



**Закрытое акционерное общество работников
«Народное предприятие Читагражданпроект»**

Заказчик — филиал ПАО «ТрансКонтейнер» на Забайкальской железной дороге

**Строительство площадки склада временного хранения таможенных
грузов (СВХ) Контейнерного терминала Благовещенск филиала
ПАО "ТрансКонтейнер" на Забайкальской железной дороге**

Рабочая документация

Генеральный план

Основной комплект рабочих чертежей

2618-ГП

2018

4102



Закрытое акционерное общество работников
«Народное предприятие Читагражданпроект»

Заказчик — филиал ПАО «ТрансКонтейнер» на Забайкальской железной дороге

Строительство площадки склада временного хранения таможенных
грузов (СВХ) Контейнерного терминала Благовещенск филиала
ПАО "ТрансКонтейнер" на Забайкальской железной дороге

Рабочая документация

Генеральный план

Основной комплект рабочих чертежей

2618-ГП

Генеральный директор

Главный инженер проекта



В. Н. Прокофьев

В.А. Кузьмин

2018

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

Ведомость разработок чертежа	
N Разра- боток	Номера зданий и сооружений или граница участка
1	1
2	
3	
4	
5	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечания
ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
ГОСТ 25912-2015	Плиты ж. б. для аэродромных покрытий	
ГОСТ 8267-93*	Щебень	
ГОСТ 8736-2014	Песок	
ГОСТ-23735-2014	Песчанно-гравийная смесь	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечания
ГП-1	Общие данные	
ГП-2	Разбивочный план. М1:500	
ГП-2	Ситуационная схема	
ГП-3	План организации рельефа.	
ГП-4	План земляных масс	
ГП-5	План благоустройства.План озеленения. М1:500	

