

Согласовано

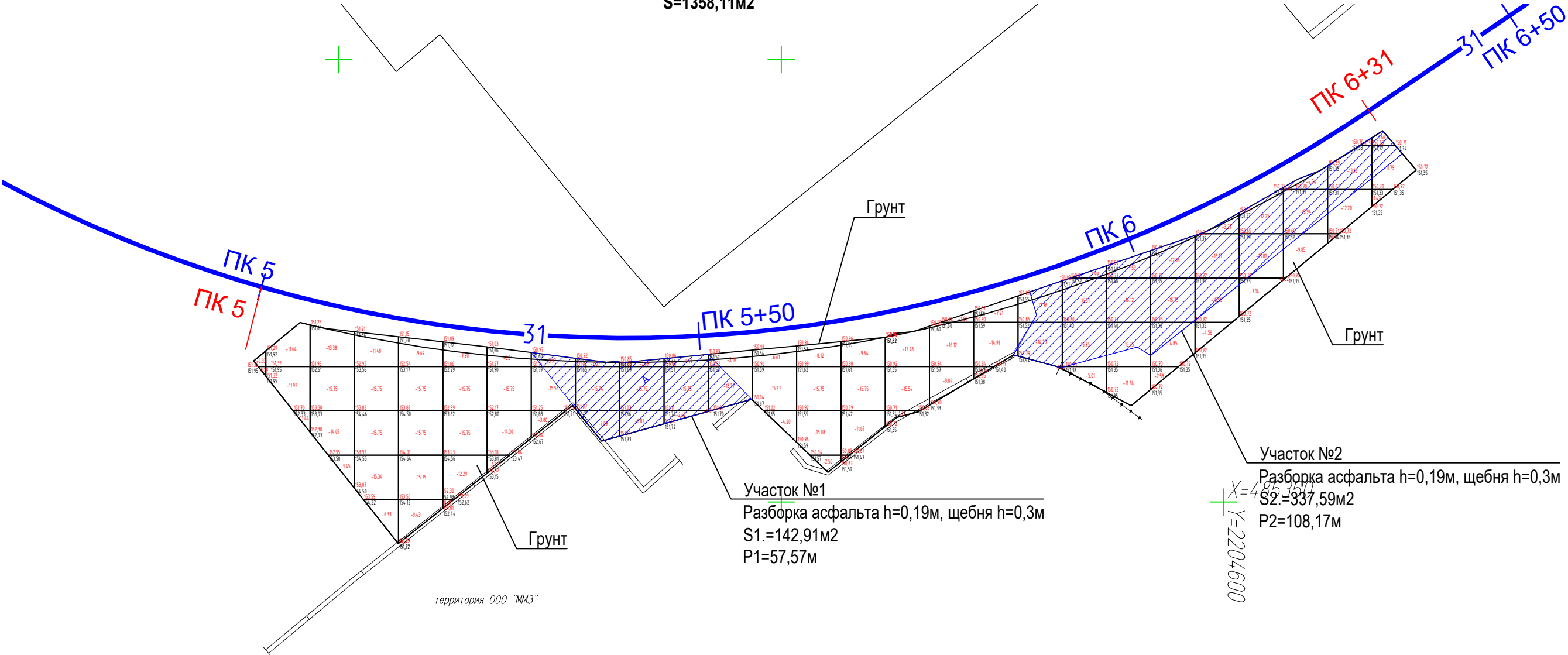
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План участка производства работ
S=1358,11м2

Приложение №1 к Акту № 131-23-ГП2-01 от 11.12.2023 г.



