



“СОЮЗПРОЕКТ”

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Выписка СРО № 1801/03 ИП

Выдано: Ассоциация “Объединение градостроительного планирования и проектирования”, Ассоциация “Объединение ГрадСтройПроект”

Заказчик: Администрации муниципального образования «Рабочий поселок Исса»

**«Благоустройство (капитальный ремонт) пешеходной
зоны по улице Калинина в р.п. Исса Иссинского района
Пензенской области»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2 "Схема планировочной организации земельного участка"

Л-180-22-ПЗУ

ПЕНЗА 2022



“СОЮЗПРОЕКТ”

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Выписка СРО № 1801/03 ИП

Выдано: Ассоциация “Объединение градостроительного планирования и проектирования”, Ассоциация “Объединение ГрадСтройПроект”

Заказчик: Администрации муниципального образования «Рабочий поселок Исса»

**«Благоустройство (капитальный ремонт) пешеходной
зоны по улице Калинина в р.п. Исса Иссинского района
Пензенской области»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2 "Схема планировочной организации земельного участка"

Л-180-22-ПЗУ

Исполнительный директор:

Люлькин С.М.

Главный инженер проекта:

Люлькин С.М.

ПЕНЗА 2022

Ведомость чертежей раздела ПЗУ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План организации рельефа М 1:500. План покрытий М 1:500. Узел покрытия.	
3	Ограждение	
4	Металлический щит	
5	Лестница	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СНиП 2.07.01-89	Градостр-во. План-ка и застр. сельск. поселений	

Проект разработан в соответствии с государственными нормами, правилами и стандартами.

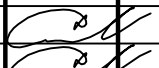
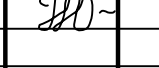
Принятые технические решения соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Гл. архитектор проекта:



С.М. Люлькин

Заказчик: Администрация М.О. "р.п.Исса"

						Шифр				Л -180-22-ПЗУ			
						Благоустройство (капитальный ремонт) пешеходной зоны по улице Калинина в р.п.Исса Иссинского района Пензенской области							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Люлькин СМ								П	1	5	
Проверил		Люлькин СМ											
Исполнил		Гаврилина											
						Общие данные				ООО "СОЮЗПРОЕКТ"			

Копировал

Формат А4

План организации рельефа М 1:500
План покрытий М 1:500

Узел 1. А/б покрытие 1: выравнивание сущ. (142,83 м²) у клуба

Узел 2. А/б покрытие 2: (80,8)

Узел 3 А/б покрытие 3 (32,5 м²)

Узел 5*. А/б покрытие (1045,0 м²)

Асфальтобетонные смеси дорожные АБ Вл – 40 мм
Битумы нефтяные дорожные марки БНД–100/130,
ГОСТ 33133–2014 (600 г/м)
Вариант: асфальтобетонные смеси дорожные АБ Вл – 40 мм
Битумы нефтяные дорожные марки БНД–100/130,
ГОСТ 33133–2014 (300г/м²)
Существующее асфальтобетонное покрытие

Асфальтобетонные смеси дорожные АБ Вл – 40 мм
Битумы нефтяные дорожные марки БНД–100/130,
ГОСТ 33133–2014 (600 г/м)
Щебенка М400 фр.5-20 мм
Песок мелкий для строительных работ
Выемка грунта на глубину 10 см
Уплотненный грунт основания

Асфальтобетонные смеси дорожные АБ Вл – 40 мм
Битумы нефтяные дорожные марки БНД–100/130,
ГОСТ 33133–2014 (600 г/м)
Вариант: асфальтобетонные смеси дорожные АБ Вл – 40 мм
Битумы нефтяные дорожные марки БНД–100/130,
ГОСТ 33133–2014 (300г/м²)
Существующее асфальтобетонное покрытие

Асфальтобетонные смеси дорожные АБ Вл – 40 мм
Битумы нефтяные дорожные марки БНД–100/130,
ГОСТ 33133–2014 (600 г/м)
Щебенка М400 фр.5-20 мм
Песок мелкий для строительных работ
Выемка грунта на глубину 10 см
Уплотненный грунт основания

Асфальтобетонные смеси дорожные АБ Вл – 40 мм
Битумы нефтяные дорожные марки БНД–100/130,
ГОСТ 33133–2014 (600 г/м)
Вариант: асфальтобетонные смеси дорожные АБ Вл – 40 мм
Битумы нефтяные дорожные марки БНД–100/130,
ГОСТ 33133–2014 (300г/м²)
Существующее асфальтобетонное покрытие

