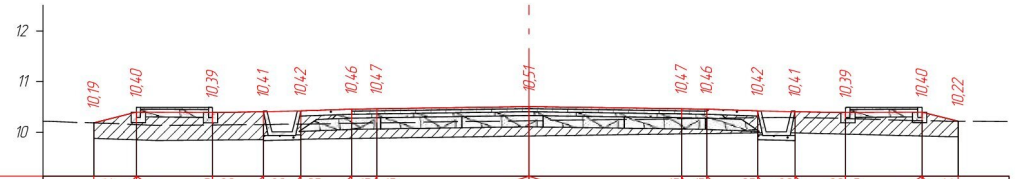
104104

ПК 4+60,00



М 1:100

Насыпь: 4,22 м²
Выемка: 0,11 м²

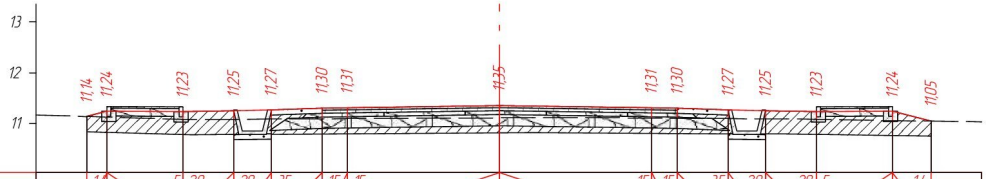
| | | |

105105

ПК 5+00,00

М 1:100

Насыпь: 3,55 м²
Выемка: 0,15 м²



| | | |

106106

ПК 5+40,00

М 1:100

Насыпь: 3,79 м²
Выемка: 0,17 м²

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	14 5 20 20 35 15 15 15 15 35 20 20 5 14 0,04 1,5 1,0 0,74 1,0 0,5 3,0 3,0 0,5 1,0 0,74 1,0 1,5 0,36
	Отметка проектной поверхности, м	12,02 12,03 12,02 12,04 12,06 12,09 12,10 **12,14** 12,10 12,09 12,06 12,04 12,02 12,03 11,94
Фактические данные	Отметка рельефа, м	12,04 12,02 11,72 11,72 11,68 11,67 11,63 11,59 11,54 11,51 11,49 11,50 11,47 **11,47** 11,45 11,49 11,51 11,56 11,57 11,58 11,60 11,63 **11,84**
	Расстояние, м	0,94 0,04 0,04 1,5 0,09 0,91 0,74 1,0 0,5 0,42 0,64 1,94 0,0 1,91 1,09 0,5 1,0 0,53 0,21 1,0 1,5 0,36 0,0 1,0

ПК 5+60,00

М 1:100

Насыпь: 5,25 м²
Выемка: 0,14 м²

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	5 20 20 35 15 15 15 15 35 20 20 5 14 1,5 1,0 0,74 1,0 0,5 3,0 3,0 0,5 1,0 0,74 1,0 1,5 1,21
	Отметка проектной поверхности, м	12,49 12,49 12,51 12,52 12,56 12,56 **12,61** 12,56 12,56 12,52 12,51 12,49 12,49 12,19
Фактические данные	Отметка рельефа, м	12,52 12,22 12,18 12,18 12,18 12,14 12,10 12,06 12,03 11,92 **11,90** 11,89 11,82 11,81 11,78 11,77 11,78 11,81 11,85 11,88 11,89 12,19
	Расстояние, м	0,0 1,36 0,04 0,05 0,95 0,74 1,0 0,5 2,59 0,02 0,03 0,3 2,7 0,5 1,0 0,52 0,22 1,0 1,5 0,64 0,52 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"

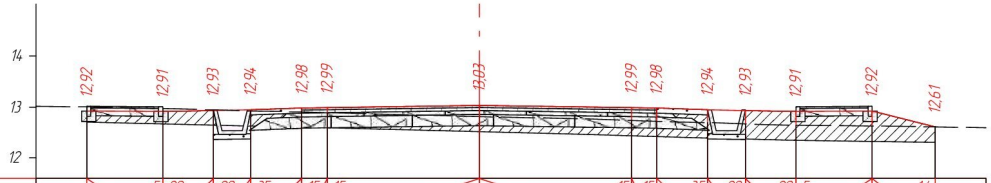
Строительство	Стадия	Лист	Листов
	РП	106	5034

