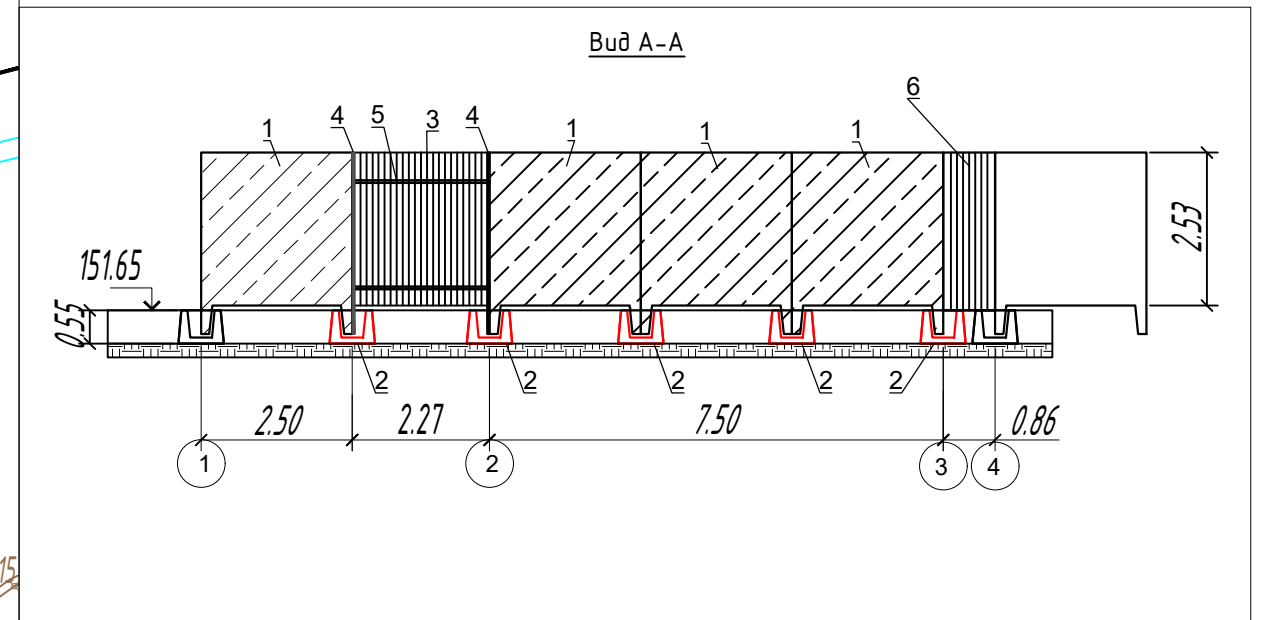


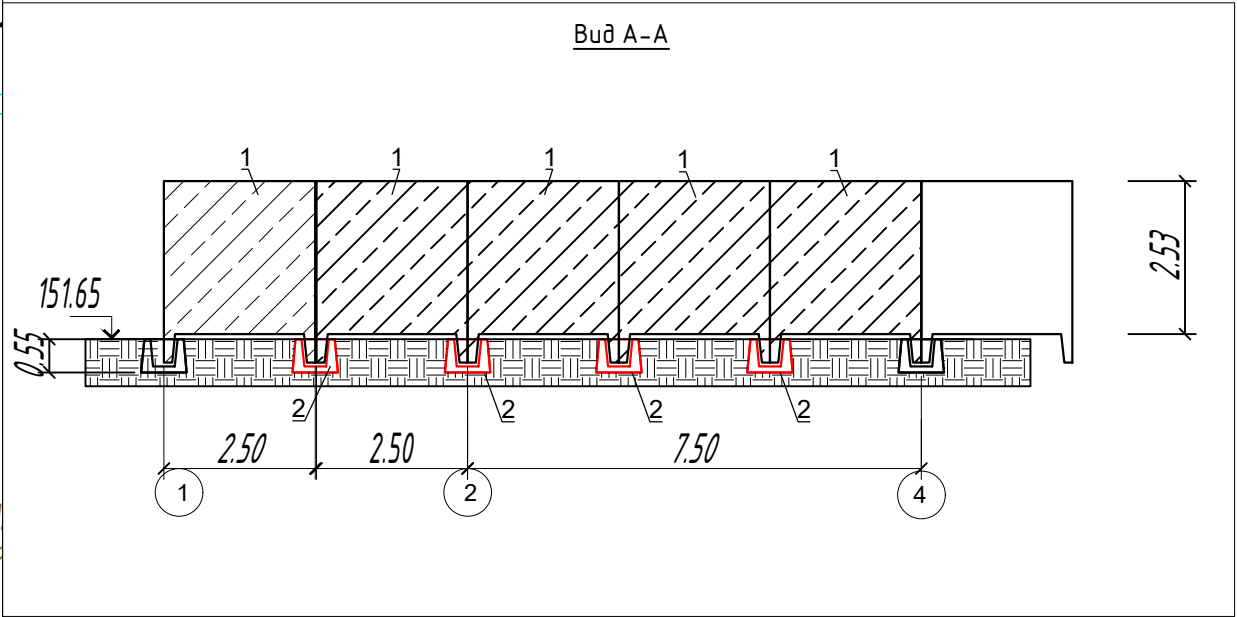