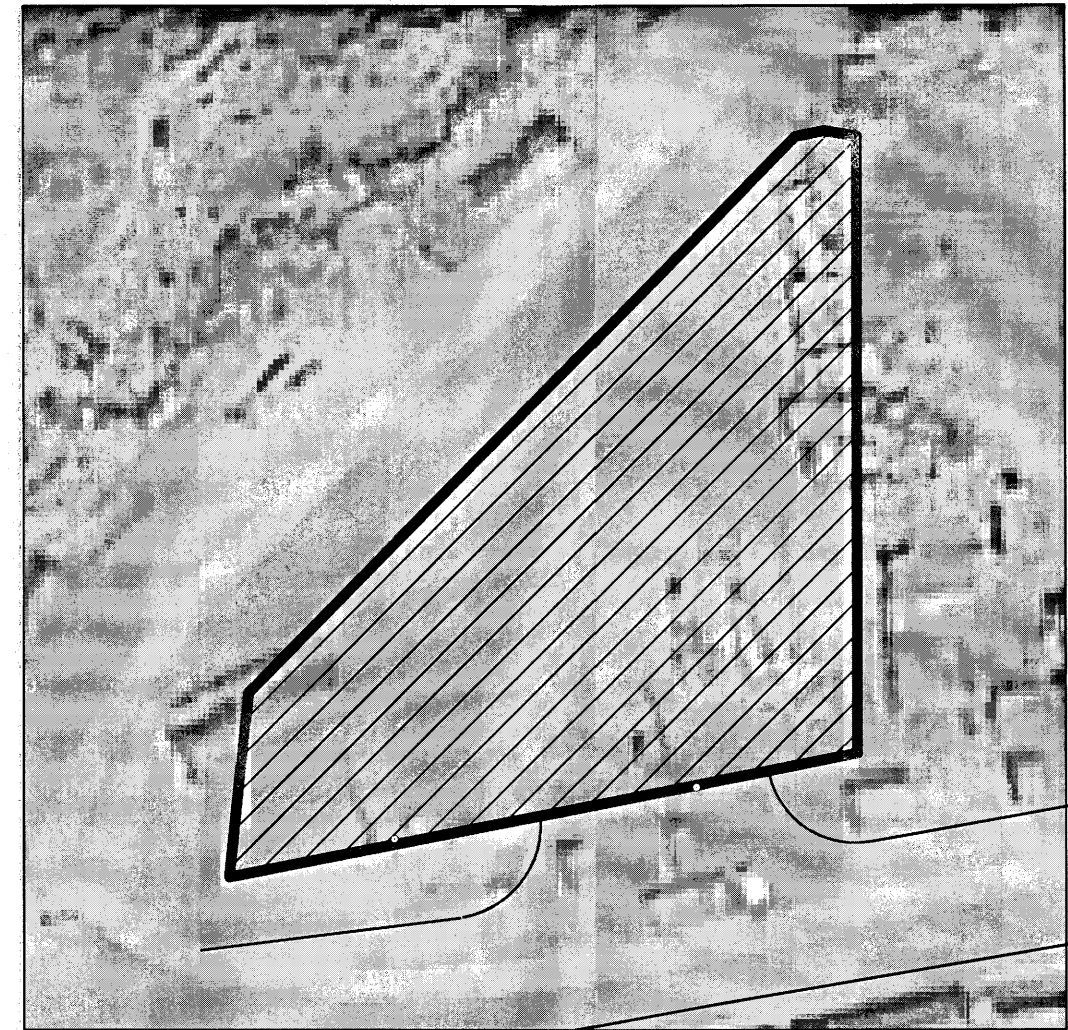
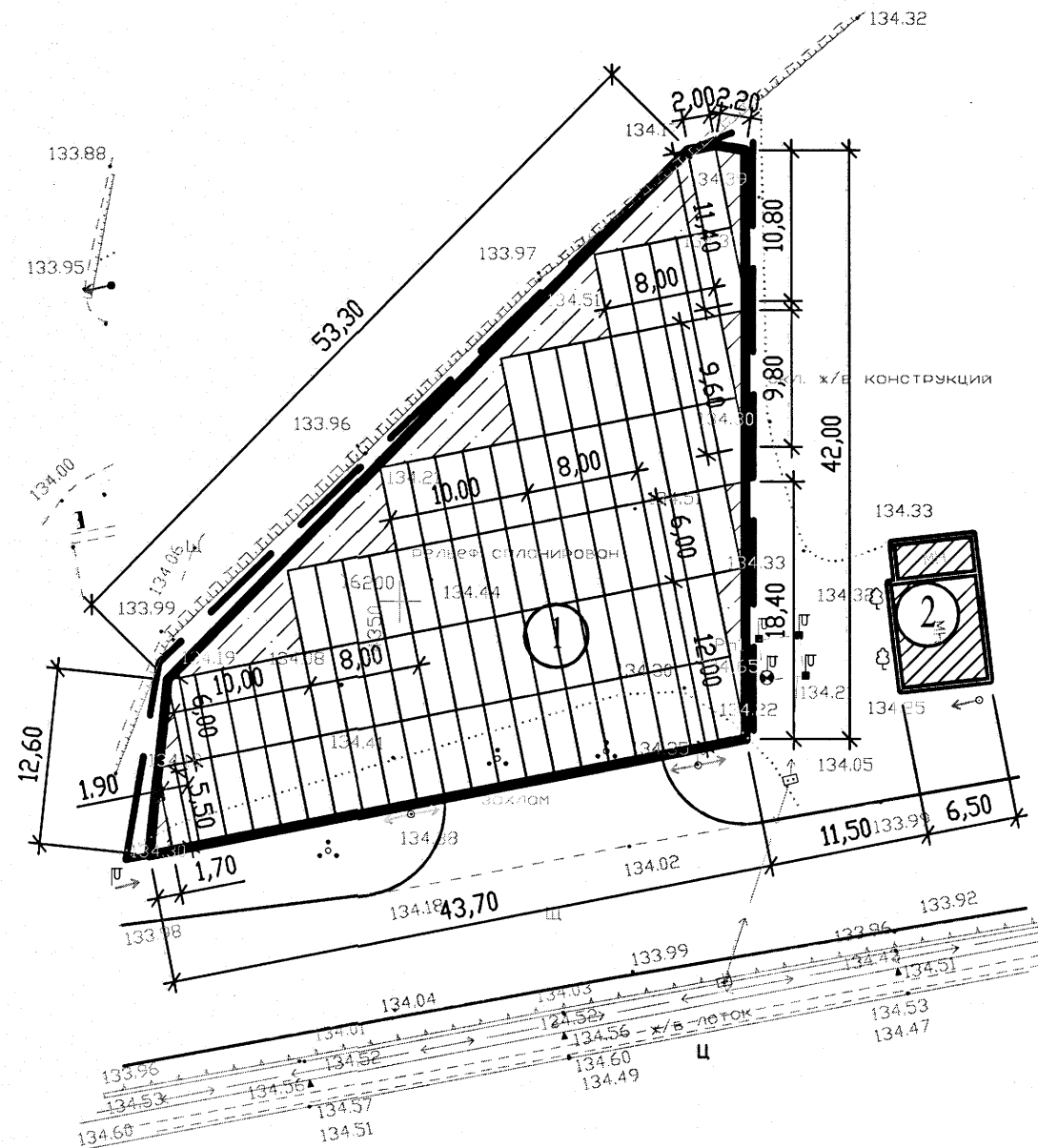
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
N по ген.	Наименование	Количество	
		м ²	%
1	Площадь участка	1500.00	100
2	Площадь застройки	1214.00	81
3	Существующее покрытие	286.00	19