Итого, м3	Насыпь (+)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Всего, м3	0.00
	Выемка (-)	-1.22	-25.00	-46.65	-64.65	-66.37	-52.10	-37.73	-23.30	-24.90	-24.65	-21.76	-18.88	-26.08	-41.45	-37.30	-29.71	-26.77	-23.12	-27.09	-39.24	-50.80	-46.14	-39.60	-35.23	-30.55	-26.16	-14.87		-901.32

Ведомость объема работ по разборке асфальта, щебня					
Участок работ	Площадь участка S, м2	Толщина слоя h, м	Периметр резки Р, м	Объем разработки мех. способом, м3 V1=Sxhх0,97	Объем разработки вручную, м3 V2= Sxhх0,03
Разборка асфальтового покрытия					
№1	142,91	0,19	57,57	26,34	0,81
№2	337,59	0,19	108,17	62,22	1,92
Разборка щебеночного основания					
№1	142,91	0,3		41,59	1,29
№2	337,59	0,3		98,24	3,04
Итого:				228,38	7,06

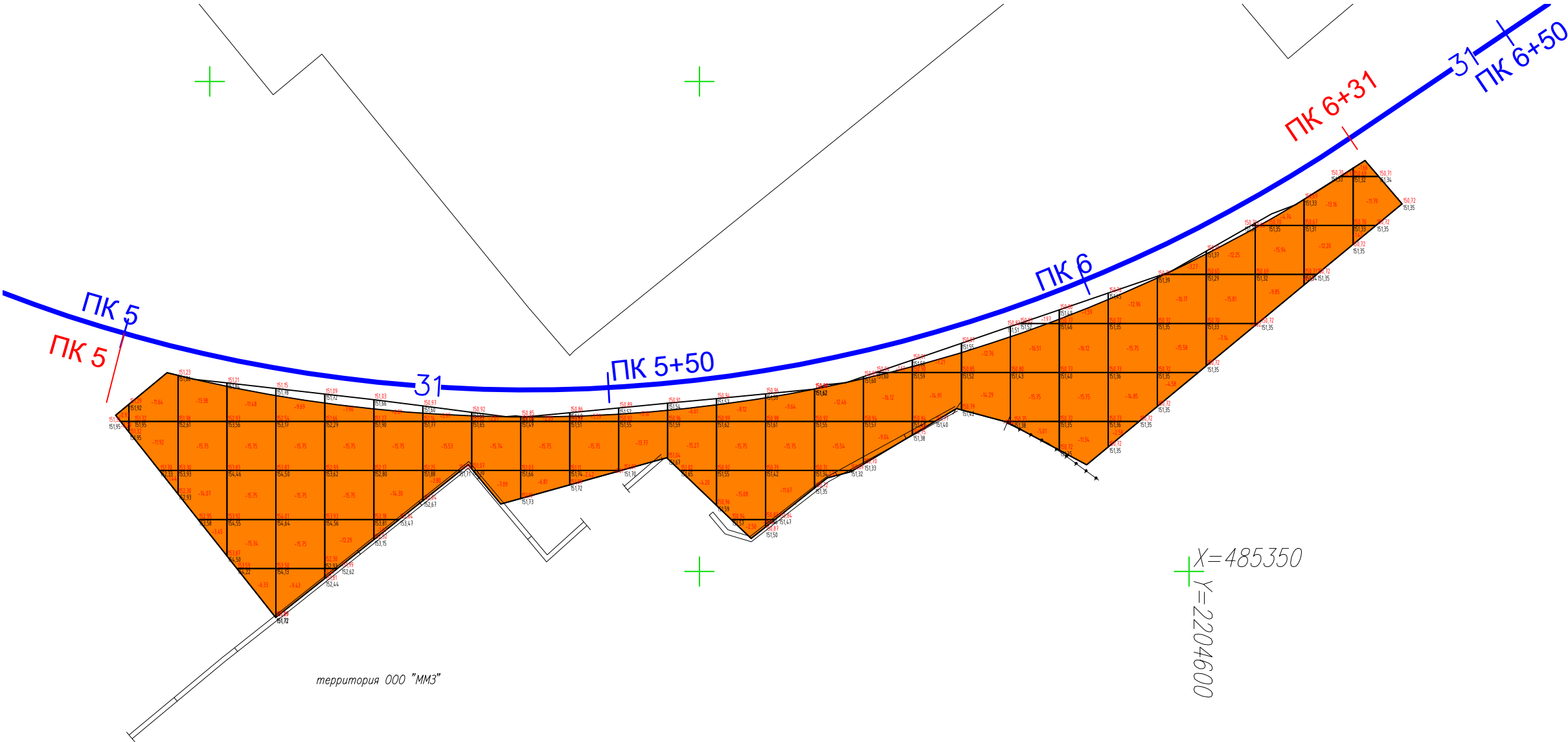
Ведомость объема работ по разработке грунта			
Участок работ	Общий объем выемки V, м3	Объем разработки мех. способом, м3 V3=(V-V1-V2)х0,97	Объем разработки вручную, м3 V2= Vх0,03
ПК5 - ПК6+31	901,32	645,90	19,98

