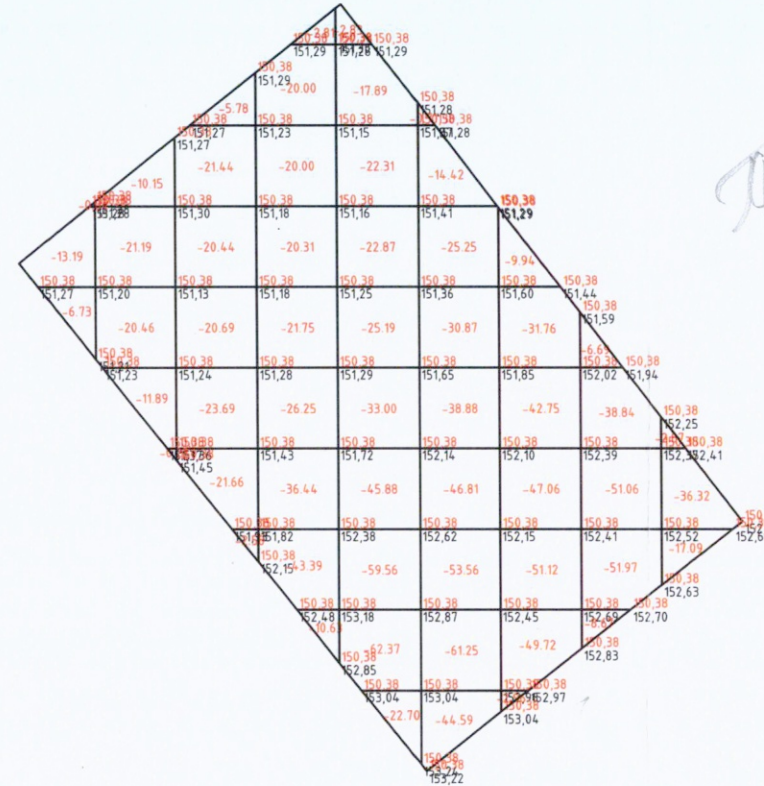


План участка производства работ



Итого, м3	Насыпь (+)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Всего, м3	0.00
	Выемка (-)	-19.96	-63.91	-116.28	-201.58	-314.60	-316.34	-235.31	-157.23	-56.28		-1481.49

Ведомость объема работ по разработке грунта			
Участок работ	Общий объем V, м3	Объем разработки мех. способом, м3 $V1 = V \times 0,97$	Объем разработки вручную, м3 $V2 = V \times 0,03$
Площадка трансбордера	1481,86	1437,05	44,44
Доп. под песколовку		-	0,37

1080 20 no KC-2

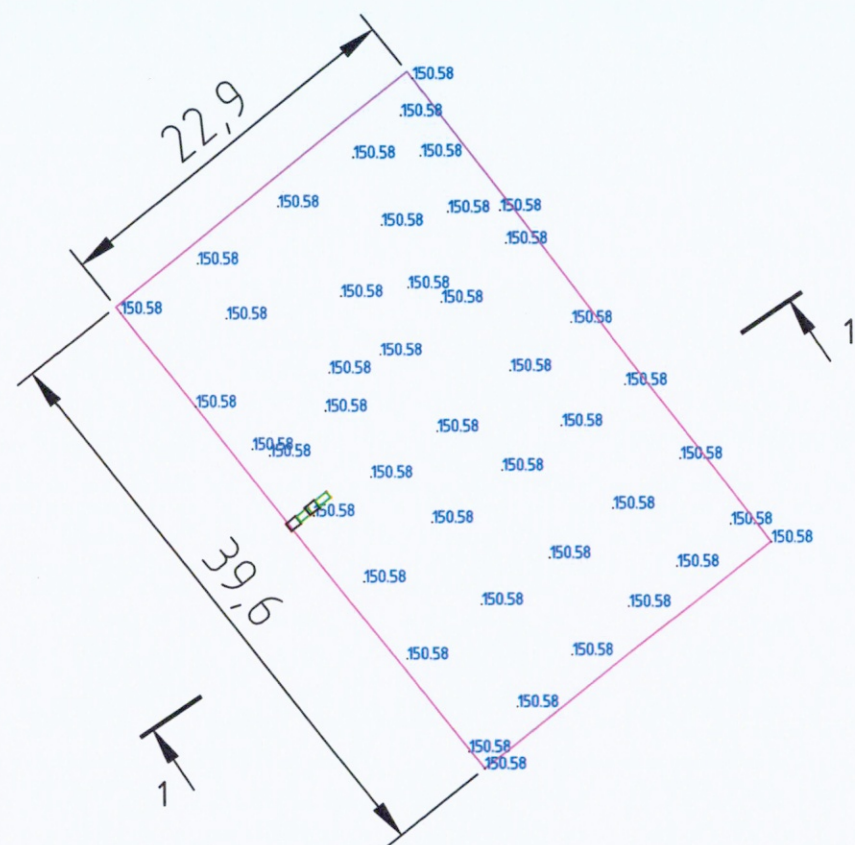
Примечание:

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-АС1				
						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					
						Трансбордер Архитектурно-строительные решения		Стадия	Лист	Листов
								ИД	1	1
Руков. проекта		Шевчук КА			30.09	Исполнительная схема №7 Разработка грунта на площадке трансбордера		ООО "КуКГЕОСТРОЙ"		
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			30.09					
Нач. участка		Перебивизнык А.П.			30.09					
Гл. инженер		Юлченко ВИ			30.09					

План участка производства работ
(площадка трансбордера)

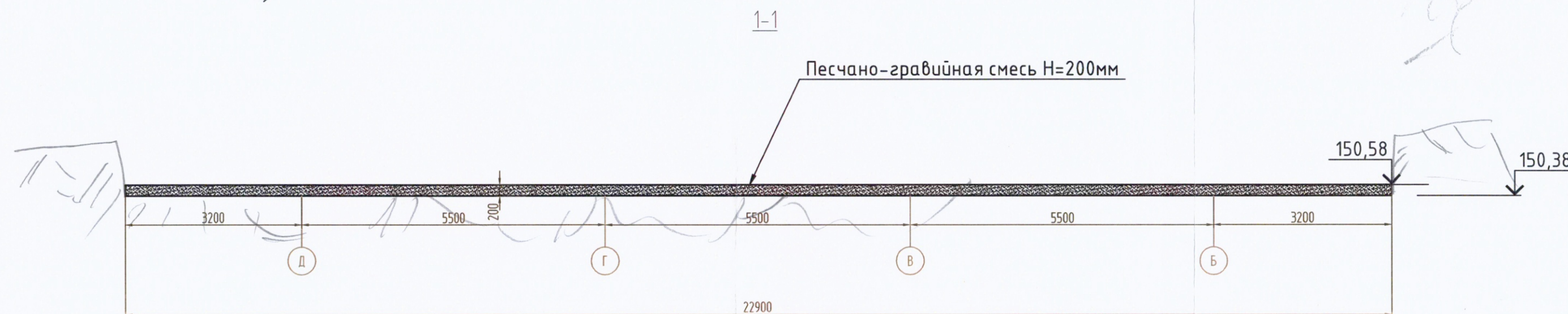
Приложение №1 к Акту № 131-23-АС1-08 от 06.10.2023 г.



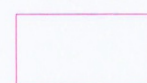
Ведомость работ по устройству песчано-гравийного основания				
Участок работ	Длина L, м	Ширина В, м	Высота Н, м	Объем V, м ³ LxВxН
Площадка трансбордера	39,60	22,90	0,20	181,37
* Лотки	-	-	-	0,49
* Песколовка	-	-	-	0,13

* - Объемы, вычитаемые из общего объема ПГС основания

ИТОГО: 180,75



Условные обозначения:



Участок производства работ

150,58
150,38

Фактическая отметка верха засыпки ПГС

Фактическая отметка низа котлована

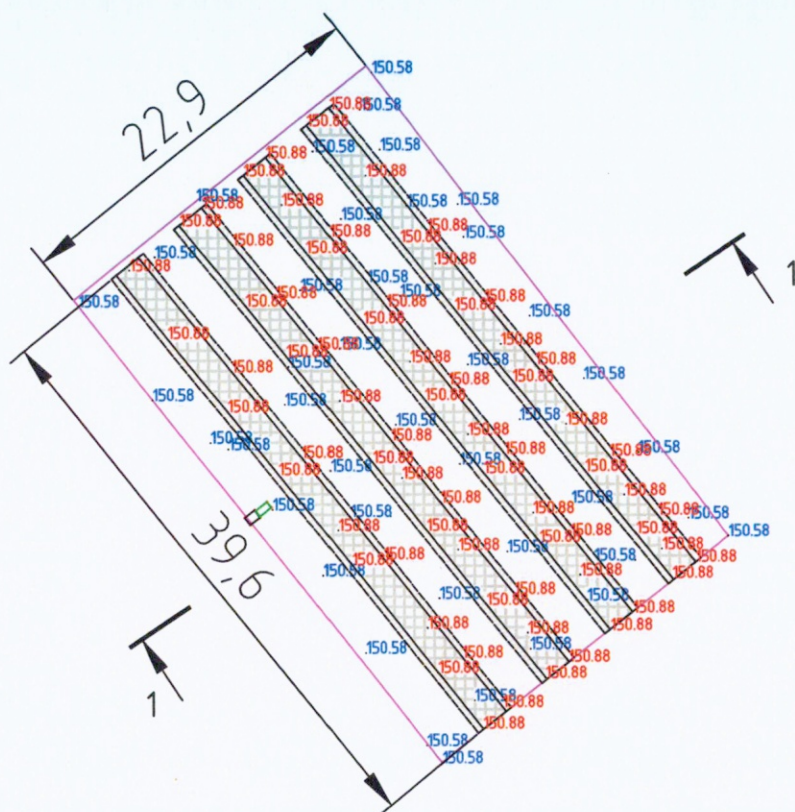
Примечание:

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-АС1					
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбординг расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
						Трансбординг Архитектурно-строительные решения			Стадия	Лист	Листов
									ИД	1	1
Руковод. проекта	Щебчук К.А.				06.10	Исполнительная схема №8 Устройство подушки из песчано-гравийной смеси на площадке трансбординг			ООО "КвКГЕОСТРОЙ"		
Ген. директор	Кесслер Ю.Ф.				06.10						
Нач. участка	Перевизнык А.П.				06.10						
Гл. инженер	Юрченко В.И.				06.10						

Формат А3

План участка производства работ
(площадки устройства балластной призмы)



Приложение №1 к Акту № 131-23-АС1-09 от 12.10.2023 г.

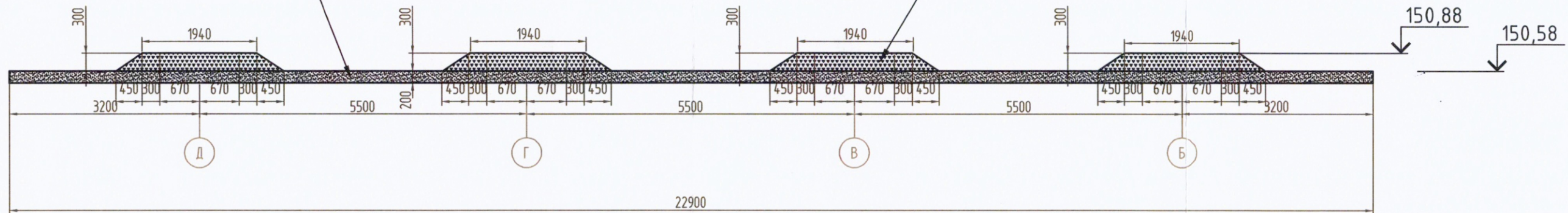
Ведомость работ по устройству балластной подушки

Участок работ	Нижнее основание A1, м	Верхнее основание A2, м	Высота H, м	Площадь $S=(A1+A2)/2 \times H$, м ²	Длина L, м	Объем ед. $V1=L \times B \times H$, м ³	Кол-во Q, шт.	Итого Объем $V=V1 \times 4$, м ³
Площадка трансбордера	2,84	1,94	0,30	0,72	39,73	28,49	4	113,95
					Длина L, м	Объем 1м трубы, V1, м ³		Итого Объем $V=V1 \times 4$, м ³
Трубы водоотв. системы*					9,60	0,06		0,58
ИТОГО:								113,37

* - Объем, вычитаемый из общего объема щебеночного основания

Песчано-гравийная смесь Н=200мм

Щебень балластный
фр.25-60 Н=300мм



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.)