Ель

Ограждение

Фрагмент 1

Скамьи, черны

Металлическая конструкция щита

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

З.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	■	Скамья Стандарт на бетонном основании 2000х450х450	3	165 кг
	■	Урна Стандарт бетонная	2	100 кг

Покрyтие асфальтобетонные смеси дорожные А8 В4	– 40 мм
бyтyмy негyпные дорожные марки БНД–100/130, ГОСТ 33133–2014 (600 г/м ²)	
Вырyбной слой асфальтобетонные смеси дорожные А8 В4	– 40 мм
бyтyмy негyпные дорожные марки БНД–100/130, ГОСТ 33133–2014 (300г/м ²)	
Сyществyющее асфальтобетонное покpытие	

Асфальтобетонные смеси дорожные А8 Вл – 40 мм	
Битумы нефтяные дорожные марки БНД-100/130, ГОСТ 33133-2014 (600 г/м)	
Щебень М400 фр.5-20 ГОСТ 8267-93	– 120 мм
Песок мелкий для строит.работ – 100 мм	
Выемка грунта на глубину 220 мм	
Уплотненный грунт основания	

Асфальтобетонные смеси дорожные А16 Вн - 50 мм
Битумы нефтяные дорожные марки БНД-100/130,
ГОСТ 33133-2014 (800 г/м)
Подстилающий слой, Щебень М400 фр.5-20 ГОСТ 8267-93 - 50 мм
Существующее основание

Асфальтобетонные смеси дорожные А16 Вн – 50 мм	
Битумы нефтяные дорожные марки БНД–100/130, ГОСТ 33133–2014 (800 г/м)	
Щебень М400 фр.5–20,20–40,40–70, ГОСТ 8267–93	– 220 мм
Песок мелкий для стрит.работ – 300 мм	
Внежка грунта на глубину 520 мм	
Уплотненный грунт оседания	

Асфальтобетонные смеси дорожные А8 Вл	- 40 мм
Битумы нефтяные дорожные марки БНД-100/130, ГОСТ 33133-2014 (600 г/м)	
Щебень М400 фр.5-20 ГОСТ 8267-93	- 50 мм
Планировка грунта ручную	20%
Существующее асфальтобетонное покрытие	

Асфальтобетонные смеси дорожные А8 В _л – 40 мм битумы нефтяные дорожные марки БНД-100/130, ГОСТ 33133-2014 (600 г/м)	
Выравн. слой Асфальтобетонные смеси дорожные А8 В _л битумы нефтяные дорожные марки БНД-100/130, ГОСТ 33133-2014 (500 г/м)	
Планировка грунта вручную 20%	
Существующее асфальтобетонное покрытие	

Асфальтобетонные смеси дорожные А16 Вн	– 50 мм
Битумы нефтяные дорожные марки БНД-100/130, ГОСТ 33133-2014 (600 г/м)	
Подстил.слой Щебень М400 д.5-20 ГОСТ 8267-93	– 80 мм
Планировка грунта вручную	20%
Существующее асфальтобетонное покрытие	

Асфальтобетонные смеси дорожные А8 Вл – 40 мм
Битумы нефтяные дорожные марки БНД–100/130, ГОСТ 33133–2014 (600 г/м)
Щебень М400 ф.5–20, ГОСТ 8267–93 – 120 мм
Песок мелкий для стропил,работ – 100 мм
Выемка грунта на глубину 220 мм
Уплотненный грунт основания

- Озеленение
- замену лестницы из сборных ж/б ступеней (см.л.5)
- перенос металлической конструкции щита (см.л.4)
- установку скамеек (3 шт.) и урн (2 шт.)
- устройство ограждения (см.л.3)

1460

6400

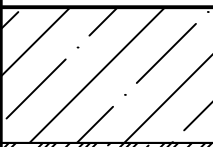
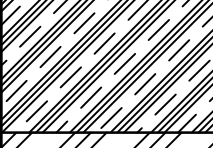
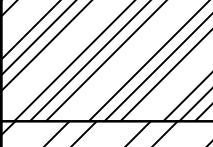
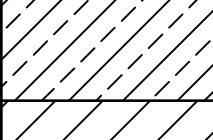
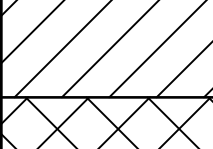
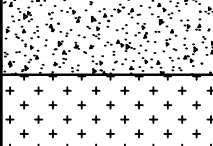
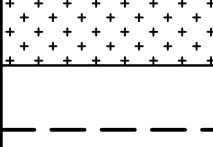
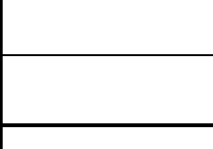
Скамья, черны