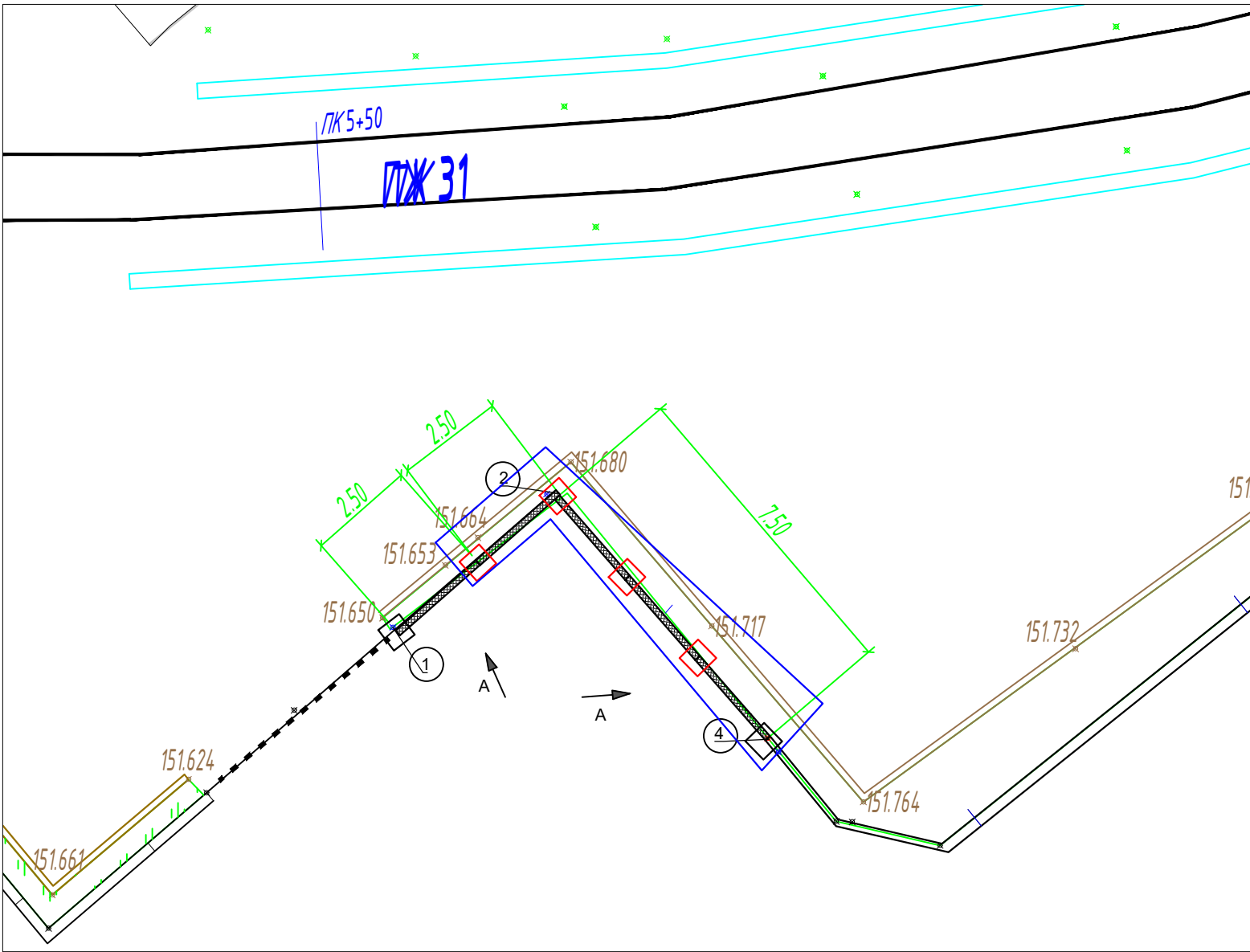