Условные обозначения:



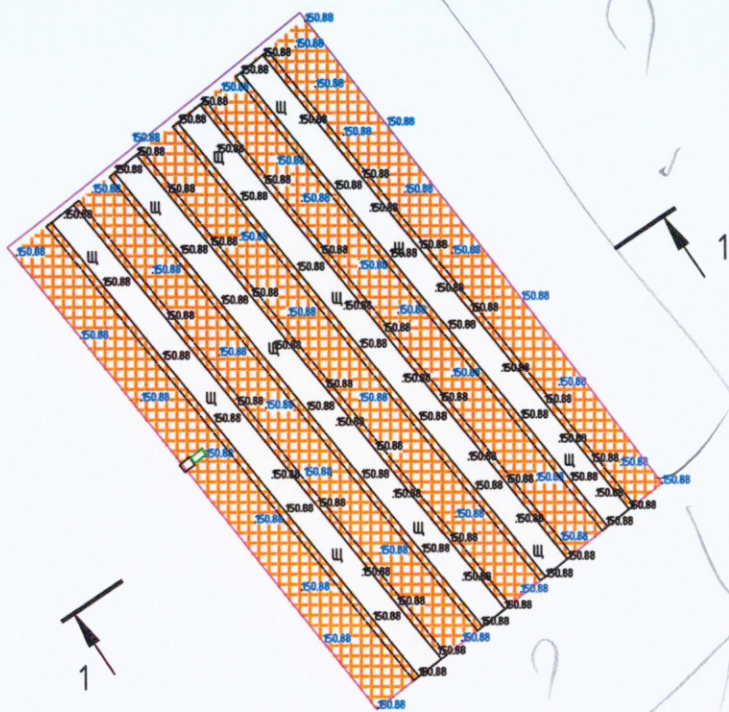
Участок производства работ

150,88 Фактическая отметка верхнего основания балластной подушки
150,58 Фактическая отметка нижнего основания балластной подушки

					2023	131-23-АС1								
						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	Трансбордер Архитектурно-строительные решения			Стадия	Лист	Листов			
									ИД	1	1			
Руков. проекта		Щебчук КА			12.10				Исполнительная схема №9 Устройство балластной подушки на площадке трансбордера			ООО "КуКГЕОСТРОЙ"		
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			12.10									
Нач. участка		Перевицкий А.П.			12.10									
Гл. инженер		Юрченко В.И.			12.10									

План участка производства работ
(площадки устройства подушки из песка)

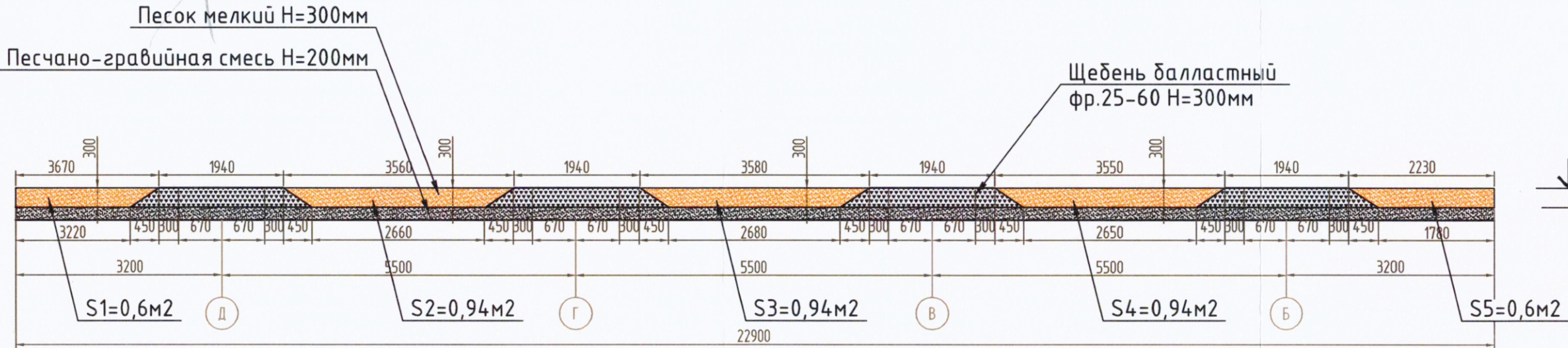
Приложение №1 к Акту № 131-23-АС1-10 от 12.10.2023 г.