Примечание:
1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2.
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась электронным тахеометром С X-105 (свидетельство о поверкеС-АК3/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)

					2023	131-23-ГП-2			
						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	Генеральный план			
Вед. инженер				Дураев В. Ю	11.12				
Руков. проекта				Шевчук К.А.	11.12	Исполнительная схема №1 Разработка грунта, разборка асфальта, щебня на участке ПК5 - ПК6+31			
Ген. директор				Кесслер Ю.Ф	11.12				
Нач. участка				Перевизнык А.Г	11.12				
Гл. инженер				Юрченко В.И.	11.12	ООО "КикГЕОСТРОЙ"			

План участка производства работ
S=1358,11м2

Приложение №1 к Акту № 131-23-ГП2-02 от 12.12.2023 г.

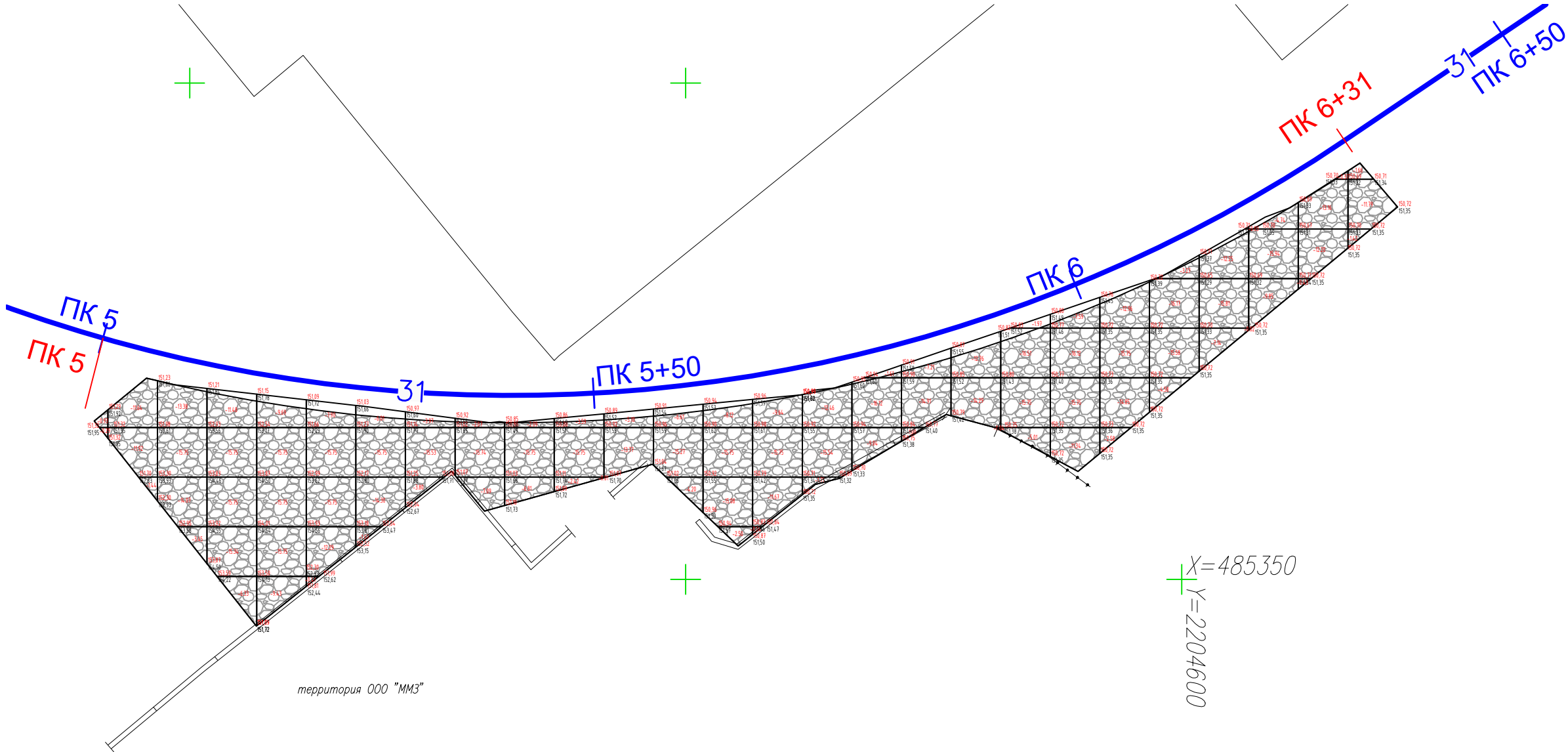


Ведомость объема работ по устройству основания из песка					
Участок работ	Площадь участка S, м2	Толщина слоя h, м	Объем V1 V1= Sxh, м3	Коэффициент увеличения объема Куп*	Итого объем V=V1xКуп м3
ПК5 - ПК6+31 ж/д пути №31	1358,11	0,30	407,43	1,15	468,55

* Куп=1,15 ГОСТ 9757-90 Гравий, щебень и песок искусственные, пористые п.2.10

Примечание:
1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2.
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась электронным тахеометром С Х-105 (свидетельство о поверке С-АКЗ/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)

					2023	131-23-ГП-2				
						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	Генеральный план		Стадия	Лист	Листов
Вед.инженер		Дураев В. Ю			12.12			ИД	1	1
Руков. проекта		Шевчук К.А.			12.12	Исполнительная схема №2 Устройство основания из песка на участке ПК5 - ПК6+31 ж/д пути №31		ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф			12.12					