№ поз.	Наименование	Ед.изм	Кол-во
1	Демонтаж панель ограждения ПО2 (утилизация)	шт	4
2	Демонтаж фундаментов тограждения ФО2 (утилизация)	шт	5
3	Демонтаж профлиста 2,27*2,53м	м2	5,74
4	Демонтаж профтрубы 40*40*2мм L=3000мм, 2,45кг/м	кг	7,35
5	Демонтаж профтрубы 40*20*2мм L=2270мм, 1,704кг/м	кг	1,704*2,27*2=7,74
6	Демонтаж профлиста 0,86*2,53м	м2	2,18

Объем вынимаемого грунта при разработке участка									
№	Участок	Длина участка L, м	Ширина траншеи B, м	Толщина H, м	Всего V, м ³	Объем V1, вытесняемый ФО2 0,95*0,75*0,55, м ³	Объем разработки, V2, м ³	Объем разработки мех. способом, V3, м ³	Объем доработки руч. способом, V4=L*B*H*0,03 м ³
1	т1-т2	3,41	1,37	0,55	2,57	0,39*2=0,78	1,79	1,74	0,05
2	т.2-т4	7,49	(1,17+2,11)/2=1,64	0,55	6,76	0,39*4=1,56	5,2	5,04	0,16
ИТОГО					9,33	2,34	6,99	6,78	0,21

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

					2024	131-23-ГП2				
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением транспортера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова,4				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Руков. проекта		Шевчук К.А.			05.06	Генеральный план		Стадия	Лист	Листов
Ген. директор		Кесселер Ю.Ф.			05.06			ИД	1	1
Нач. участка		Перевишняк А.Г.			05.06					
Гл. инженер		Юрченко В.И.			05.06	Исполнительная схема № 01 Демонтаж панелей ограждения вдоль ММЗ ПЖ31 ПК5+50.		ООО "КуКГЕОСТРОЙ"		

