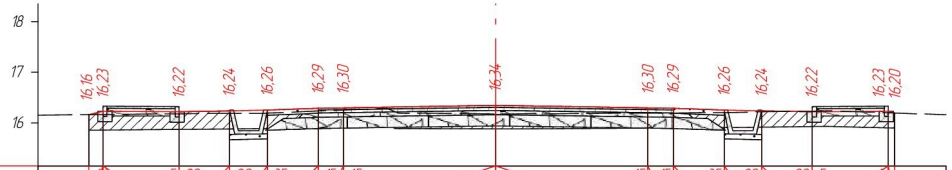
134134

ПК 7+00,00

М 1:100

Насыпь: 1,76 м²
Выемка: 0,44 м²

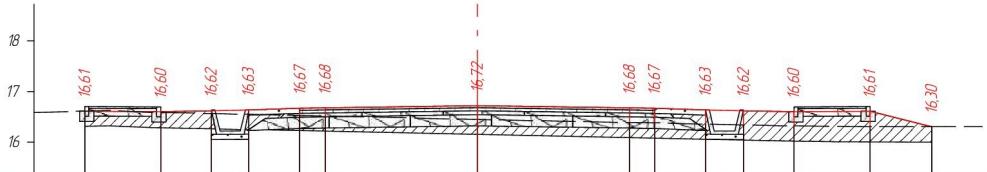


Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	14 0,38 5 15 20 1,0 20 0,74 35 1,0 15 0,5 15 3,0 3,0 15 0,5 15 1,0 35 0,74 20 1,0 20 5 1,5 14 0,13
	Отметка проектной поверхности, м	16,16 16,23 16,22 16,24 16,26 16,29 16,30 **16,34** 16,30 16,29 16,26 16,24 16,22 16,23 16,20
Фактические данные	Отметка рельефа, м	**15,86** 15,86 15,87 15,88 15,89 15,90 15,93 15,96 15,99 15,89 15,88 **15,88** 15,88 15,90 15,90 15,89 15,90 15,91 15,92 15,93 15,93 15,90 **15,90**
	Расстояние, м	0,0 0,38 1,5 1,0 0,67 0,07 1,0 0,5 0,8 0,22 1,98 0,0 0,15 2,65 0,22 0,28 0,11 0,89 0,74 1,0 0,29 1,21 0,03 0,03 0,97

ПК 7+20,00

М 1:100

Насыпь: 3,81 м²
Выемка: 0,15 м²



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1,5 5 20 1,0 20 0,74 35 1,0 15 0,5 15 3,0 3,0 15 0,5 15 1,0 35 0,74 20 1,0 20 5 1,5 14 1,21
	Отметка проектной поверхности, м	16,61 16,60 16,62 16,63 16,67 16,68 **16,72** 16,68 16,67 16,63 16,62 16,60 16,61 16,30
Фактические данные	Отметка рельефа, м	**16,82** 16,32 16,29 16,29 16,26 16,24 16,23 16,22 16,15 **16,15** 16,09 16,08 16,05 16,04 16,02 16,02 16,01 16,01 16,00 16,30 16,30
	Расстояние, м	0,0 0,49 0,82 0,19 1,0 0,74 1,0 0,5 2,99 0,01 3,0 0,5 1,0 0,74 0,75 0,25 0,81 0,69 1,21 0,02 0,07 0,73

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					09.06
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			09.06
Нормоконтроль		Отетилеуова			09.06

Заказ № 84-22

РП "Строительство автомобильных и пешеходных дорог по микрорайону "Болашак" в поселке Индербор, Индерского района, Атырауской области"

Стадия	Лист	Листов
РП	134	5034

Строительство

Поперечный профиль ул.Амире Кашаубаев

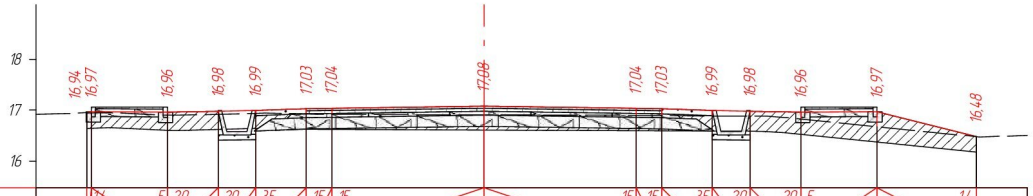
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