Нач. участка		Перевизнык А.П.			12.12					
Гл. инженер		Юрченко В.И.			12.12					



территория ООО "ММЗ"

X=485350
Y=2204600

Ведомость объема работ по устройству основания из щебня фр.20-40мм					
Участок работ	Площадь участка S, м2	Толщина слоя h, м	Объем V1 V1= Sxh, м3	Коэффициент запаса на уплотнение Куп*	Итого объем V=V1xКуп, м3
ПК5 - ПК6+31 ж/д пути №31	1358,11	0,15	203,72	1,25	254,65

* Куп=1,25 СП 78.13330.2012 Свод правил. Автомобильные дороги п.10.2

Примечание:
1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2.
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась электронным тахеометром С Х-105 (свидетельство о поверке С-АК3/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)

					2023	131-23-ГП-2				
						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	Генеральный план		Стадия	Лист	Листов
Вед.инженер		Дураев В. Ю			13.12			ИД	1	1
Руков. проекта		Шевчук К.А.			13.12	Исполнительная схема №3 Устройство основания из щебня на участке ПК5 - ПК6+31 ж/д пути №31		ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф			13.12					
Нач. участка		Перевизнык А.Г			13.12					
Гл. инженер		Юрченко В.И.			13.12					

План участка производства работ
S=1947,32 м2

Участок №1
Разборка бетонных покрытий h= 0,2м
S1=1539,72м2
P1=185,89м

Участок №2
Разборка цементных плит h= 0,3м
S2=292,22м2
P2=129,83м

Участок №3
Разборка асф. покрытий h= 0,19м
Разборка щебня h=0,3м
S3=446,36м2
P3=234,63м

ПК 5+46

ПК 5+50

ПК 6

ПК 6+50

ПК 7

ПК 7+05

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Примечание:
1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2.
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась электронным тахеометром С Х-105 (свидетельство о поверке С-АКЗ/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)