Поперечный профиль ул.Акдала

ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

107107

ПК 5+80,00

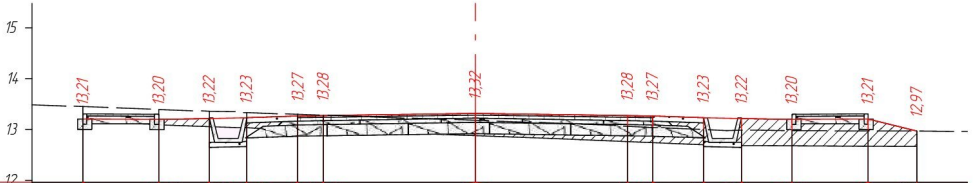


М 1:100

Насыпь: 3,24 м²
Выемка: 0,25 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	1,4	1,24
	Отметка проектной поверхности, м	12,92	12,91		12,93		12,94		12,98		12,99		13,03			12,99		12,98		12,94		12,93		12,91		12,92		12,61
Фактические данные	Отметка рельефа, м	13,02	13,00 12,71 12,71		12,67		12,64		12,62		12,60		12,59		12,51 12,51		12,46		12,44		12,42		12,39		12,37		12,34 12,34		12,33		12,31 12,61
	Расстояние, м	0,99	0,01 0,01	1,42		1,0		0,74		1,0		0,5		2,99	0,01		1,97		1,03		0,5		1,0		0,74	0,89	0,11 0,11	1,5		1,24	0,0 0,0	1,0

ПК 6+00,00



М 1:100

Насыпь: 2,26 м²
Выемка: 0,67 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	1,4	0,96		
	Отметка проектной поверхности, м	13,21	13,20		13,22		13,23		13,27		13,28		13,32			13,28		13,27		13,23		13,22		13,20		13,21		12,97	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	13,45 13,15	13,10		13,06		13,04 13,03		13,00		12,99		12,88 12,88		12,83		12,76		12,74		12,69		12,67 12,69 12,68		12,68		12,68		12,67 12,97
	Расстояние, м	0,0	1,5		1,0	0,55	0,19	1,0		0,5		2,99	0,01		1,45		1,55		0,5		1,0	0,46	0,28 0,31	0,68		1,5		0,96	0,0 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"

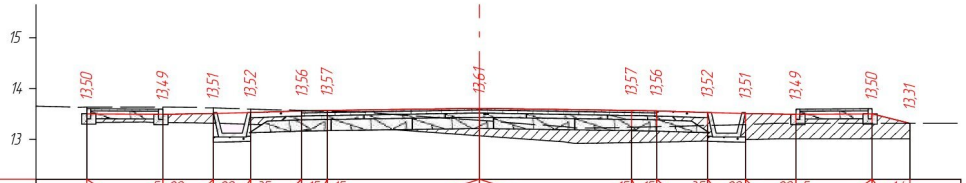
Строительство	Стадия	Лист	Листов
	РП	107	5034
Поперечный профиль ул.Акдала	ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"		

108108

ПК 6+20,00

М 1:100

Насыпь: 2,83 м²
Выемка: 0,52 м²

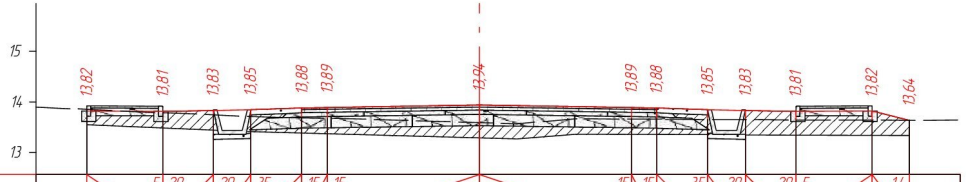


Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		5	20	20	35	15	15					15	15	35	20	20	5		14								
		15		1,0	0,74	1,0	0,5		3,0	3,0			0,5	1,0		0,74	1,0		1,5	0,74								
	Отметка проектной поверхности, м	13,50	13,49		13,51	13,52	13,56	13,57		**13,61**			13,57	13,56	13,52	13,51	13,49		13,50	13,31								
Фактические данные	Отметка рельефа, м	13,63 13,63 13,33	13,33	13,33	13,32 13,31	13,29	13,26	13,25	13,23	13,07 **13,06**		12,95 12,91	12,94	12,94 12,96	12,96	12,99	13,01 13,01		13,01	13,01 13,31								
	Расстояние, м	0,16 0,0	1,16	0,34	0,65	0,35	0,74	1,0	0,5	0,81	2,17	0,02	1,66	0,23	1,11	0,5	0,4	0,6	0,74	0,65	0,35	1,5	0,74	0,0	1,0			