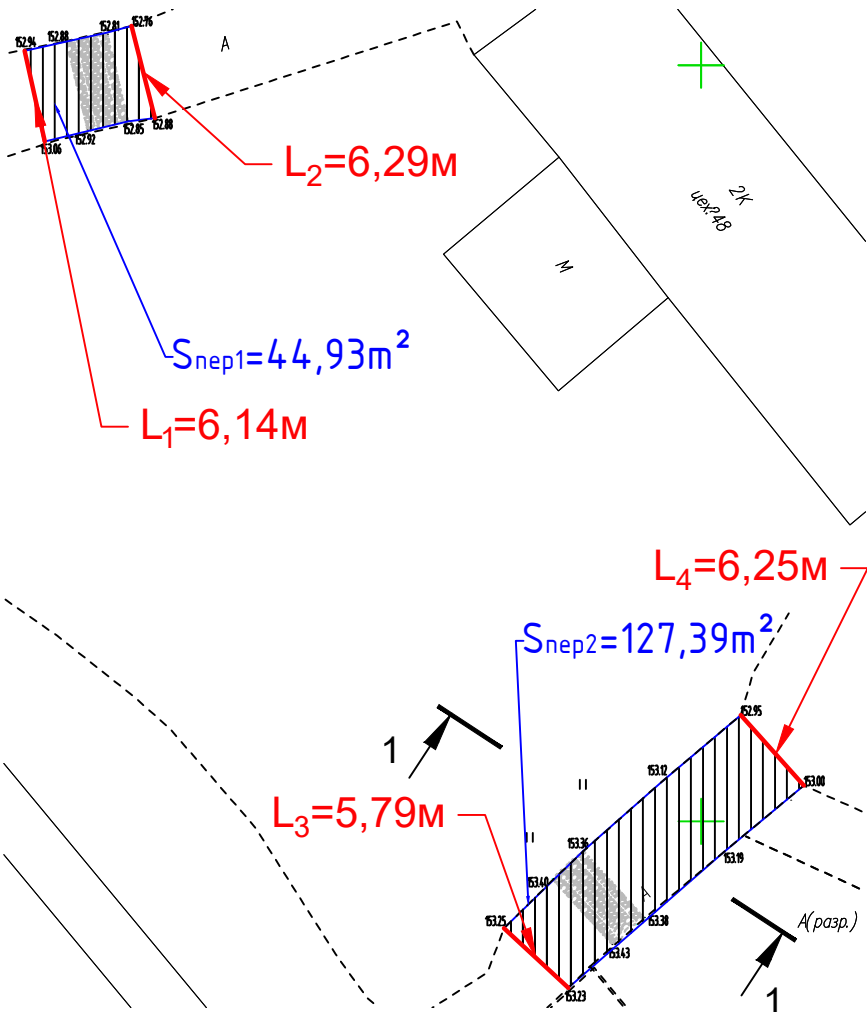


Ведомость объемов выполненных работ по монтажу панелей ограждения вдоль ММЗ ПЖ31 ПК5+50			
№ поз.	Наименование	Ед.изм	Кол-во
1	Монтаж панель ограждения ПО2 (новые)	шт	5
2	Монтаж фундаментов ограждения ФО2 (новые)	шт	4
3	Заделка ПО2 бетоном В20 (изготовление по месту проведения работ)	м3	0,04*5=0,2

Объем выполненных работ по обратной засыпке грунтом							
№	Участок	Длина участка L, м	Ширина траншеи В, м	Толщина Н,м	Всего V, м3	Объем V1, вытесняемый ФО2 0,95*0,75*0,55, м3	Объем обратной засыпке грунтом, V2, м³
1	т1-т2	3,41	1,37	0,55	2,57	0,39*2=0,78	1,79
2	т.2-т4	7,49	(1,17+2,11)/2=1,64	0,55	6,76	0,39*3=1,17	5,59
ИТОГО					9,33	1,95	7,38

- Условные обозначения
- Участок проведения земляных работ;
 - Фундамент ограждения ФМ2(монтаж);
 - Панель ограждения ПО2(монтаж);
 - 151.650 Отметка верха грунта

					2024	131-23-ГП2				
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова,4				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Руков. проекта	Шевчук К.А.				07.06	Генеральный план		Стадия	Лист	Листов
Ген. директор	Кесселер Ю.Ф.				07.06			ИД	1	1
Нач. участка	Перевизник А.Г.				07.06					
Гл. инженер	Юрченко В.И.				07.06					
						Исполнительная схема № 02 Монтаж панелей ограждения ПО2 с обратной засыпкой грунтом вдоль ММЗ ПЖ31 ПК5+50.		000 "КуКГЕОСТРОЙ"		