Ведомость объема работ по разработке грунта			
Участок работ	Общий объем выемки V, м3	Объем разработки мех. способом, м3 $V7=(V-(V1+V2)-(V3+V4))\times 0,97$	Объем разработки вручную, м3 $V8=(V-(V1+V2)-(V3+V4))\times 0,03$
ПК5+46 - ПК7+05	1227,52	806,94	24,96

Ведомость объема работ по разборке бетонных покрытий					
Участок работ	Площадь участка S, м2	Периметр P, м	Толщина слоя h, м	Объем разработки мех. способом, м3 $V1=S\times h\times 0,97$	Объем разработки вручную, м3 $V2=S\times h\times 0,03$
№1	1539,72	185,89	0,20	298,71	9,24
Итого:				298,71	9,24

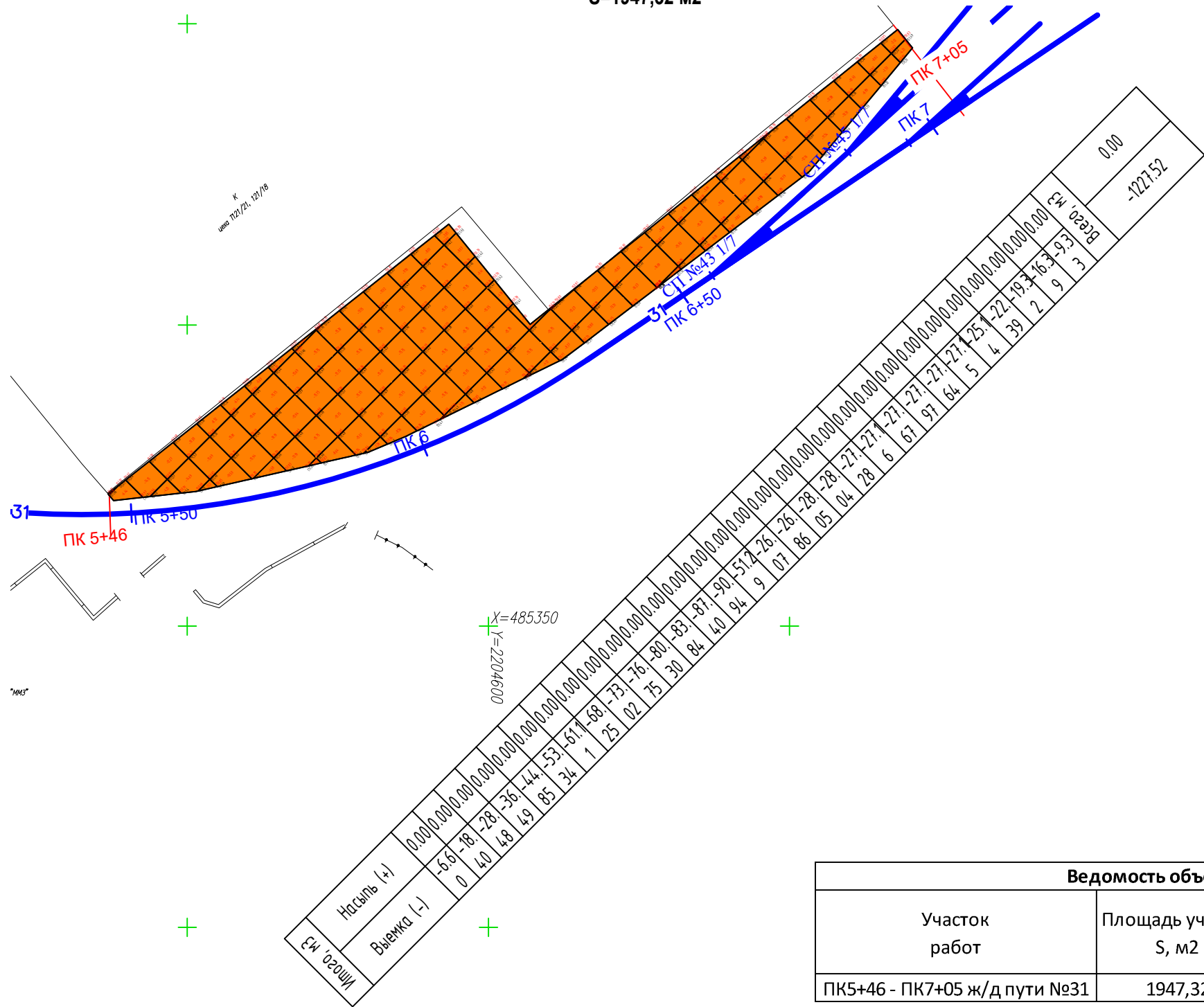
Ведомость объема работ по разборке цементных плит					
Участок работ	Площадь участка S, м2	Периметр P, м	Толщина слоя h, м	Объем разработки мех. способом, м3 $V3=S\times h\times 0,97$	Объем разработки вручную, м3 $V4=S\times h\times 0,03$
№2	292,22	129,83	0,30	85,04	2,63
Итого:				85,04	2,63