135135

ПК 7+40,00

М 1:100

Насыпь: 3,10 м²
Выемка: 0,28 м²



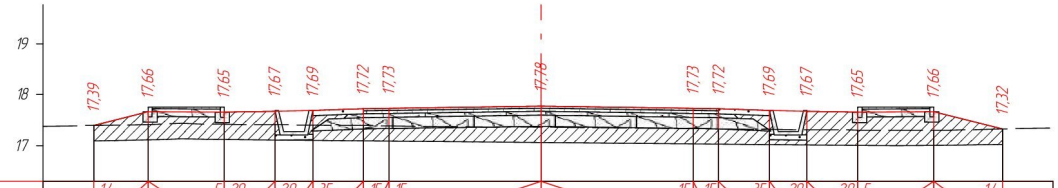
| | | |

136136

ПК 7+80,00

М 1:100

Насыпь: 6,55 м²
Выемка: 0,00 м²

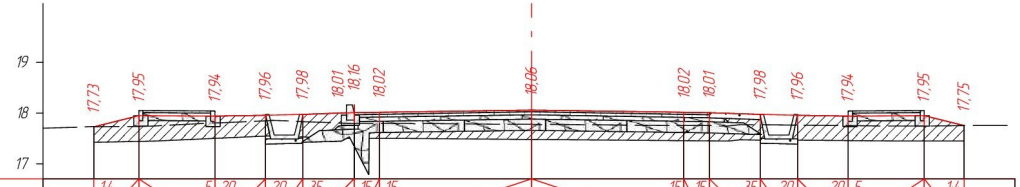


Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1,4 / 1,08 / 1,5 / 5 / 20 / 1,0 / 20 / 0,74 / 35 / 1,0 / 15 / 0,5 / 15 / 3,0 / 3,0 / 15 / 0,5 / 15 / 1,0 / 35 / 0,74 / 20 / 1,0 / 20 / 5 / 1,5 / 1,35 / 1,4
	Отметка проектной поверхности, м	17,39 17,66 17,65 17,67 17,69 17,72 17,73 **17,78** 17,73 17,72 17,69 17,67 17,65 17,66 17,32
Фактические данные	Отметка рельефа, м	17,39 17,09 17,11 17,12 17,14 17,12 17,11 17,10 17,10 17,09 17,09 17,06 **17,06** 17,03 17,02 17,02 17,01 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,02 17,32
	Расстояние, м	0,0 1,08 0,23 0,43 0,44 0,4 1,0 0,74 1,0 0,5 3,0 0,0 3,0 0,5 1,0 0,74 0,63 0,37 0,78 0,72 0,32 1,02 0,0 1,0

ПК 7+90,00

М 1:100

Насыпь: 4,27 м²
Выемка: 0,34 м²



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1,4 / 0,89 / 1,5 / 5 / 20 / 1,0 / 20 / 0,74 / 35 / 1,0 / 15 / 0,5 / 15 / 3,0 / 3,0 / 15 / 0,5 / 15 / 1,0 / 35 / 0,74 / 20 / 1,0 / 20 / 5 / 1,5 / 0,79 / 1,4
	Отметка проектной поверхности, м	17,73 17,95 17,94 17,96 17,98 18,01 18,16 18,02 **18,06** 18,02 18,01 17,98 17,96 17,94 17,95 17,75
Фактические данные	Отметка рельефа, м	17,73 17,43 17,44 17,45 17,50 17,55 17,55 17,54 17,50 17,50 17,50 17,50 17,48 **17,48** 17,46 17,45 17,45 17,48 17,48 17,46 17,46 17,45 17,45 17,45 17,75
	Расстояние, м	0,0 0,89 0,33 1,17 1,0 0,13 0,61 0,92 0,08 0,05 0,61 2,39 0,0 3,0 0,5 0,39 0,22 0,39 0,74 1,0 1,11 0,39 0,79 0,0 1,0