L₁₁=58,04м

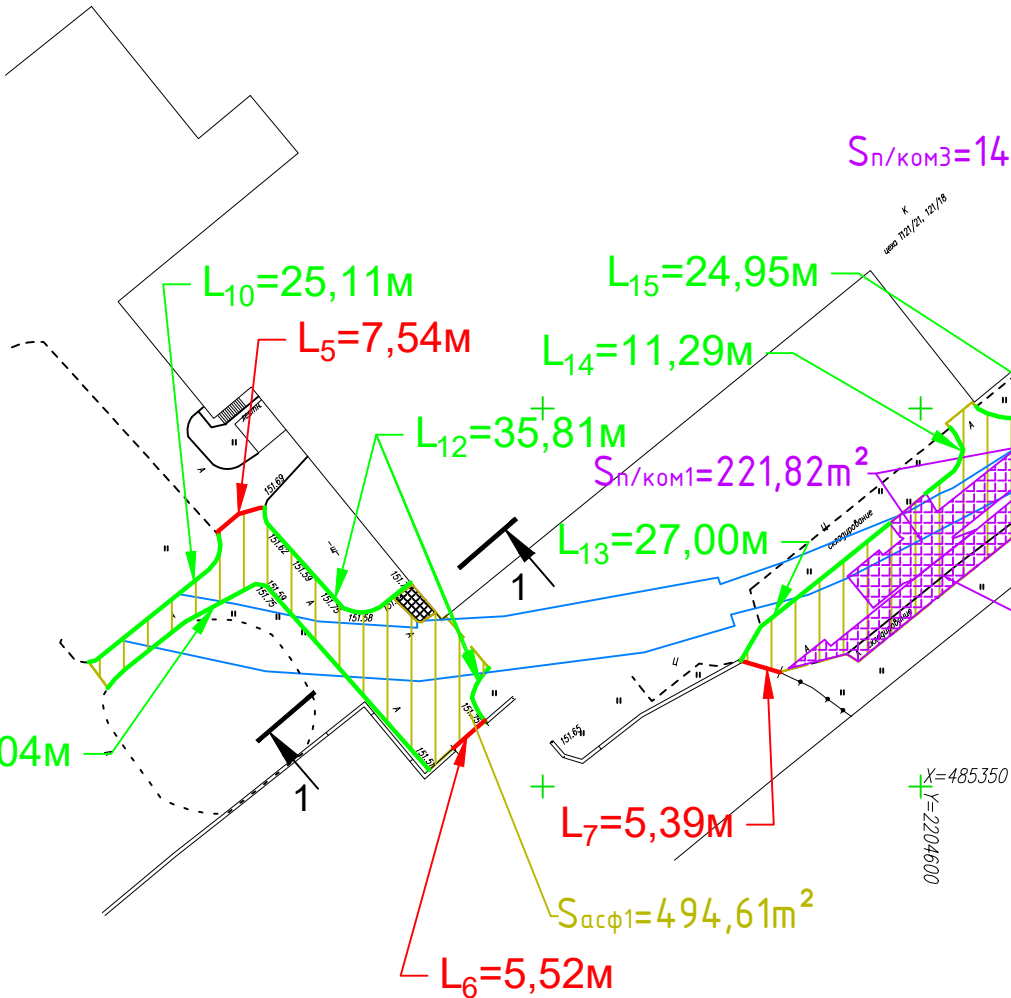
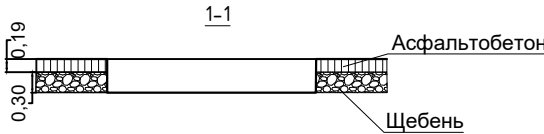


Схема разборки а/д покрытий, щебеночного основания



1.Резка асфальтобетонного покрытия фрезой глубиной 0,20м:

Общая длина резки асфальтового покрытия $L_{асф} = L_1 + L_2 + L_3 + L_4 + L_5 + L_6 + L_7 + L_8 + L_9 = 6,14 + 6,29 + 5,79 + 6,25 + 7,54 + 5,52 + 5,39 + 5,57 + 39,03 = 137,92$ м

2.Демонтаж бортового камня:

Общая протяженность бортового камня: $L_{бор} = L_{10} + L_{11} + L_{12} + L_{13} + L_{14} + L_{15} + L_{16} + L_{17} + L_{18} + L_{19} + L_{20} = 25,11 + 58,04 + 35,81 + 27,00 + 11,29 + 24,95 + 28,68 + 45,82 + 9,67 + 9,31 + 20,98 = 296,66$ м

3.Демонтаж асфальтобетонного покрытия:

Толщина слоя асфальтобетонного покрытия $h_{асф} = 0,19$ м

Площадь асфальтобетонного покрытия $S_{асф} = S_{пер1} + S_{пер2} + S_{асф1} + S_{асф2} - S_{клумд} - S_{п/ком1-8} =$

$= 44,93 + 127,39 + 494,61 + 3242,80 - 67,68 - 221,82 - 250,02 - 143,36 - 274,00 - 150,49 - 4,27 - 38,44 - 6,34 = 2753,31$ м²