1200

Металлическая конструкция щита

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
1	■	Скамья Стандарт на бетонном основании 2000x450x450	3	165 кг
2	■	Урна Стандарт бетонная	2	100 кг

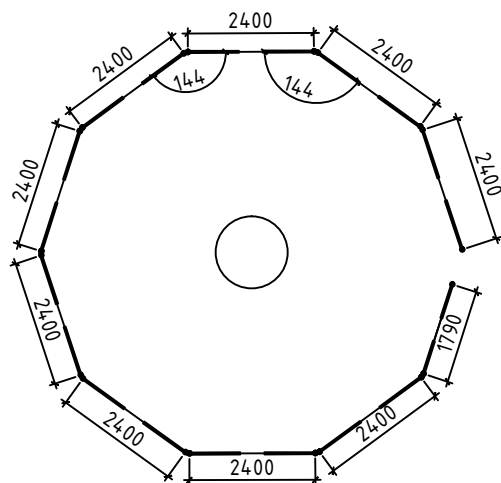
- 1 Демонтаж асфальтового покрытия толщ.50 мм – 84,3 м2
- 2 Разработка грунта на глубину 0,52 м – 84,3 м2
- 3 Механизированная планировка территории – 84,3 м2
- 4 Засыпка участка грунтом (неплодородным) с прилеж.тер. на толщ.0,37 м – 31,191 м3
- 5 Планировка территории с досыпкой плодородного грунта вручную толщ. 0,15 м – 84,3 м2
- 6 Планировка тер. с досыпкой плодородного грунта вручную толщ. 0,15 м – на участке с елью – 4,13м2
- 7 Посадка Ель обыкновенная, высота 8 м – 1 шт.

Поз.	Наименование	Тип	Количество	Примечание
1	Устройство асфальтового покрытия 1 (по сущ. асфальту у клуба)	Асфальт, А8 Вл	142,83 м2	
2	Устройство асфальтового покрытия 2 (тротуар вместо грунта)	Асфальт, А8 Вл	80,8 м2	
3	Устройство асфальтового покрытия 3 (парковка вместо грунта)	Асфальт, А16 Вн	32,5 м2	
4	Устройство асфальтового покрытия 4 (парковка по сущ. а/б крошке)	Асфальт, А16 Вн	308,9 м2	
5	Устройство асфальтового покрытия 5 (тротуар по сущ. асфальту)	Асфальт, А8 Вл	627,73 м2	
6	Устройство асфальтового покрытия 5* (тротуар по сущ. асфальту)	Асфальт, А8 Вл	1045,00 м2	
7	Устройство асфальтового покрытия 6 (парковка по сущ. асфальту)	Асфальт, А16 Вн	273,3 м2	
8	Устройство асфальтового покрытия 7 (устройство а/б лотка)	Асфальт, А8 Вл	153,00 м2	
9	Устройство озеленения	Газон	84,3 м2	
10	Устройство бордюра тротуарного	Бордюр тротуарный БР 100 20 8 /бетон В22,5 (М400)/(ГОСТ 6665-91)	121 м/п	
11	Устройство бордюра дорожного	Бордюр дорожный БР 100 30 15 /бетон В22,5 (М400)/(ГОСТ 6665-91)	38 м/п	

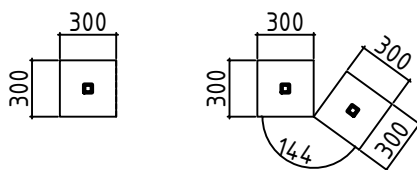
План организации рельефа М 1:50	ООО "СОЮЗПРОЕКТ"
План покрытий М 1:50	
План благоустройства территории М 1:50	