- Общие указания
1. Все размеры даны в метрах
 2. Существующую зелень максимально сохранить
 3. Объем земляных работ подсчитан по сетке со стороной квадрата 20 метров
 4. Укладку плит в покрытие начинают не позже чем через 4-5 ч после устройства выравнивающего пескоцементного слоя
 5. Перед укладкой плит в покрытие производят разбивку полосы покрытия в плане
 6. Вертикальные отметки и поперечные уклоны покрытия проверяют нивелиром
 7. Укладку начинают от верхнего края покрытия
 8. Горизонтально передвигать плиту после ее укладки нельзя, чтобы не повредить выравнивающий слой
 9. После обкатки и выравнивания покрытия плиты скрепляют сваркой восьми стыковых скоб, которые должны быть предварительно очищены стальными щетками и скребками с продувкой сжатым воздухом
 10. Сварку производят сварочными агрегатами типа САК-2Г с применением электродов диаметром 4-5 мм типа Э-42А или Э-3
 11. Все швы (кроме швов расширения) заделывают пескоцементной смесью, а затем заливают мастикой

						2618-ГП			
						Строительство площадки склада временного хранения таможенных грузов(СВХ) Контейнерного терминала Благовещенск филиала ПАО "ТрансКонтейнер" на Забайкальской железной дороге			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
							Р	1	5
Исполнил	Вдовина					ОБЩИЕ ДАННЫЕ	ЗАОр "НП ЧИТАГРАЖДАНПРОЕКТ"		
Проверил	Крылов								
ГИП	Кузьмин				31.12				

Ситуационная схема

Разбивочный план. М1:500.



Экспликация зданий и сооружений

№ по ген.	Наименование	Типовой проект
1	Проектируемая площадка	проект
2	Хозяйственный корпус	существ.