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					09.06
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			09.06
Нормоконтроль		Отетилеуова			09.06

Заказ № 84-22

РП "Строительство автомобильных и пешеходных дорог по микрорайону "Болашак" в поселке Индербор, Индерского района, Атырауской области"

Стадия	Лист	Листов
РП	136	5034

Строительство

Поперечный профиль ул.Амире Кашаубаев

ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

137137

ПК 8+00,00

М 1:100

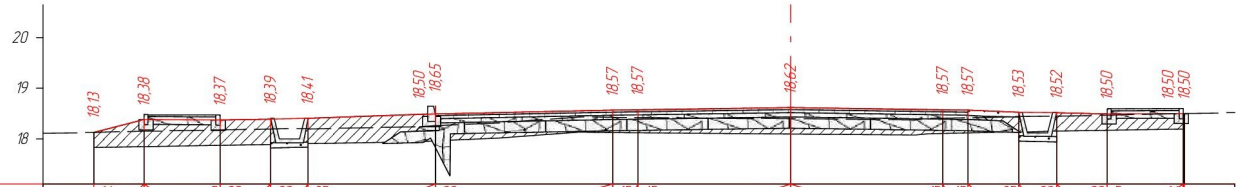
Насыпь: 3,68 м²
Выемка: 0,38 м²

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1,4 / 1,22 / 1,5 / 5 / 2,0 / 1,0 / 0,74 / 0,5 / 2,0 / 3,5 / 0,5 / 3,0 / 3,0 / 0,5 / 1,0 / 0,74 / 1,0 / 5 / 1,5
	Отметка проектной поверхности, м	17,96 18,27 18,26 18,28 18,30 18,30 18,45 18,45 18,30 18,37 18,37 **18,42** 18,37 18,37 18,33 18,32 18,30 18,30
Фактические данные	Отметка рельефа, м	17,96 17,66 17,69 17,71 17,73 17,75 17,76 17,76 17,79 17,80 17,80 17,93 17,96 17,96 17,95 17,94 **17,94** 17,94 17,93 18,02 18,04 18,05 18,06 18,08 18,08 18,08 18,05 18,35
	Расстояние, м	0,0 / 1,22 / 1,5 / 1,0 / 0,74 / 0,5 / 0,0 / 1,69 / 0,31 / 0,0 / 2,86 / 0,44 / 0,2 / 0,5 / 3,0 / 0,0 / 2,11 / 0,89 / 0,14 / 0,36 / 1,0 / 0,74 / 0,55 / 0,45 / 1,5 / 0,0 / 1,0

ПК 8+05,00

М 1:100

Насыпь: 4,16 м²
Выемка: 0,34 м²



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1,4 / 0,99 / 1,5 / 5 / 1,0 / 0,74 / 2,5 / 20 / 3,5 / 0,5 / 3,0 / 3,0 / 0,5 / 1,0 / 0,74 / 1,0 / 5 / 1,4 / 1,5 / 0,02
	Отметка проектной поверхности, м	18,13 18,38 18,37 18,39 18,41 18,50 18,65 18,50 18,57 18,57 **18,62** 18,57 18,57 18,53 18,52 18,50 18,50 18,50
Фактические данные	Отметка рельефа, м	18,13 17,83 17,85 17,87 17,89 17,91 17,95 17,97 17,97 18,02 18,13 18,13 18,13 18,12 18,10 **18,10** 18,08 18,11 18,11 18,13 18,14 18,16 18,18 18,19 **18,20**
	Расстояние, м	0,0 / 0,99 / 1,5 / 1,0 / 0,74 / 2,24 / 0,26 / 0,0 / 1,26 / 1,59 / 0,35 / 0,3 / 0,5 / 3,0 / 0,0 / 2,46 / 0,26 / 0,28 / 0,5 / 1,0 / 0,74 / 1,0 / 1,5 / 0,02 / 1,0