Объем асфальтобетонного покрытия: $V_a = S_{асф} \cdot h_a = 2753,31 \cdot 0,19 = 523,13$ м³

4.Демонтаж щебеночного основания:

Толщина слоя щебеночного основания $h_{щ} = 0,30$ м

Объем щебеночного основания: $V_{щ} = S_{асф} \cdot h_{щ} = 2753,31 \cdot 0,30 = 825,99$ м³

Условные обозначения:

- грунт

- асфальтобетон

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Рук.проекта	Шевчук К.А.				21.01
Ген.директор	Кесслер Ю.Ф.				21.01
Ст.прораб	Шинкарев М.В.				21.01
Гл.инженер	Юрченко В.И.				21.01

131-23-ГП2			
Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенный по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.			
Генеральный план		Стадия	Лист
		ИД	1
Исполнительная схема Демонтаж асфальтобетонного покрытия и щебеночного основания		Листов	2
ООО "КиКГЕОСТРОЙ"			

Формат А3

Общая площадь укладываемого геотекстиля: $S_2 = S_{\text{афф}} - S_{\text{пипп}} = 5854,45 - 1477,83 = 4376,62 \text{ м}^2$

Объем песка: $V_n = (S_{\text{осф}} - S_{\text{плжл}} - S_k) \cdot h_n = (5854,45 - 1477,83 - 14,92) \cdot 0,30 = 1308,51 \text{ м}^3$

Объем щебня крупного: $V_{\text{щк.}} = (S_{\text{осф}} - S_{\text{плл}} - S_{\text{ж}}) \cdot h_{\text{щк}} - V_3 = (5854,45 - 1477,83 - 14,92) \cdot 0,15 - 16,28 = 637,98 \text{ м}^3$

$$= (5854,45 - 14,92) \cdot 0,08 + 323,00 \cdot 0,08 \cdot 0,36 + 413,16 \cdot 0,05 = 497,12 \text{ m}^3$$

Объем асфальтобетона крупнозернистого: $V_{ак} = (S_{асф} - S_k) \cdot h_{ак} = (5854,45 - 14,92) \cdot 0,07 = 408,77 \text{ м}^3$