Условные обозначения





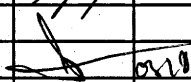
ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ЗДАНИЯ



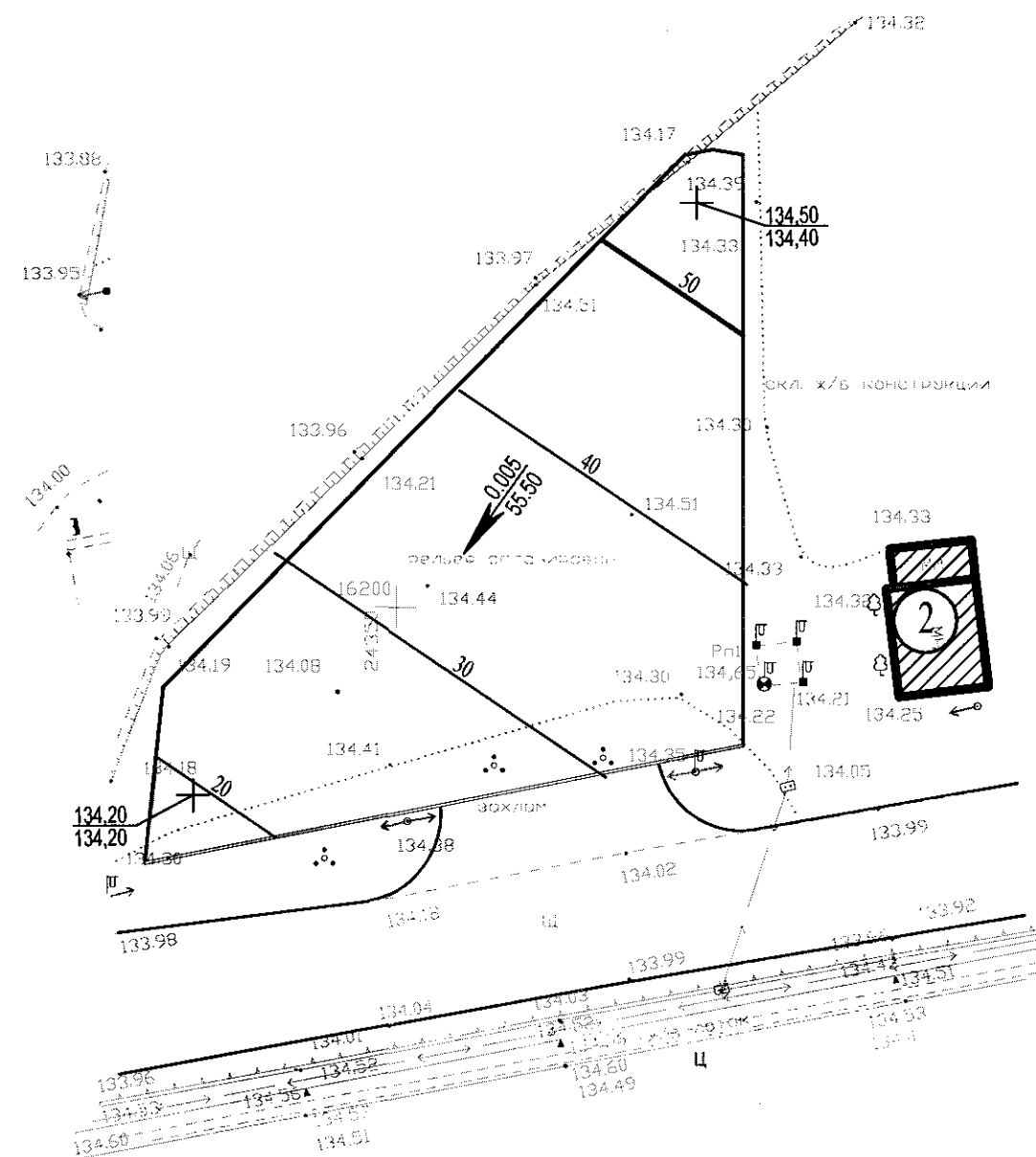
ГРАНИЦА УЧАСТКА



СУЩЕСТВУЮЩИЕ ЗДАНИЯ

						2618-ГП		
						Строительство площадки склада временного хранения таможенных грузов(СВХ) Контейнерного терминала Благовещенск филиала ПАО "ТрансКонтейнер" на Забайкальской железной дороге		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Вдовина	1				Р	2	
Проверил	Крылов							
ГИП	Кузьмин					Разбивочный план М1:500 Ситуационная схема М1:2000		
						ЗАОр "НП ЧИТАГРАЖДАНПРОЕКТ"		