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					09.06
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			09.06
Нормоконтроль		Отетилеуова			09.06

Заказ № 84-22

РП "Строительство автомобильных и пешеходных дорог по микрорайону "Болашак" в поселке Индербор, Индерского района, Атырауской области"

Строительство	Стадия	Лист	Листов
	РП	137	5034

Поперечный профиль ул.Амире Кашаубаев

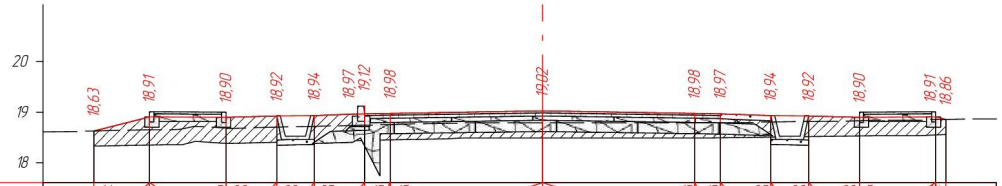
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

138138

ПК 8+15,00

Насыпь: 3,60 м²
Выемка: 0,29 м²

М 1:100



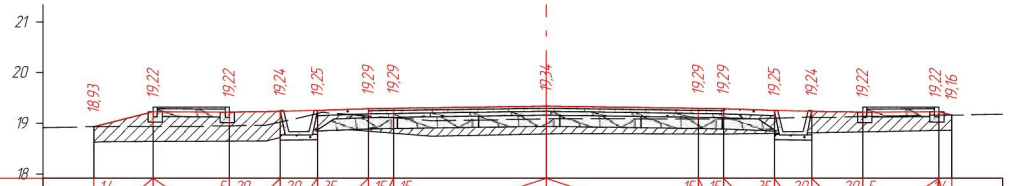
| | | |

139139

ПК 8+22,80

М 1:100

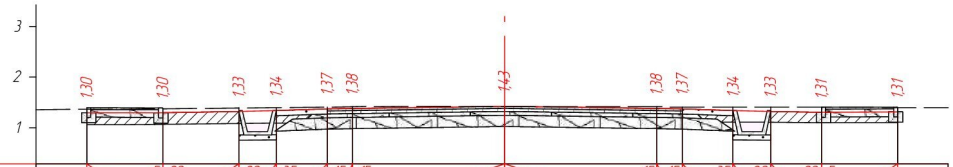
Насыпь: 3,80 м²
Выемка: 0,20 м²



| | | |

140140

ПК 0+13,77

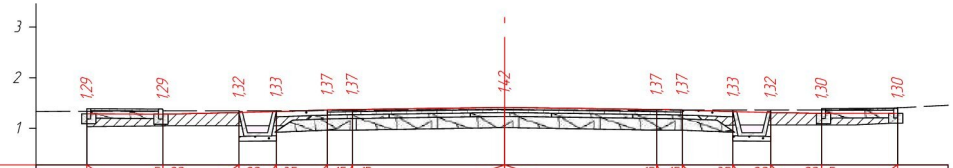


М 1:100

Насыпь: 0,97 м²
Выемка: 1,56 м²

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	5 20 20 35 15 15 15 15 35 20 20 5 / 1,5 1,5 0,74 1,0 0,5 3,0 3,0 0,5 1,0 0,74 1,0 1,5
	Отметка проектной поверхности, м	1,30 1,30 1,33 1,34 1,37 1,38 **1,43** 1,38 1,37 1,34 1,33 1,31 1,31
Фактические данные	Отметка рельефа, м	1,06 1,06 1,06 1,08 1,09 1,10 1,10 1,11 1,13 1,12 **1,12** 1,11 1,11 1,11 1,11 1,11 1,10 1,40
	Расстояние, м	0,0 0,15 0,51 0,84 1,5 0,74 1,0 0,5 0,97 2,03 0,0 3,0 0,5 1,0 0,74 1,0 1,5 0,0 1,0