ПК 6+40,00

М 1:100

Насыпь: 3,52 м²
Выемка: 0,19 м²



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		5	20	20	35	15	15					15	15	35	20	20	5		14								
		15		1,0	0,74	1,0	0,5		3,0	3,0			0,5	1,0		0,74	1,0		1,5	0,73								
	Отметка проектной поверхности, м	13,82	13,81		13,83	13,85	13,88	13,89		**13,94**			13,89	13,88	13,85	13,83	13,81		13,82	13,64								
Фактические данные	Отметка рельефа, м	13,88 13,85 13,55		13,49		13,44 13,42 13,42		13,38	13,37		13,29 **13,30**		13,27		13,37		13,36	13,35		13,36	13,35	13,34		13,34 13,34 13,64 13,64				
	Расстояние, м	0,67 0,0	1,5		1,0		0,74 0,04	1,0	0,5		2,99	0,01	0,74	1,18		1,08	0,5	1,0	0,74		1,0	1,5		0,73 0,27	0,0	0,78		

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	108	5034

Строительство

Поперечный профиль ул.Акдала

ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

Согласовано

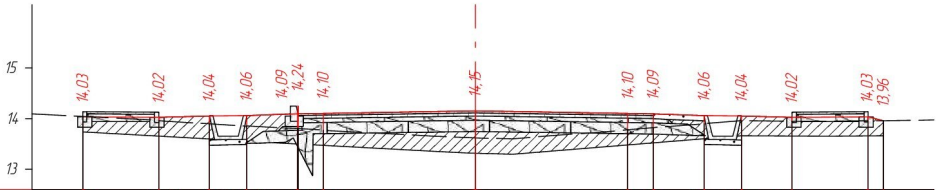
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

109109

ПК 6+50,00

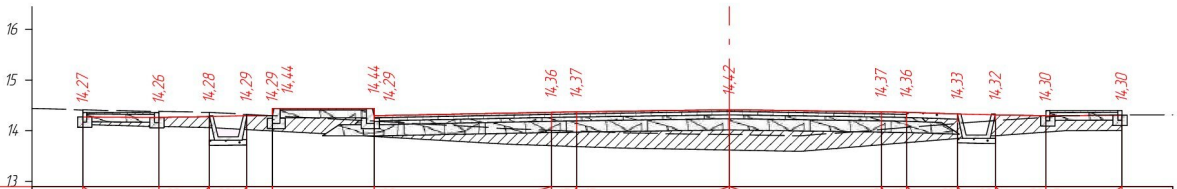


М 1:100

Насыпь: 4,35 м²
Выемка: 0,30 м²

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	5 20 20 35 15 15 15 15 35 20 20 5 14 15 1,0 0,74 1,0 0,5 3,0 3,0 0,5 1,0 0,74 1,0 1,5 0,29
	Отметка проектной поверхности, м	14,03 14,02 14,04 14,06 14,09 14,09 14,10 14,15 14,10 14,09 14,06 14,04 14,02 14,03 13,96
Фактические данные	Отметка рельефа, м	14,04 13,73 13,65 13,59 13,56 13,49 13,49 13,47 13,35 13,32 13,32 13,32 13,30 13,48 13,51 13,60 13,65 13,65 13,65 13,65 13,65 13,86
	Расстояние, м	0,0 1,5 1,0 0,74 1,0 0,0 0,5 2,15 0,67 0,01 0,74 2,26 0,5 1,0 0,73 0,01 1,0 0,72 0,78 0,29 0,0 1,0

ПК 6+60,00



М 1:100

Насыпь: 4,50 м²
Выемка: 0,36 м²

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	5 20 20 20 15 15 15 15 35 20 20 5 15 1,0 0,74 0,5 2,0 3,5 0,5 3,0 3,0 0,5 1,0 0,74 1,0 15
	Отметка проектной поверхности, м	14,27 14,26 14,28 14,29 14,29 14,44 14,44 14,29 14,36 14,37 14,42 14,37 14,36 14,33 14,32 14,30 14,30
Фактические данные	Отметка рельефа, м	14,42 14,12 14,08 14,06 14,06 14,02 13,99 13,99 13,88 13,88 13,74 13,70 13,69 13,66 13,63 13,63 13,60 13,72 13,76 13,84 13,90 13,91 13,98 14,00 14,01 14,31
	Расстояние, м	0,0 1,5 1,0 0,09 0,65 0,07 0,0 2,0 0,0 2,57 0,93 0,5 0,76 2,23 0,01 1,4 1,6 0,5 1,0 0,7 0,04 1,0 0,37 1,13 0,16 0,85

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"