План организации рельефа. М1:500



Условные обозначения

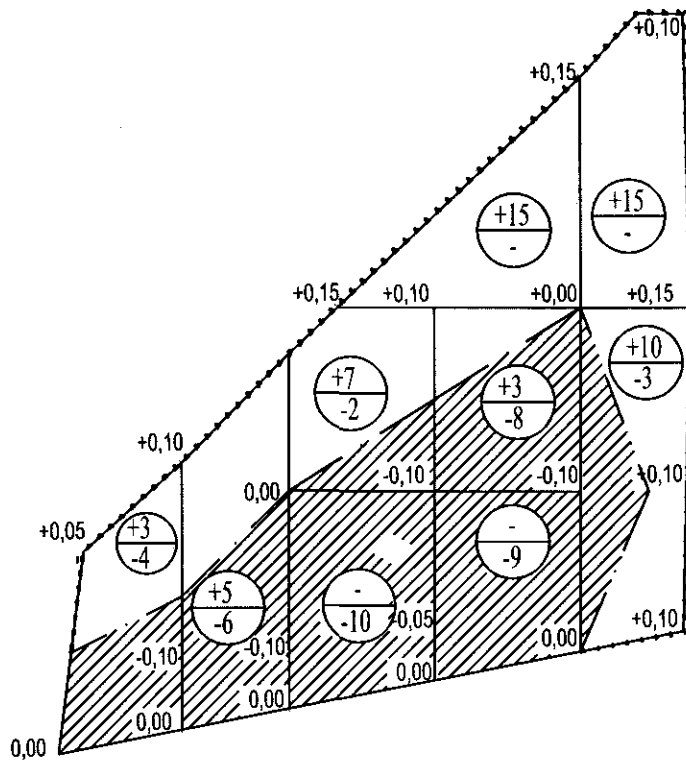
	Проектируемые здания и сооружения
	Существующие здания
	Отметка пола (нуля)
	Проектные (красные) горизонтали
	Рабочая отметка проектная отметка фактическая отметка
	Откос

Экспликация зданий и сооружений

N по ген.	Наименование	Типовой проект
1	Проектируемая площадка	проект
2	Хозяйственный корпус	существ.

						2618-ГП		
						Строительство площадки склада временного хранения таможенных грузов(СВХ) Контейнерного терминала Благовещенск филиала ПАО "ТрансКонтейнер" на Забайкальской железной дороге		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
							Р	3
Исполнил	Вдовина	1					ЗАОр "НП ЧИТАГРАЖДАНПРОЕКТ"	
Проверил	Крылов							
ГИП	Кузьмин					План организации рельефа. М1:500		

План земляных масс. М1:500



Насыпь(+)	Итого м³	3	5	7	18	25	Всего м³	58
Выемка(-)		4	6	12	17	3		42

Условные обозначения


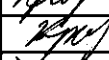
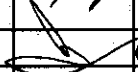
-----	Линия нулевых работ
<div></div>	Насыпь
<div></div>	Выемка