Формат A1

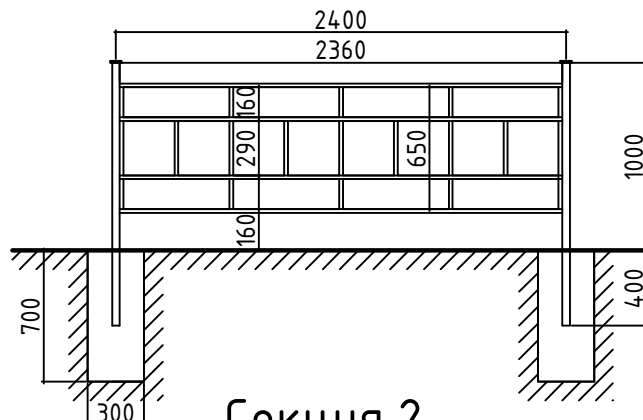
Схема ограждения



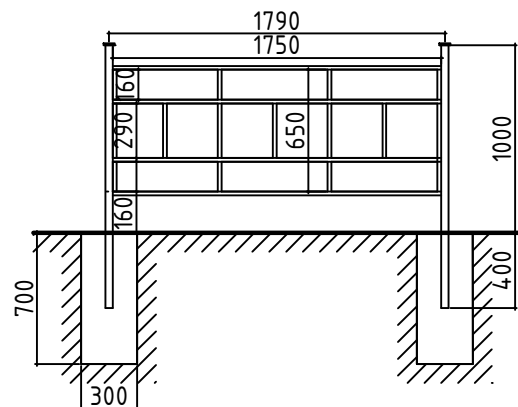
Узлы стоек



Секция 1



Секция 2



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечани е
Секция ограждения 1			9		194.20
1	ГОСТ 30245-2003	Стойки Труба □40х40х3 мм L=1,4 м	2	4,62	9,24
2	ГОСТ 8733-74	Труба □20х20х2 мм L=2,36 м	4	2,1	8,4
3	ГОСТ 8733-74	Труба □20х20х2 мм L=0,16 м	10	0,14	1,4
4	ГОСТ 8733-74	Труба □20х20х2 мм L=0,29 м	9	0,26	2,34
5	ГОСТ 19903-74* С245 ГОСТ 27772-88*	Листовая сталь - 50х5мм L=0,05м	2	0,099	0,198
Секция ограждения 2			1		18.62
1	ГОСТ 30245-2003	Стойки Труба □40х40х3 мм L=1,4 м	2	4,62	9,24
2	ГОСТ 8733-74	Труба □20х20х2 мм L=1,75 м	4	1,56	6,24
3	ГОСТ 8733-74	Труба □20х20х2 мм L=0,16 м	8	0,14	1,12
4	ГОСТ 8733-74	Труба □20х20х2 мм L=0,29 м	7	0,26	1,82
5	ГОСТ 19903-74* С245 ГОСТ 27772-88*	Листовая сталь - 50х5мм L=0,05м	2	0,099	0,198

Заказчик: Администрация М.О. "р.п.Исса"

Шифр Л -180-22-ПЗУ

Благоустройство (капитальный ремонт) пешеходной зоны по улице Калинина в р.п.Исса Иссинского района Пензенской области