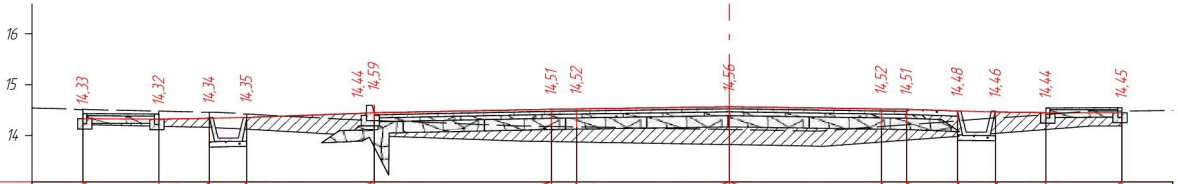
Строительство	Стадия	Лист	Листов
	РП	109	5034
Поперечный профиль ул.Акдала	ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"		

110110

ПК 6+65,00

М 1:100

Насыпь: 4,42 м²
Выемка: 0,64 м²

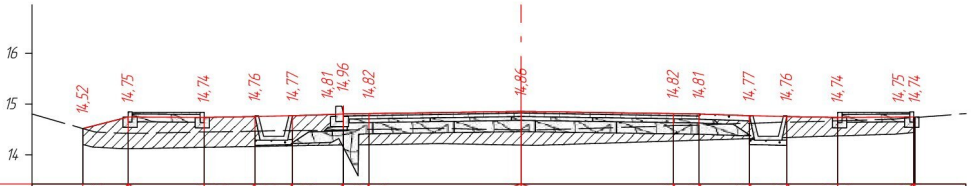


Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1,5 / 5 / 20 / 1,0 / 20 / 0,74 / 35 / 2,5 / 20 / 3,5 / 15 / 0,5 / 15 / 3,0 / 3,0 / 15 / 0,5 / 15 / 1,0 / 35 / 0,74 / 20 / 1,0 / 20 / 1,5 / 5
	Отметка проектной поверхности, м	14,33 14,32 14,34 14,35 14,44 14,59 14,44 14,51 14,52 **14,56** 14,52 14,51 14,48 14,46 14,44 14,45
Фактические данные	Отметка рельефа, м	14,51 14,22 14,18 14,16 14,15 14,11 14,02 13,99 13,99 13,99 13,89 13,87 13,87 13,81 **13,81** 13,79 13,79 13,79 13,87 13,91 13,99 14,04 14,11 14,18 14,18 14,48
	Расстояние, м	0,0 1,5 1,0 0,11 0,63 1,84 0,66 0,0 2,9 0,6 0,5 2,99 0,01 1,43 0,34 0,11 1,12 0,5 1,0 0,74 1,0 0,88 0,62 0,0 1,0

ПК 6+75,00

М 1:100

Насыпь: 4,44 м²
Выемка: 0,21 м²



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	0,9 / 1,4 / 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 / 1,5 / 5 / 1,4 / 0,02
	Отметка проектной поверхности, м	14,52 14,75 14,74 14,76 14,77 14,81 **14,86** 14,82 **14,86** 14,82 14,81 14,77 14,76 14,74 14,75 14,74
Фактические данные	Отметка рельефа, м	14,52 14,15 14,13 14,13 14,15 14,17 14,18 14,20 **14,20** 14,21 14,23 14,20 **14,20** 14,20 14,28 14,29 14,32 14,35 14,38 14,41 **14,44**
	Расстояние, м	0,0 0,63 0,07 1,5 1,0 0,74 1,0 0,0 0,5 1,39 1,61 0,07 0,3 2,7 0,5 1,0 0,74 1,0 1,12 0,38 0,62 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"

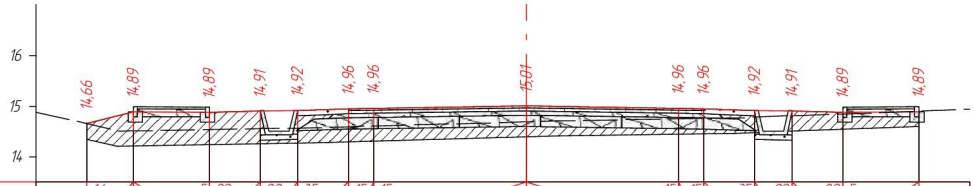
Строительство	Стадия	Лист	Листов
	РП	110	5034