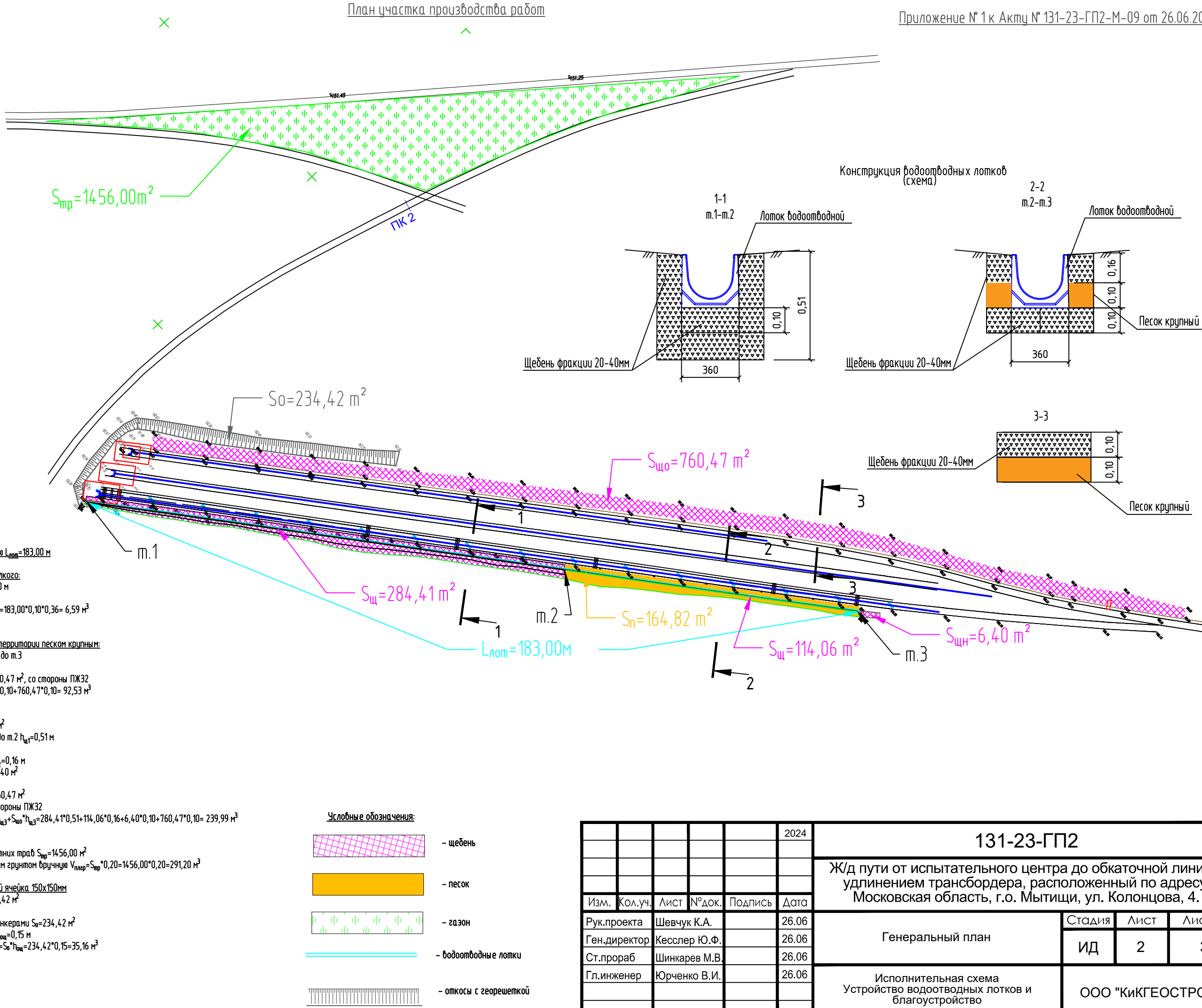
$$V_{\text{ам}} = S_{\text{основ}} * h_{\text{ам}} = 5772,55 * 0,05 = 288,63 \text{ м}^3$$

Объем обратной засыпки плодородным грунтом $V_{\text{обратн}} = S_{\text{мощ}} \cdot 0,10 = 985,64 \cdot 0,10 = 98,56 \text{ м}^3$