Ведомость объема работ по разборке асфальта, щебня					
Участок работ	Площадь участка S, м2	Толщина слоя h, м	Периметр резки P, м	Объем разработки мех. способом, м3 $V5=S\times h\times 0,97$	Объем разработки вручную, м3 $V6=S\times h\times 0,03$
Разборка асфальтового покрытия					
№3	446,36	0,19	234,65	82,26	2,54
Разборка щебеночного основания					
№3	446,36	0,3		129,89	4,02
Итого:				212,15	6,56

					2023	131-23-ГП-2		
						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	Генеральный план	Стадия	Лист
Вед. инженер		Дураев В. Ю.			14.12		ИД	1
Руков. проекта		Шевчук К.А.			14.12			
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			14.12			
Нач. участка		Перевизнык А.Г.			14.12	Исполнительная схема №4 Разработка грунта на участке ПК5+46 - ПК7+0,5	ООО "КикГЕОСТРОЙ"	
Гл. инженер		Юрченко В.И.			14.12			

План участка производства работ
S=1947,32 м2

Приложение №1 к Акту № 131-23-ГП2-05 от 15.12.2023 г.

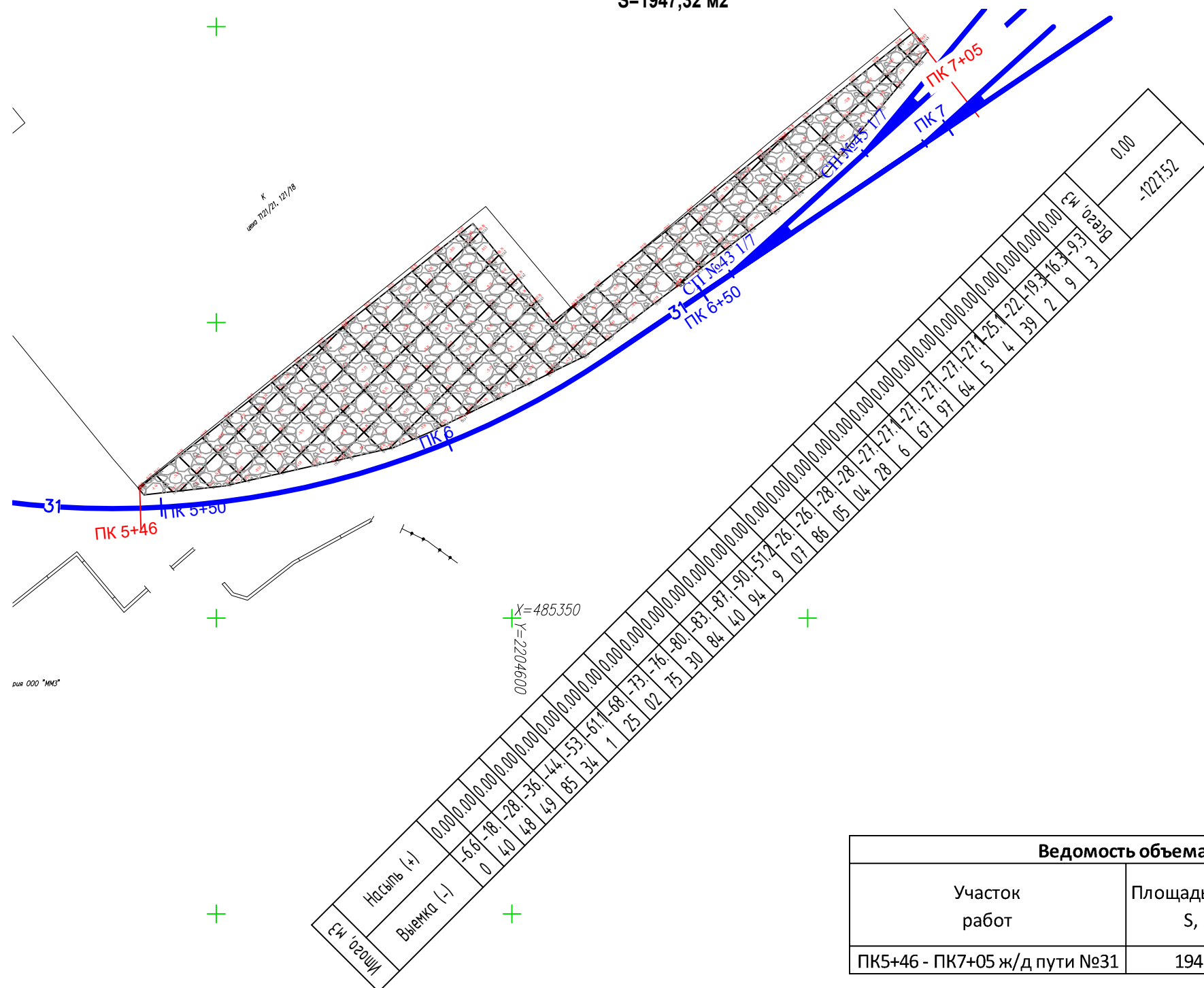


Ведомость объема работ по устройству основания из песка					
Участок работ	Площадь участка S, м2	Толщина слоя h, м	Объем V1 V1= Sxh, м3	Коэффициент увеличения объема Куп	Итого объем V=V1xКуп м3
ПК5+46 - ПК7+05 ж/д пути №31	1947,32	0,30	584,20	1,15	671,83

* Куп=1,15 ГОСТ 9757-90 Гравий, щебень и песок искусственные, пористые п.2.10

Примечание:
1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2.
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась электронным тахеометром С Х-105 (свидетельство о поверке С-АКЗ/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)