Баланс земляных работ

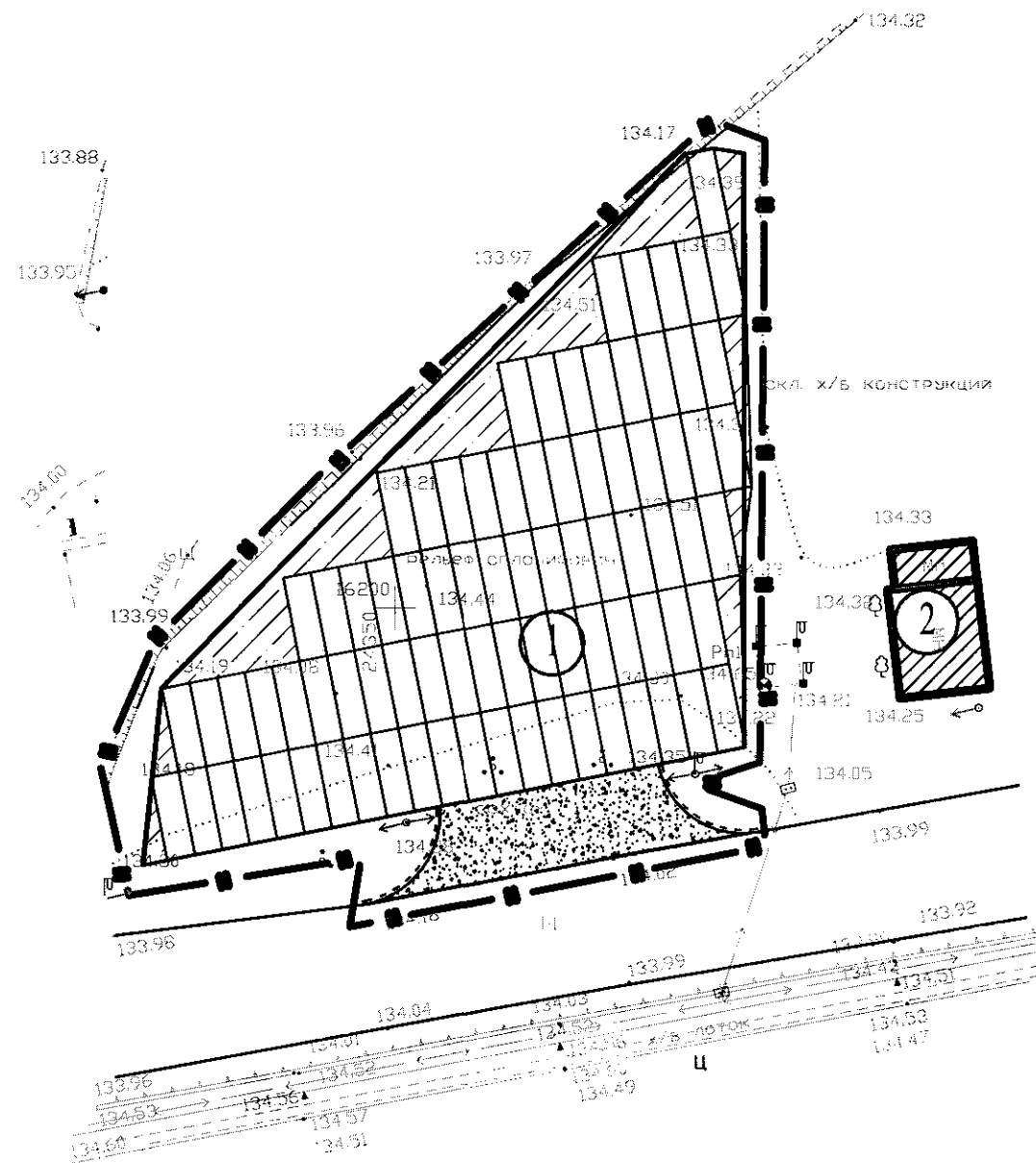
N по порядку	Наименование	Количество м³			
		Насыпь	Выемка	Насыпь	Выемка
1	Планировка территории =1214 м²	58	42		
	в т. ч. снятие плодородного слоя почвы		-		
2	Замена плодородного слоя почвы на участках насыпи	-	-		
3	Избыточный грунт от устройства:				
	а) корыта под одежду дорог и площадок с дорожным покрытием		704		
4	Замена грунта плодородной почвой на участках озеленения	-	-		
	Итого:	58	746		
5	Избыток грунта	688			
	Баланс:	746	746		

