



**ИРКУТСКЭНЕРГОПРОЕКТ**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИРКУТСКЭНЕРГОПРОЕКТ"

Регистрационный номер в реестре СРО 0128.6-2016-3811125944-П-46  
от 01 февраля 2011 г.

Заказчик: ПАО "Иркутскэнерго" филиал Ново-Зиминская ТЭЦ

**ОГРАЖДЕНИЯ. Инв. №735281.**  
**Техническое перевооружение ж/д переездов с устройством КПП**

**Рабочая документация**  
**Генеральный план**

**27/ОКС-20-Р-ГП**

Изм.	№ док	Подпись	Дата

Главный инженер проекта

М.М. Мороков

2020

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ГП

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Разбивочный план. М1:500	
3	План организации рельефа. План благоустройства. М1:500	
4	План земляных масс. М1:500	


Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

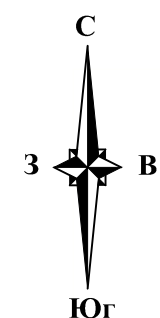
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 23735-2014	Смеси песчано-гравийные для строительных работ	

Общие указания

Рабочая документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.

Примечания:  
1. Данный чертеж разработан на основании "Технического отчета по результатам инженерно-геодезических изысканиях для подготовки проектной и рабочей документации объекта «ОГРАЖДЕНИЯ. Инв. №735281. Техническое перевооружение ж/д переездов с устройством КПП», выполненного ООО "ИркутскЭнергоПроект" в августе 2020г..  
2. Система координат МСК-38 зона 3.  
3. Система высот - Балтийская 1977г.

Интеллектуальная собственность ООО "ИркутскЭнергоПроект"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	
Разраб.		Сизых		<i>Сизых</i>	22.10.20	
Проверил		Матюшина		<i>Матюшина</i>	22.10.20	
Нач.от.		Федорова		<i>Федорова</i>	22.10.20	
ГИП		Мороков		<i>Мороков</i>	22.10.20	
Н.контроль		Гармазов		<i>Гармазов</i>	22.10.20	
27/ОКС-20-Р-ГП						
ОГРАЖДЕНИЯ. Инв. №735281. Техническое перевооружение ж/д переездов с устройством КПП						
Генеральный план				Стадия	Лист	Листов
				Р	1	4
Общие данные						
				ИРКУТСКЭНЕРГОПРОЕКТ		



# Экспликация основных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Здание контрольно-пропускного пункта	Проектируемое

## Условные обозначения:

Проектируемое здание КПП




Таблица координат здания КПП

Наименование	X	Y
м.1	579493.16	3184369.70
м.2	579496.13	3184367.49
м.3	579498.04	3184370.06
м.4	579495.08	3184372.27
м.1	579493.16	3184369.70

## Примечания:

- Данный чертеж разработан на основании "Технического отчета по результатам инженерно-геодезических изысканиях для подготовки проектной и рабочей документации объекта «ОГРАЖДЕНИЯ. Инв. №735281. Техническое перевооружение ж/д переездов с устройством КПП», выполненного ООО "ИркутскЭнергоПроект" в августе 2020г..
- Система координат МСК-38 зона 3.
- Система высот – Балтийская 1977г.

Интеллектуальная собственность ООО "ИркутскЭнергоПроект"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	
Разраб.	Сизых			<i>Кус</i>	22.10.20	
Проверил	Матюшина			<i>Мат</i>	22.10.20	
Нач.от.	Федорова			<i>Фед</i>	22.10.20	
ГИП	Мороков			<i>Мор</i>	22.10.20	
Н.контроль	Гармазов			<i>Гар</i>	22.10.20	
27/ОКС-20-Р-ГП						
ОГРАЖДЕНИЯ. Инв. №735281. Техническое перевооружение ж/д переездов с устройством КПП						
Генеральный план				Стадия	Лист	Листов
				Р	2	
Разбивочный план. М 1:500						
ИРКУТСКЭНЕРГОПРОЕКТ						

Экспликация основных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Здание контрольно-пропускного пункта	Проектируемое

Ведомость объемов работ

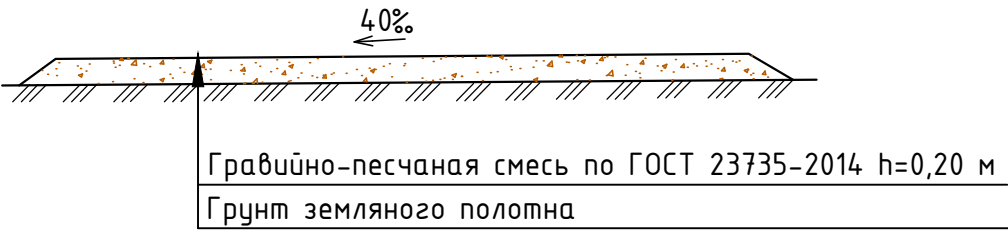
Наименование работ	Кол-во	Примечание
I. Вертикальная планировка территории		
1. Снятие почвенно-растительного слоя (вывоз) hср.=0.10м,	м <sup>2</sup>	125.00
2. Отсыпка местным грунтом до проектных отметок ,	м <sup>3</sup>	29.00
3. Уплотнение насыпи,	м <sup>3</sup>	29.00
4. Планировка насыпи с учетом откосов ,	м <sup>2</sup>	125.00
II. Устройство подъездной автомобильной дороги		
1. Устройство покрытия из гравийно-песчаной смеси по ГОСТ 23735-2014 h=0,20 м	м <sup>2</sup>	90.00
III. Благоустройство территории		
1. Укрепление откосов посевом многолетних трав , (семена 2кг х100м2) с добавлением растительного грунта h=0,20м,	м <sup>2</sup>	25.00

Условные обозначения:


- Проектируемое здание КПП
- Покрытие из песчано-гравийной

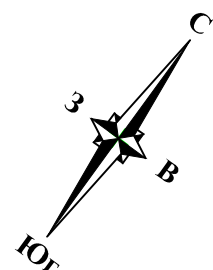
1. Данный чертеж разработан на основании чертежа л.2 "Разбивочный план".