ПК 0+20,11



М 1:100

Насыпь: 1,09 м²
Выемка: 1,16 м²

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	5 20 20 35 15 15 15 15 35 20 20 5 / 1,5 1,5 0,74 1,0 0,5 3,0 3,0 0,5 1,0 0,74 1,0 1,5
	Отметка проектной поверхности, м	1,29 1,29 1,32 1,33 1,37 1,37 **1,42** 1,37 1,37 1,33 1,32 1,30 1,30
Фактические данные	Отметка рельефа, м	1,34 1,04 1,06 1,06 1,06 1,05 1,05 1,06 1,06 1,06 1,07 1,07 **1,07** 1,06 1,06 1,07 1,07 1,07 1,07 1,07 1,09 1,41
	Расстояние, м	0,0 1,5 0,06 1,44 0,74 0,64 0,36 0,19 0,31 1,74 1,26 0,0 2,38 0,62 0,5 1,0 0,74 1,0 0,65 0,52 0,34 0,0 1,0

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					09.06
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			09.06
Нормоконтроль		Отетилеуова			09.06

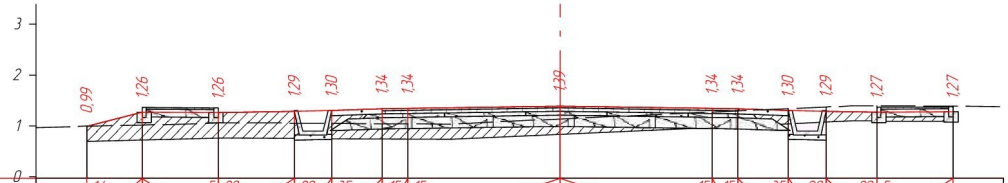
Заказ № 84-22

РП "Строительство автомобильных и пешеходных дорог по микрорайону "Болашак" в поселке Индербор, Индерского района, Атырауской области"

Строительство	Стадия	Лист	Листов
	РП	140	5034
Поперечный профиль ул.Астана	ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"		

141141

ПК 0+40,11

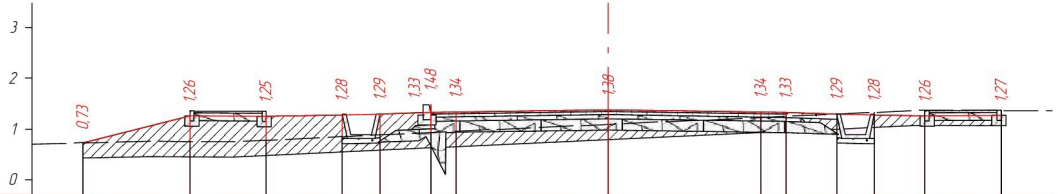


М 1:100

Насыпь: 3,37 м²
Выемка: 0,37 м²

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1,4 / 1,09 / 1,5 / 5 / 20 / 1,5 / 20 / 0,74 / 35 / 1,0 / 15 / 0,5 / 15 / 3,0 / 3,0 / 15 / 0,5 / 15 / 1,0 / 35 / 0,74 / 20 / 1,0 / 20 / 1,5 / 5
	Отметка проектной поверхности, м	0,99 / 1,26 / 1,26 / 1,29 / 1,30 / 1,34 / 1,34 / **1,39** / 1,34 / 1,34 / 1,30 / 1,29 / 1,27 / 1,27
Фактические данные	Отметка рельефа, м	0,99 / 0,69 / 0,71 / 0,76 / 0,76 / 0,75 / 0,74 / 0,74 / 0,73 / 0,74 / **0,83** / 0,83 / 0,97 / 1,00 / 1,04 / 1,08 / 1,10 / 1,10 / 1,08 / 1,38
	Расстояние, м	0,0 / 1,09 / 1,5 / 0,12 / 1,38 / 0,74 / 1,0 / 0,5 / 0,86 / 2,14 / 0,01 / 2,99 / 0,5 / 1,0 / 0,74 / 0,53 / 0,47 / 1,5 / 0,0 / 1,0