Ведомость работ по устройству подушки из песка

Участок работ	Площадь участка					Итого, S=S1+S2+S3+S4+S5, м2	Длина L, м	Итого объем V=SxL, м3
	S1	S2	S3	S4	S5			
Площадка трансбордера	0,60	0,94	0,94	0,94	0,60	4,02	39,73	159,71
* Лотки								1,38
* Песколовка								0,19
* Фундаменты ФМ-2								3,68
ИТОГО:								154,46

* - Объем, вычитаемый из общего объема песчаной подушки



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.)

Условные обозначения:
[] Участок производства работ

150,88 Фактическая отметка верхнего основания балластной подушки
150,58 Фактическая отметка нижнего основания балластной подушки

					2023	131-23-АС1					
						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	Трансбордер Архитектурно-строительные решения			Стадия	Лист	Листов
									ИД	1	1
Руков. проекта		Щебчук К.А.			12.10	Исполнительная схема №10 Устройство подушки из песка на площадке трансбордера			ООО "КУКГЕОСТРОЙ"		
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			12.10						
Нач. участка		Перевицкий А.П.			12.10						
Гл. инженер		Юрченко В.И.			12.10						

План участка производства работ
(площадки устройства полушпал с рельсами)

Приложение №1 к Акту № 131-23-АС1-11 от 28.10.2023 г.

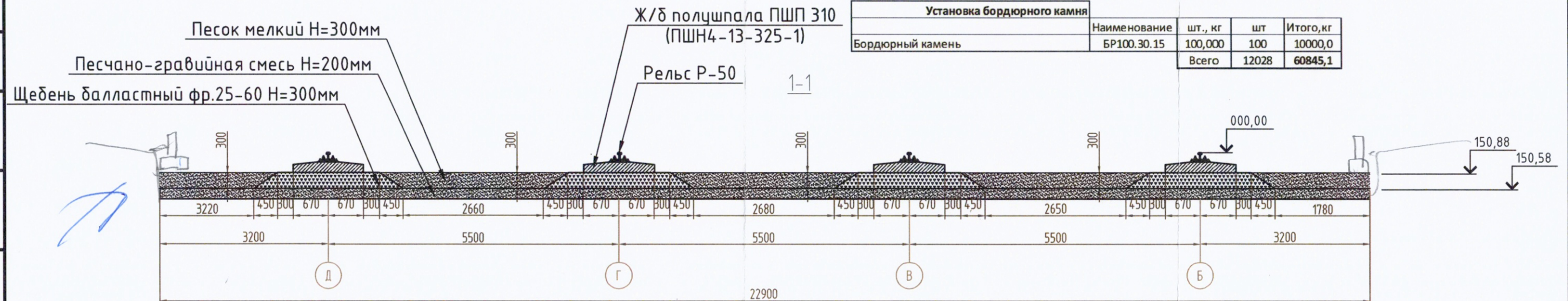
Укладка рельсошпальной решетки на железобетонных полушпалах для расширения
площадки трансбордера

	Длина, м	м., кг	шт	Итого, кг
Рельс Р50	12,5	51,8	12	7770,0
Рельс Р50	1,5	51,8	4	310,8
Всего			16	8080,8

Количество стыков:	32			
Наименование	шт., кг	шт	Итого, кг	
Накладки	РС2	18,800	32	601,6
Болт стыковой	24х150	0,669	128	85,6
Гайка	М24	0,107	128	13,7
Шайба	М24	0,030	128	3,8
Всего			416	704,8

Комплект скрепления КБ-50	284			
Наименование	шт., кг	шт	Итого, кг	
Полушпала ж/б ПШП 310 (ПШН4-13-325-1)	ПШП 310	157,000	284	44588,0
Подкладка металлическая	КБ50	13,700	284	3890,8
Подкладка резиновая	СП-487	0,640	284	181,8
Прокладка резиновая	ЦП-143	0,254	284	72,1
Закладной болт	М22х175	0,617	568	350,5
Клемма	ПК	0,640	568	363,5
Клеммный прижимной болт	М22х75	0,345	568	196,0
Изолирующая втулка ОП142 (ЦП142)	ОП142	0,028	568	15,9
Шайба плоская 22	М22	0,026	1136	29,5
Шайба пружинная двухвитковая	М22	0,120	1136	136,3
Гайка	М22х22	0,123	1136	139,7
Всего			6816	49964,1