Конструкция дорожной одежды

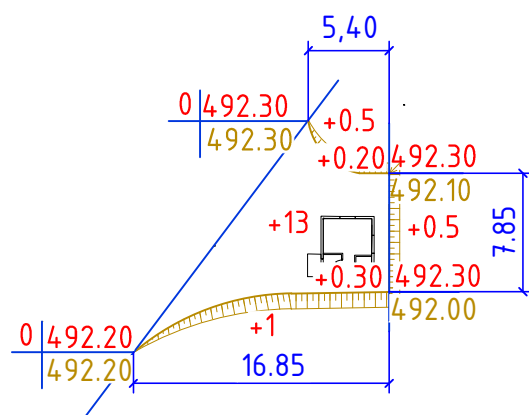


Интеллектуальная собственность ООО "ИркутскЭнергоПроект"

						27/ОКС-20-Р-ГП			
						ОГРАЖДЕНИЯ. Инв. №735281. Техническое перевооружение ж/д переездов с устройством КПП			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сизых		<i>Сизых</i>	22.10.20		Р	3	
Проверил		Матюшина		<i>Матюшина</i>	22.10.20				
Нач.от.		Федорова		<i>Федорова</i>	22.10.20				
ГИП		Мороков		<i>Мороков</i>	22.10.20				
Н.контроль		Гармазов		<i>Гармазов</i>	22.10.20	План организации рельефа. План благоустройства. М 1:500	 ИРКУТСКЭНЕРГОПРОЕКТ		



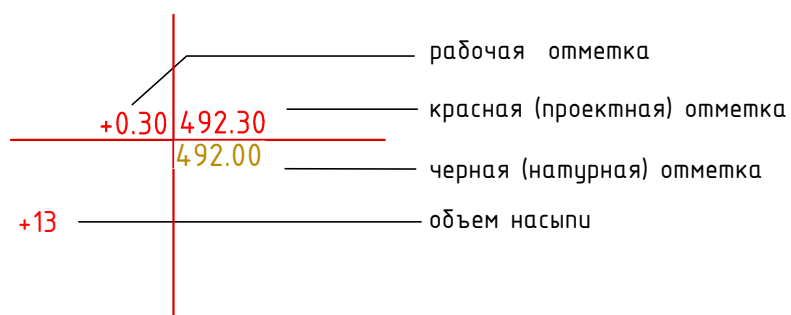
План земляных масс



Итого, м³	Насыпь (+)	+15	Всего, м³	+15
	Выемка (-)	—		—

Площадь насыпи = 100 м²  
 Площадь откосов = 25 м²  
 Площадь подъездной автодороги = 90 м²  
 Площадь срезки почвенно-растительного слоя  
 с учетом откосов = 125 м²

Условные обозначения



— Проектируемые здания и сооружения.

Ведомость объемов земляных масс

Наименование грунта	Количество, м³		Примечание
	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировки территории	15	—	
2. Снятие растительного слоя для использования $h_{ср.}=0.10$ м	12	—	
3. Поправка на уплотнение 5%	2		Купл.=0.95
4. Итого перерабатываемого грунта	29	—	
5. Недостаток грунта *		29	

\* в карьере


Примечания:

- Черные (натурные) отметки даны на основании "Технического отчета по результатам инженерно-геодезических изысканиях для подготовки проектной и рабочей документации объекта «ОГРАЖДЕНИЯ. Инв. №735281. Техническое перевооружение ж/д поездов с устройством КПП».
- Красные (проектные) отметки даны с учетом сплошной планировки территории.
- Отсыпку планировочной насыпи площадки производить, послойно, с толщиной слоя не более 0,25м
- Грунт уплотнять до требуемой плотности, с коэффициентом уплотнения равным 0,95 от максимальной плотности определяемой по ГОСТ 22733-2002.
- Влажность грунта при уплотнении принять по табл. 6 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения. Основания и фундаменты".
- Качество уплотнения проверять путем отбора проб уплотненного грунта.
- Работы по планировке, и контроль качества уплотнения грунта вести с учетом указаний СП 78.13330.2012 (СНиП 3.02.01-87).
- Система высот Балтийская, 1977 г.
- Система координат – местная №38 зона 3.

Интеллектуальная собственность ООО "ИркутскЭнергоПроект"

27/ОКС-20-Р-ГП

ОГРАЖДЕНИЯ. Инв. №735281.  
Техническое перевооружение ж/д поездов с устройством КПП

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сизых		<i>Сизых</i>	22.10.20		Р	4	
Проверил		Матюшина		<i>Матюшина</i>	22.10.20	План земляных масс. М 1:500	 ИРКУТСКЭНЕРГОПРОЕКТ		
Нач.от.		Федорова		<i>Федорова</i>	22.10.20				
ГИП		Мороков		<i>Мороков</i>	22.10.20				
Н.контроль		Гармазов		<i>Гармазов</i>	22.10.20				