ПК 0+50,11



М 1:100

Насыпь: 5,34 м²
Выемка: 0,35 м²

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1,4 / 2,12 / 1,5 / 5 / 20 / 1,5 / 20 / 0,74 / 35 / 1,0 / 15 / 0,5 / 15 / 3,0 / 3,0 / 15 / 0,5 / 15 / 1,0 / 35 / 0,74 / 20 / 1,0 / 20 / 1,5 / 5
	Отметка проектной поверхности, м	0,73 / 1,26 / 1,25 / 1,28 / 1,29 / 1,33 / 1,48 / 1,34 / **1,38** / 1,34 / 1,33 / 1,29 / 1,28 / 1,26 / 1,27
Фактические данные	Отметка рельефа, м	0,73 / 0,43 / 0,46 / 0,46 / 0,45 / 0,48 / 0,55 / 0,58 / 0,63 / 0,63 / 0,66 / **0,79** / 0,79 / 0,93 / 0,95 / 0,99 / 1,03 / 1,07 / 1,07 / 1,07 / 1,36
	Расстояние, м	0,0 / 1,32 / 0,8 / 0,84 / 0,66 / 1,5 / 0,74 / 1,0 / 0,0 / 0,5 / 3,0 / 0,01 / 2,99 / 0,5 / 1,0 / 0,74 / 0,91 / 0,09 / 1,5 / 0,0 / 1,0

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					09.06
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			09.06
Нормоконтроль		Отетилеуова			09.06

Заказ № 84-22

РП "Строительство автомобильных и пешеходных дорог по микрорайону "Болашак" в поселке Индербор, Индерского района, Атырауской области"

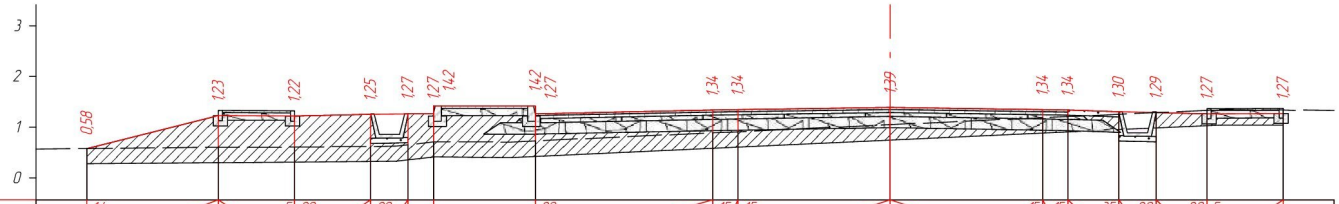
Строительство	Стадия	Лист	Листов
	РП	141	5034