12. Разметка стоп-линий на переезде Lp-6 м

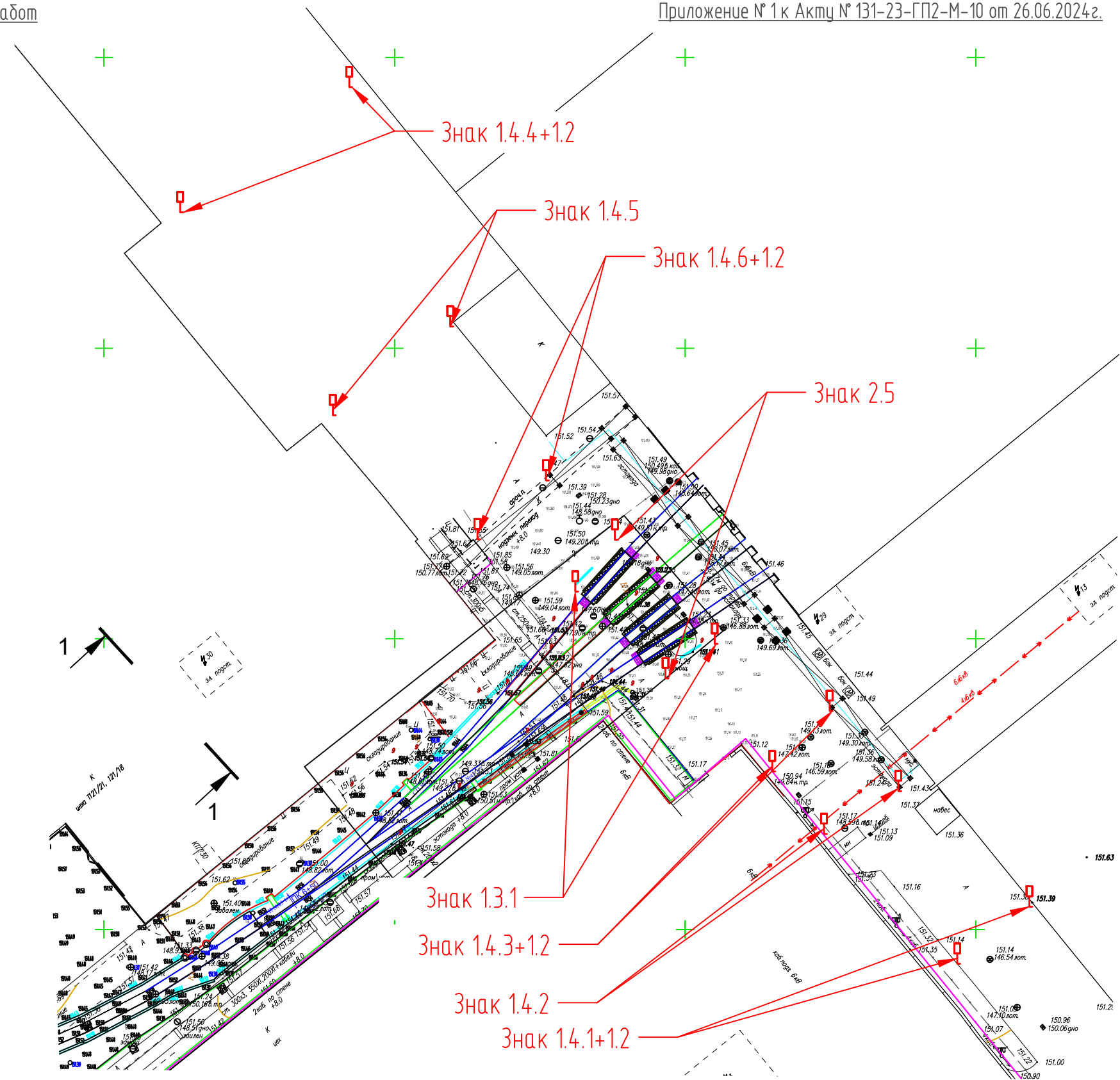
Формат А3

Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					



					2024	131-23-ГП2				
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенный по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Рук.проекта	Шевчук К.А.				26.06	Генеральный план		Стадия	Лист	Листов
Ген.директор	Кесслер Ю.Ф.				26.06			ИД	2	3
Ст.прораб	Шинкарев М.В.				26.06					
Гл.инженер	Юрченко В.И.				26.06	Исполнительная схема Устройство водоотводных лотков и благоустройство		ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		

Приложение № 1 к Акту № 131-23-ГП2-М-10 от 26.06.2024г.



1 Установка дорожных знаков :

- дорожный знак "Стоп"- "2.5" на металлических стойках -4 шт.;
- дорожный знак "2.5" на сборных фундаментных блоках -2 шт.;
- дорожный знак "1.2" на сборных фундаментных блоках -8 шт.;
- дорожный знак "1.3.1" на сборных фундаментных блоках -2 шт.;
- дорожный знак "1.4.1" на сборных фундаментных блоках -2 шт.;
- дорожный знак "1.4.2" на сборных фундаментных блоках -2 шт.;
- дорожный знак "1.4.3" на сборных фундаментных блоках -2 шт.;
- дорожный знак "1.4.4" на сборных фундаментных блоках -2 шт.;
- дорожный знак "1.4.5" на сборных фундаментных блоках -2 шт.;
- дорожный знак "1.4.6" на сборных фундаментных блоках -2 шт.;

 2.5
  1.2
  1.3.1
  1.4.1
  1.4.2
  1.4.3
  1.4.4
  1.4.5
  1.4.6

					2024	131-23-ГП2 Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенный по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°ДОК.	Подпись	Дата					
Рук.проекта	Шевчук К.А.				26.06	Генеральный план		Стадия	Лист	Листов
Ген.директор	Кесслер Ю.Ф.				26.06			ИД	3	3
Ст.прораб	Шинкарев М.В.				26.06					
Гл.инженер	Юрченко В.И.				26.06	Исполнительная схема Установка знаков		ООО "КикГЕОСТРОЙ"		