					2023	131-23-ГП-2				
						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	Генеральный план		Стадия	Лист	Листов
Вед. инженер		Дураев В. Ю			15.12			ИД	1	1
Руков. проекта		Шевчук К.А.			15.12	Исполнительная схема №2 Устройство основания из песка на участке ПК5+46 - ПК7+05 ж/д пути №31		ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф			15.12					
Нач. участка		Перевизнык А.Г			15.12					
Гл. инженер		Юрченко В.И.			15.12					



Ведомость объема работ по устройству основания из щебня фр.20-40мм					
Участок работ	Площадь участка S, м2	Толщина слоя h, м	Объем V1 V1= Sxh, м3	Коэффициент запаса на уплотнение Kуп*	Итого объем V=V1xKуп, м3
ПК5+46 - ПК7+05 ж/д пути №31	1947.32	0.15	292.10	1.25	365.12

* Куп=1,25 СП 78.13330.2012 Свод правил. Автомобильные дороги п.10.2

1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2.
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась электронным тахеометром С Х-105 (свидетельство о поверке С-АКЗ/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)

					2023	131-23-ГП-2		
						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			
Вед. инженер		Дураев В. Ю			16.12	Генеральный план	Стадия	Лист
							ИД	1
Руков. проекта		Шевчук К.А.			16.12	Исполнительная схема №2 Устройство основания из щебня на участке ПК5+46 - ПК7+05 ж/д пути №31	ООО "КИКГЕОСТРОЙ"	
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф			16.12			
Нач. участка		Перевизный А.Г			16.12			
Гл. инженер		Юрченко В.И.			16.12			

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