Поперечный профиль ул.Астана

ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

142142

ПК 0+60,11

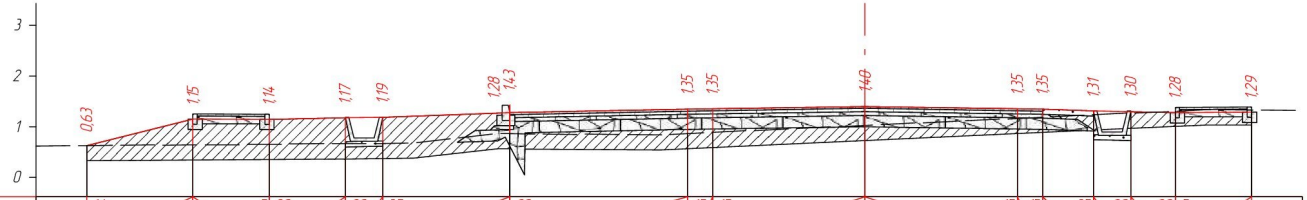


М 1:100

Насыпь: 9,65 м²
Выемка: 0,19 м²

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1,4 / 2,6 / 1,5 / 5 / 20 / 1,5 / 20 / 0,74 / 0,5 / 2,0 / 20 / 3,5 / 15 / 0,5 / 15 / 3,0 / 3,0 / 15 / 0,5 / 15 / 1,0 / 35 / 0,74 / 20 / 1,0 / 20 / 1,5 / 5
	Отметка проектной поверхности, м	0,58 / 1,23 / 1,22 / 1,25 / 1,27 / 1,27 / 1,42 / 1,42 / 1,27 / 1,34 / 1,34 / 1,39 / 1,34 / 1,34 / 1,30 / 1,29 / 1,27 / 1,27
Фактические данные	Отметка рельефа, м	0,58 / 0,28 / 0,30 / 0,31 / 0,32 / 0,32 / 0,33 / 0,36 / 0,41 / 0,42 / 0,41 / 0,43 / 0,43 / 0,59 / 0,61 / 0,75 / 0,75 / 0,88 / 0,91 / 0,95 / 0,99 / 1,04 / 1,05 / 1,04 / 1,34
	Расстояние, м	0,0 / 2,6 / 1,5 / 1,45 / 0,05 / 0,51 / 0,21 / 0,08 / 0,08 / 1,46 / 0,58 / 0,0 / 3,5 / 0,5 / 3,0 / 0,01 / 2,99 / 0,5 / 1,0 / 0,74 / 1,0 / 0,29 / 1,21 / 0,0 / 1,0

ПК 0+65,11



М 1:100

Насыпь: 8,72 м²
Выемка: 0,23 м²

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1,4 / 2,1 / 1,5 / 5 / 20 / 1,5 / 20 / 0,74 / 35 / 2,5 / 20 / 3,5 / 15 / 0,5 / 15 / 3,0 / 3,0 / 15 / 0,5 / 15 / 1,0 / 35 / 0,74 / 20 / 0,88 / 20 / 1,5 / 5
	Отметка проектной поверхности, м	0,63 / 1,15 / 1,14 / 1,17 / 1,19 / 1,28 / 1,43 / 1,28 / 1,35 / 1,35 / 1,40 / 1,35 / 1,35 / 1,31 / 1,30 / 1,28 / 1,29
Фактические данные	Отметка рельефа, м	0,63 / 0,33 / 0,34 / 0,35 / 0,36 / 0,37 / 0,37 / 0,38 / 0,57 / 0,57 / 0,57 / 0,55 / 0,57 / 0,58 / 0,73 / 0,73 / 0,86 / 0,89 / 0,93 / 0,97 / 1,01 / 1,03 / 1,03 / 1,33
	Расстояние, м	0,0 / 2,1 / 1,5 / 1,5 / 0,14 / 0,6 / 0,61 / 1,66 / 0,23 / 0,08 / 2,98 / 0,52 / 0,5 / 3,0 / 0,01 / 2,99 / 0,5 / 1,0 / 0,74 / 0,88 / 0,61 / 0,89 / 0,0 / 1,0

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					09.06
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			09.06
Нормоконтроль		Отетилеуова			09.06

Заказ № 84-22

РП "Строительство автомобильных и пешеходных дорог по микрорайону "Болашак" в поселке Индербор, Индерского района, Атырауской области"

Стадия	Лист	Листов
РП	142	5034

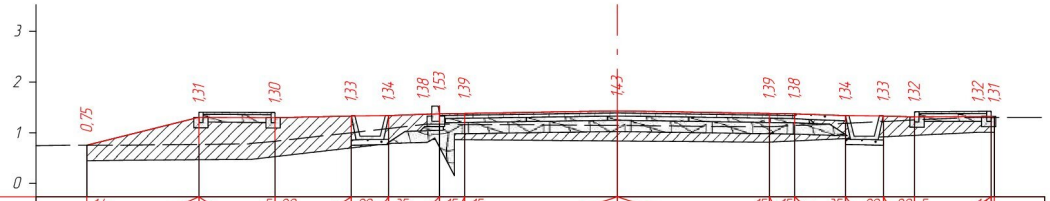
Строительство

Поперечный профиль ул.Астана

ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

143143

ПК 0+75,11



М 1:100

Насыпь: 5,52 м²
Выемка: 0,26 м²

| | | |