Ведомость элементов озеленения

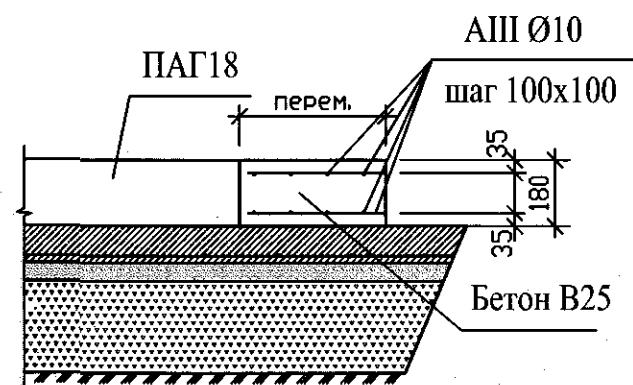
Nпо ген.	Наименование породы и вид насаждения	Возраст лет	Кол-во шт	Примечания
	Укрепление откосов: гребенник обыкновенный 20%; мятлик луговой 40%; овсяница красная 30%; ноготки 10%.	м² кг	30 1	Смесь травянистого устройства насыпи из растительного грунта h=15см

						2618-ГП			
						Строительство площадки склада временного хранения таможенных грузов(СВХ) Контейнерного терминала Благовещенск филиала ПАО "ТрансКонтейнер" на Забайкальской железной дороге			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Вдовина	1					Р	4	
Проверил	Крылов								
ГИП	Кузьмин				6.11.18	План земляных работ	ЗАОр "НП ЧИТАГРАЖДАНПРОЕКТ"		

План благоустройства территории.
План озеленения. План дорожных покрытий. М1:500



Поперечный разрез конструкции площадки 1-1



Ведомость проездов, тротуаров, дорожек и площадок

Условные изображ.	Наименование	Конструкция, эскиз	Ед изм	Количество
	Покрытие площадки склада	 ПАГ18А800 бетонная смесь В15 сетка АП Ø10, шаг 200x200 песок (5-7% битума), ГОСТ 8736-2014 щебень фракции 40-70 мм марка 1200 с заклиной фракционным мелким щебнем	м ²	1214
	УЛУЧШЕННОЕ ГРУНТОВОЕ ПОКРЫТИЕ (за границей участка)	 песчано-гравийная смесь ГОСТ 23735-79 уплотненный грунт	м ²	111
	БОРДЮРНЫЙ КАМЕНЬ ПРОЕЗДОВ НА ЗАКРУГЛЕНИЯХ (за границей участка)	 борт бетонный бр. 100. 30. 18 ГОСТ 6665-91 бетонная подушка кл. В25 ГОСТ 8424-72	м.п.	19

Ведомость элементов озеленения

№ по ген.	Наименование породы и вид насаждения	Возраст лет	Кол-во шт	Примечания
	Укрепление откосов: гребенник обыкновенный 20%; мятлик луговой 40%; овсяница красная 30%; ноготки 10%.	м ² кг	30 1	Смесь травянистого устройства насыпи из растительного грунта h=15см

Ведомость расходов материалов на площадку (СВХ):

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Примеч.
	ГОСТ 25912-2015	ПАГ 18	87	5400	
		МУ-1			S=211,11м ²
	ГОСТ 5781-82*	Арматура Ø10А-III П.М.	8864	0,617	
		Бетон кл. В25 М ³	38		
		Подстилающий слой			
	ГОСТ 5781-82*	Арматура Ø10А-III П.М.	13354	0,617	
		Бетон кл. В15 М ³	121,4		
	ГОСТ 8736-2014	Песок М ³	60,7		
	ГОСТ 8267-93*	Щебень фракции 40-70 мм. марка 1200 с заклиной фракционным мелким щебнем М ³	300,75		

2618-ГП					
Строительство площадки склада временного хранения таможенных грузов (СВХ) Контейнерного терминала Благовещенск филиала ПАО "ТрансКонтейнер" на Забайкальской железной дороге					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исполнил	Вдовина				
Проверил	Крылов				
ГИП	Кузьмин				
План благоустройства территории. План озеленения. План дорожных покрытий. М1:500.				Стадия	Лист
				Р	5
				Листов	
				3АОр	
				"НП ЧИТАГРАЖДАНПРОЕКТ"	