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГИП

Люлькин СМ

Проверил

Люлькин СМ

Исполнил

Гаврилина

Ограждение

Стадия

П

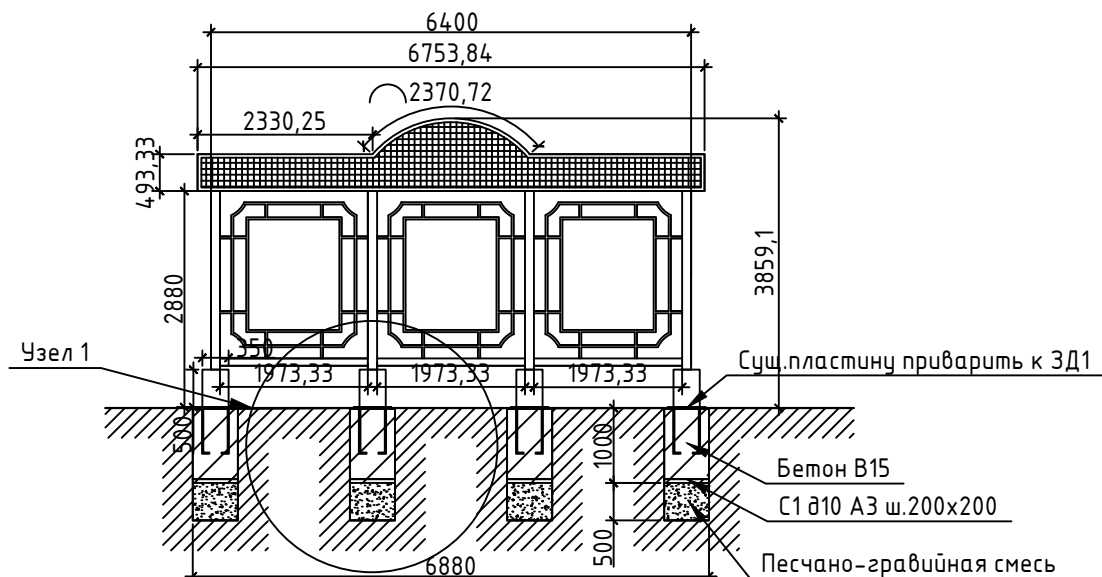
Лист

3

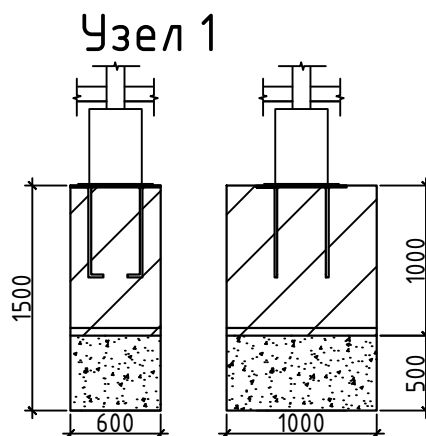
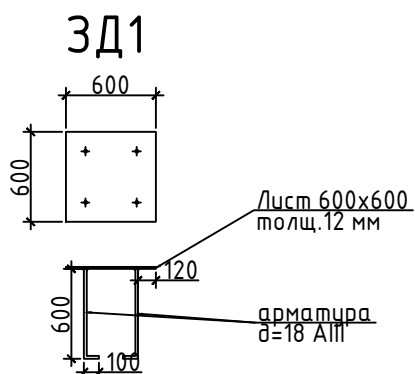
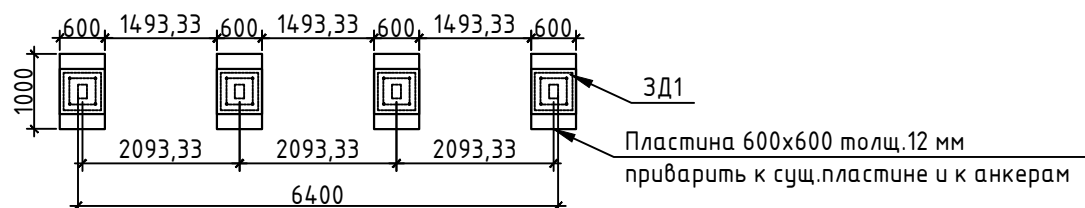
Листов

ООО "СОЮЗПРОЕКТ"

