Приложение № 1 к Акту № 131-23-ГП2-М-03 от 15.05.2024г.

План участка производства работ

1.Устройство основания из щебня крупного:

Площадь участка $S_{асф}=S_{асф1}+S_{асф2}+S_{асф3}+S_{асф4}$=3467,04+560,25+14,35+1812,81=5854,45 $м^2$

Толщина слоя щебня крупного $h_{щк}$=0,15 м

Площадь занятая железнодорожными путями щебнем $S_{пжп}=S_{пжп1}+S_{пжп2}+S_{пжп3}+S_{пжп4}$=
=55,14+247,88+287,37+887,44=1477,83 $м^2$

Общая длина водоотводных лотков $L_{лот}$=323,00 м

Толщина слоя щебня в теле лотка $h_{щз}$=0,14 м

Ширина лотка b=0,36 м

Количество колодцев n=19шт, диаметр d=1,00 м

Площадь сечения всех колодцев $S_к=n*(П*d^2)/4=19*(3,14*1,00^2)/4=14,92$ $м^2$

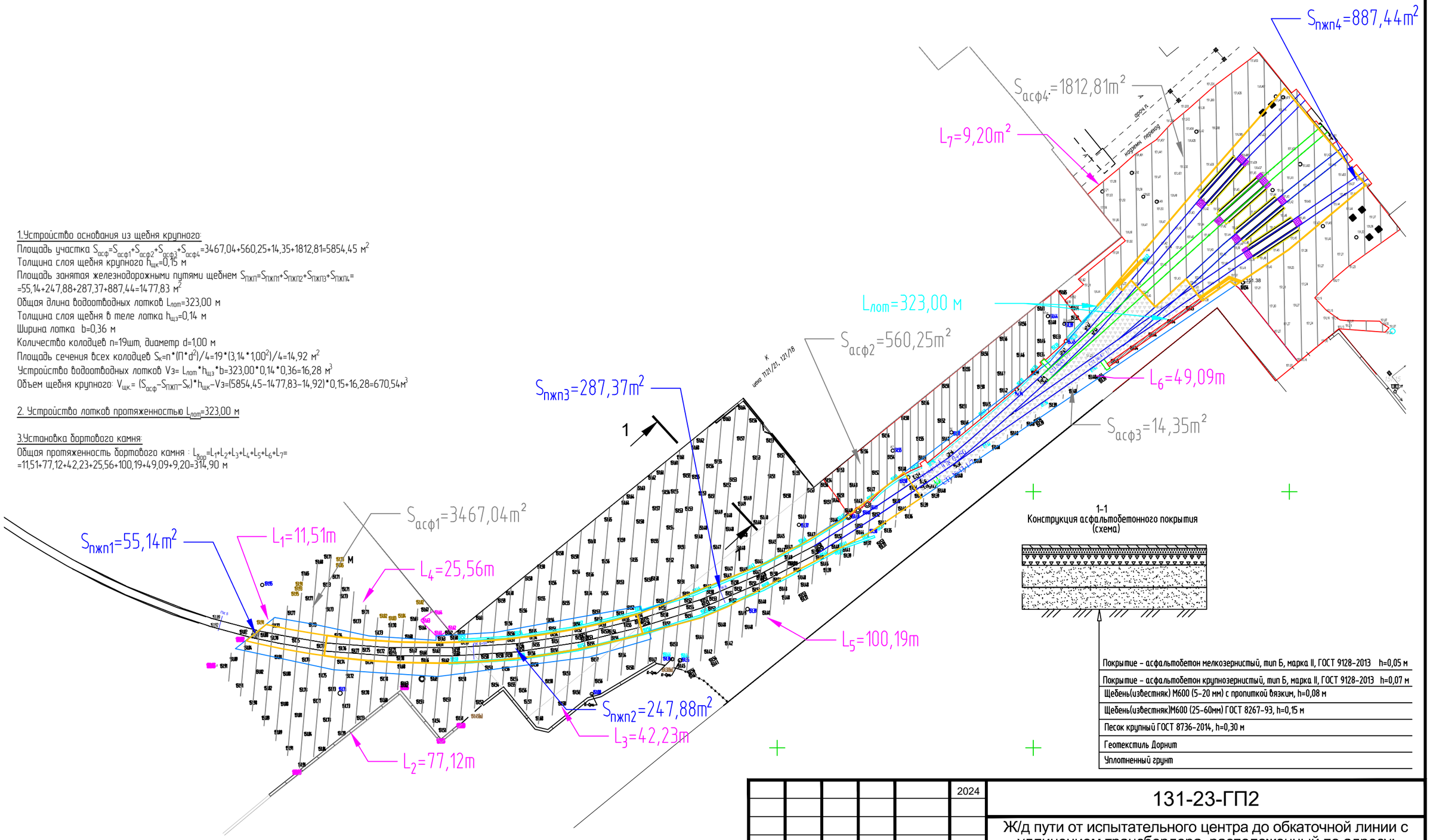
Устройство водоотводных лотков $V_з=L_{лот}*h_{щз}*b=323,00*0,14*0,36=16,28$ $м^3$

Объем щебня крупного: $V_{щк.}=(S_{асф}-S_{пжп}-S_к)*h_{щк}-V_з=(5854,45-1477,83-14,92)*0,15+16,28=670,54м^3$

2. Устройство лотков протяженностью $L_{лот}$=323,00 м

3.Установка бортового камня:

Общая протяженность бортового камня : $L_{бор}=L_1+L_2+L_3+L_4+L_5+L_6+L_7$=
=11,51+77,12+42,23+25,56+100,19+49,09+9,20=314,90 м



Покрытие – асфальтобетон мелкозернистый, тип Б, марка II, ГОСТ 9128-2013 h=0,05 м
Покрытие – асфальтобетон крупнозернистый, тип Б, марка II, ГОСТ 9128-2013 h=0,07 м
Щебень(известняк) М600 (5-20 мм) с пропиткой вязким, h=0,08 м
Щебень(известняк)М600 (25-60мм) ГОСТ 8267-93, h=0,15 м
Песок крупный ГОСТ 8736-2014, h=0,30 м
Геотекстиль Дорнит
Уплотненный грунт

Условные обозначения:

- асфальтобетон
- грунт
- газон
- резинокордовые покрытия
- клинкерная плитка
- щебень
- бортовой камень
- площадь занятая путями железнодорожными
- водоотводные лотки

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
					2024
Рук.проекта		Шевчук К.А.			15.05
Ген.директор		Кесслер Ю.Ф.			15.05
Ст.прораб		Шинкарев М.В.			15.05
Гл.инженер		Юрченко В.И.			15.05

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	Листов
ИД	1	1

Исполнительная схема
Устройство основания из крупного щебня

ООО "КиКГЕОСТРОЙ"

Формат А3