Поперечный профиль ул.Акдала

ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

111111

ПК 6+80,00

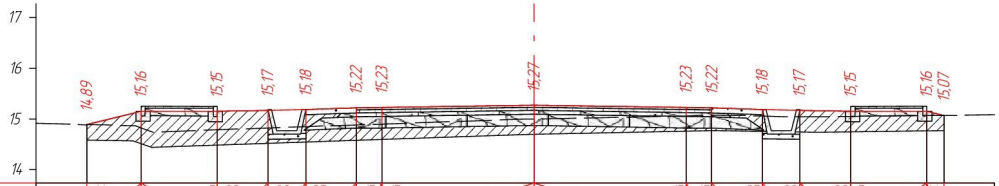


М 1:100

Насыпь: 4,48 м²
Выемка: 0,13 м²

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	14 0,92 5 1,5 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
	Отметка проектной поверхности, м	14,66 14,89 14,89 14,91 14,92 14,96 14,96 **15,01** 14,96 14,96 14,92 14,91 14,89 14,89
Фактические данные	Отметка рельефа, м	14,69 14,66 14,35 14,21 14,22 14,25 14,27 14,27 14,28 14,30 14,31 **14,40** 14,40 14,42 14,45 14,47 14,47 14,49 14,52 14,56 14,60 14,91
	Расстояние, м	0,16 0,0 0,61 0,32 1,5 1,0 0,74 0,35 0,65 0,5 3,0 0,01 0,6 2,4 0,5 0,63 0,37 0,74 1,0 1,5 0,0 1,0

ПК 6+88,93



М 1:100

Насыпь: 4,54 м²
Выемка: 0,10 м²

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	14 1,08 5 1,5 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 0,34
	Отметка проектной поверхности, м	14,89 15,16 15,15 15,17 15,18 15,22 15,23 **15,27** 15,23 15,22 15,18 15,17 15,15 15,16 15,07
Фактические данные	Отметка рельефа, м	14,89 14,59 14,57 14,51 14,44 14,49 14,52 14,54 14,58 14,60 14,70 **14,70** 14,70 14,77 14,77 14,78 14,75 14,75 14,74 14,75 14,77 **15,07**
	Расстояние, м	0,0 0,91 0,16 0,12 1,3 1,0 0,74 1,0 0,5 2,85 0,16 0,01 2,99 0,55 0,05 0,95 0,74 0,32 0,68 1,5 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"

Стадия	Лист	Листов
РП	111	5034

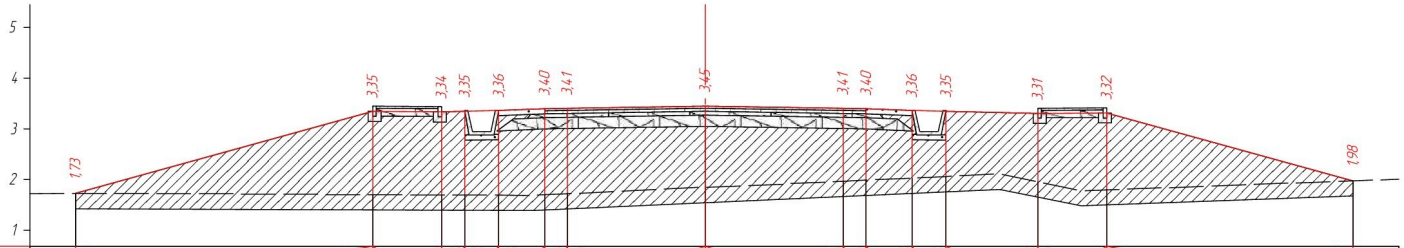
Строительство

Поперечный профиль ул.Акдала

ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

112112

ПК 0+13,61

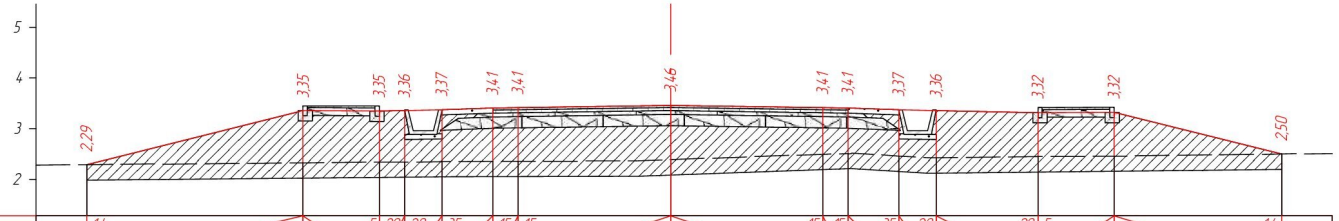


М 1:100 Насыпь: 37,41 м²

| | | |

113113

ПК 0+40,00



М 1:100 Насыпь: 21,74 м²

| | | |