Металлический щит



План

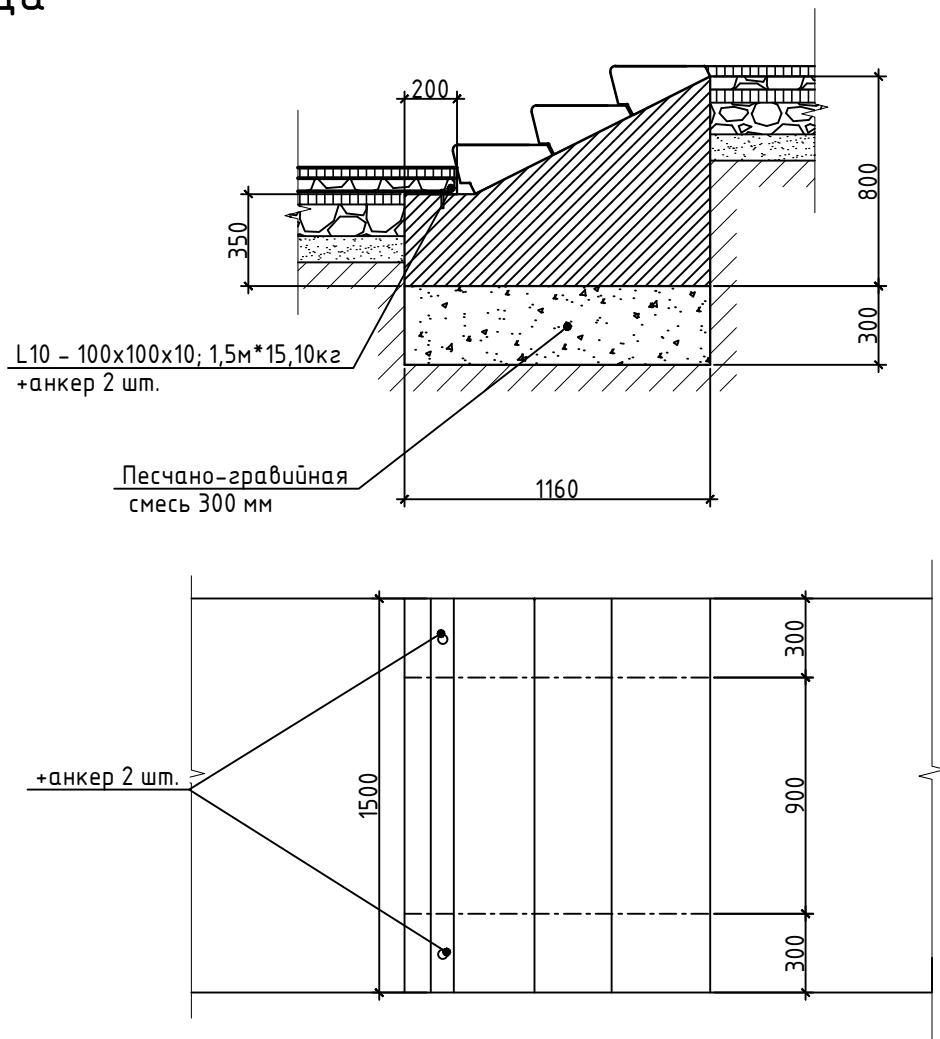


Примечание:

- 1 Демонтаж метал.конструкции щита (Без утилизации, перенос) - 1 шт, 13,83 т
- 2 Срезка металлических листов (пятки) до размеров 500х500 мм (16 резков) Лист стальной толщ.10 мм - 0,44 м2
- 3 Демонтаж бетонного фундамента - 4,128 м3
- 5 Засыпка грунтом - 3,51 м3
- 6 Выемка грунта на новом участке для монтажа перенесенной металлоконструкции щита 3,6 м3
- 7 Засыпка песчано-гравийной смесью на толщину 500 мм - 1,2 м3
- 8 Заливка бетон В15 на толщ.1000 мм, армированный сеткой $\varnothing 10$ А3 ш.200х200. Вес сетки - 14,856 кг 2,4 м3
- 9 Изготовление и монтаж закладных деталей 4 шт.: Лист стальной 600х600 толщ.12 мм. Арматура $\varnothing 18$ АIII. Вес 1 закладной - 34,41 кг, Вес общий - 137,64 кг.
- 10 Монтаж металлоконструкций щита на подготовленное место с приваркой к закладным деталям
- 11 Огрунтовка, окраска с расчисткой старой краски (Грунтовка ГФ-021, Эмаль ПФ-115) - 14,4,11 м2

						Заказчик: Администрация М.О. "р.п.Исса"		
						Шифр Л -180-22-ПЗУ		
						Благоустройство (капитальный ремонт) пешеходной зоны по улице Калинина в р.п.Исса Иссинского района Пензенской области		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП		Людский СМ				Стадия	Лист	Листов
Проверил		Людский СМ				П	4	
Исполнил		Гаврилина				Металлический щит		
						ООО "СОЮЗПРОЕКТ"		

Лестница



Примечание:

- 1 Демонтаж бетонных ступеней марки ЛС 15 - 3 шт
- 2 Выемка грунта на 2 траншеи - 0,576 м3
- 3 Устройство основания из песчано - гравийной смеси на толщ .300 мм - 0,21 м3
- 4 Устройство двойного монолитного основания по опалубке под лестницу Бетон В 15 М200 0,366 м3
- 5 Установка упора из уголка 100х100х10 длиной 1,5 м - 22,65 кг
- 6 Сверление вертикальных отверстий перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм - 2 шт
- 7 Установка Болт анкерный 16х200 вес 0,7076 кг - 2 шт
- 8 Монтаж ступеней марки ЛС 15 - 3 шт

						Заказчик: Администрация М.О. "р.п.Исса"		
						Шифр Л -180-22-ПЗУ		
						Благоустройство (капитальный ремонт) пешеходной зоны по улице Калинина в р.п.Исса Иссинского района Пензенской области		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
ГИП						П	5	
Проверил								
Исполнил								