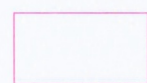
Установка бордюрного камня				
Наименование	шт., кг	шт	Итого, кг	
Бордюрный камень	БР100.30.15	100,000	100	10000,0
Всего			12028	60845,1



Примечание:

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

Условные обозначения:



Участок производства работ

150,88 Фактическая отметка верхнего основания балластной подушки
150,58 Фактическая отметка нижнего основания балластной подушки

					2023	131-23-АС1
						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	Трансбордер
						Архитектурно-строительные решения
Руковод. проекта	Шебчук К.А.				28.10	Исполнительная схема №11
Ген. директор	Кесслер Ю.Ф.				28.10	Устройство ж/д полушпал с рельсами Р-50
Нач. участка	Перевицкий А.П.				28.10	на площадке трансбордера
Гл. инженер	Юрченко В.И.				28.10	
						Стация
						Лист
						Листов
						ИД
						1
						1
						ООО "КукГЕОСТРОЙ"

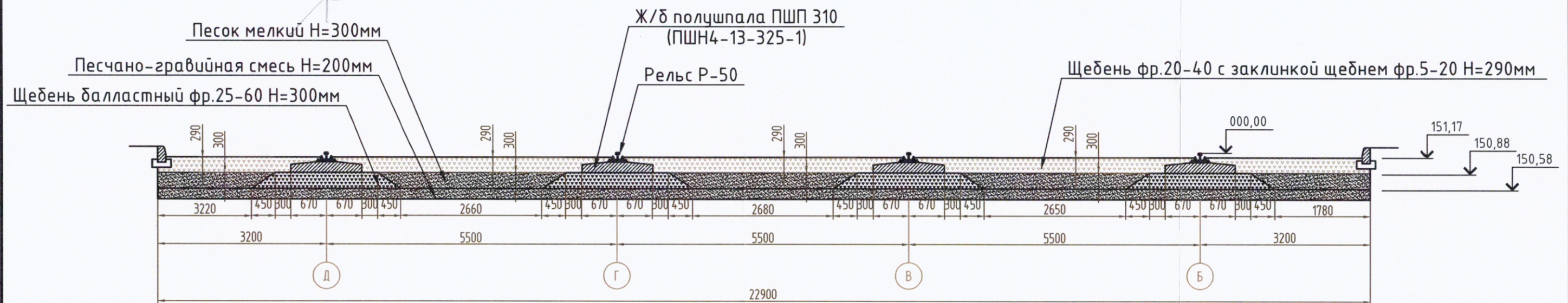
Формат А3

План участка производства работ
(площадки устройства щебеночного основания под
асфальтирование)

Приложение №1 к Акту № 131-23-АС1-12 от 01.11.2023 г.

Ведомость работ по устройству щебеночного основания								
Участок работ	Площадь участка					Итого, S=S1+S2+S3+S4+S5, м2	Длина L, м	Итого объем V=SxL, м3
	S1	S2	S3	S4	S5			
Площадка трансбордера	0,79	1,32	1,32	1,32	0,79	5,54	39,73	220,10
* Лотки	-	-	-	-	-	-	-	1,06
* Песколовка	-	-	-	-	-	-	-	0,15
* Фундаменты ФМ-2	-	-	-	-	-	-	-	0,6
* Бет.осн. под Б/К	-	-	-	-	-	-	-	5
* Бордюрный камень	-	-	-	-	-	-	-	1,5
ИТОГО:								211,79

* - Объем, вычитаемый из общего объема щебеночного основания



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

Условные обозначения:



Участок производства работ

150,88 Фактическая отметка верхнего основания балластной подушки
150,58 Фактическая отметка нижнего основания балластной подушки

					2023	131-23-АС1			
						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				
						Трансбордер Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
							ИД	1	1
Руков. проекта	Шевчук К.А.				01.11	Исполнительная схема №12 Устройство щебеночного основания под асф.бет. покрытие на площадке трансбордера	ООО "КуКГЕОСТРОЙ"		
Ген. директор	Кесслер Ю.Ф.				01.11				
Нач. участка	Перевицкий А.П.				01.11				
Гл. инженер	Юрченко В.И.				01.11				

Формат А3