

УТВЕРЖДАЮ

Глава администрации рабочего поселка Исса
Иссинского района Пензенской области

(должность заказчика)		
Д.А. Кардаш		
(ФИО)		
" "		2025 г
(дата)		

«Благоустройство общественной территории, расположенной по адресу: Пензенская область, Иссинский район, р.п. Исса, ул. Лебедева»
(наименование объекта капитального строительства)

Ведомость объемов работ № 1

Основание: Л 158-25-ВР-ПЗУ
Дата составления:

№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Объем работ / Количество	Формула расчета объемов работ и расхода материалов, потребности ресурсов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Дополнительная информация (комментарий)
1	2	3	4	5	6	7
Схема планировочной организации земельного участка						
Раздел 1. Демонтажные работы						
Демонтаж						
1	Валка деревьев мягких пород (тополь): 40см высота 12м-22шт	м3	33,17		Дефектная ведомость. ПЗУ Л 158-25 Лист 2	
1.1	тополь (мягкая порода)	т	13,79	17,91-(17,91*0,23)		$V = 3.1415 * d^2 / 4 * l * N$, где N - количество деревьев; V - суммарный объем деревьев; d - диаметр деревьев; l - длина деревьев. $V = 3.1415 * 0,40(средн.)^2 / 4 * 12(средн.) * 22 = 33,17 м3$ - вес при стандартной влажности 540кг/м3 $33,17 * 0,540 = 17,91 т$ 23%- объем пней и корней
2	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки	шт	22,00		Дефектная ведомость. ПЗУ Л 158-25 Лист 2	
3	Корчевка пней	шт	37,00	22+15	Дефектная ведомость.	

1	2	3	4	5	6	7
3.1	корни тополей 25см	т	1,05	(4,58*0,23)	ПЗУ Л 158-25 Лист 2	8,48*0,540=4,58*0,23(15 пеньков)
3.2	корни тополей 40см	т	4,12	(17,91*0,23)		
4	Механизированная погрузка и вывоз пиломатериала на расстояние до 5км	т	18,96	13,79+1,05+4,12		
Раздел 2. Монтаж площадки с асфальтовым покрытием						
ТИП1						
<i>Устройство бордюра для обрамления асфальтового покрытия площадки</i>						
5	Разработка грунта в ручную под устройство бордюра	м3	5,15	42,00*0,35*0,350	ПЗУ Л 158-25 Лист 3,6,7,8	
5.1	Грунт	т	9,01	1,75*5,15		
6	Устройство подстилающих слоев оснований из щебня под бордюры толщ.100мм	м3	1,47	(42,00*0,35*0,10)		
6.1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм с коэф.1,26	м3	1,47	(42,00*0,35*0,10)		
7	Устройство бетонирования бордюрного камня	м3	2,4780	5,9/100*42,00		
7.1	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В12,5, F(1)75, W2	м3	2,4780	5,9/100*42,00		
8	Устройство Бордюр дорожный, БР100.30.15 ГОСТ 6665-91	м.п.	42,00	0,93+9,85+30,22+1,00		
8.1	Бордюры дорожные, БР100.30.15 ГОСТ 6665-91 Объем бетона, м³:0.043 бетон В30 (М400)	м.п.	42,00	0,93+9,85+30,22+1,00		
<i>Устройство асфальтового покрытия</i>						
9	Разогрев и Розлив вяжущих материалов 0,0003т/м2	м2	311,19		ПЗУ Л 158-25 Лист 3,6,7,8	
9.1	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130, ГОСТ 33133-2014	т	0,09336	311,19*0,0003		

1	2	3	4	5	6	7
10	Устройство асфальтобетонного покрытия 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	311,19			
10.1	Асфальтобетонная смесь А16Вн по ГОСТ 58406.2-2020 на битуме марки БНД	м2	311,19			
ТИП2						
Устройство бордюра для обрамления асфальтового покрытия площадки						
11	Разработка грунта в ручную под устройство бордюра	м3	9,80	80,00*0,35*0,350	ПЗУ Л 158-25 Лист 3,6,7,8	
11.1	Грунт	т	17,15	1,75*9,80		
12	Устройство подстилающих слоев оснований из щебня под бордюры толщ.100мм	м3	2,80	80,00*0,35*0,1		
12.1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм с коэф.1,26	м3	2,80	(80,00*0,35*0,10)		
13	Устройство бетонирования бордюрного камня	м3	4,7200	5,9/100*80,00		
13.1	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В12,5, F(1)75, W2	м3	4,7200	5,9/100*80,00		
14	Устройство Бордюра дорожный, БР100.30.15 ГОСТ 6665-91	м.п.	80,00	30,21+18,30+30,70+0,79		
14.1	Бордюр дорожный, БР100.30.15 ГОСТ 6665-91 Объем бетона, м³:0.043 бетон В30 (М400)	м.п.	80,00	30,21+18,30+30,70+0,79		
Устройство асфальтового покрытия						
15	Механизированная выемка грунта при устройстве покрытия с погрузкой и вывозом до 5км	м3	284,06	546,26*0,52	ПЗУ Л 158-25 Лист 3,6,7,8	
15.1	Грунт	т	497,105	284,06*1,75		

1	2	3	4	5	6	7
16	Устройство основания из Песка Толщ.300мм	м2	546,26			
16.1	Песок природный для строительных работ II класс, мелкий коэф. уплотнения 1,1	м3	163,88	546,26*0,30		
17	Устройство двухслойного оснований из щебня М 600 , толщиной до 220мм Верхний слой -100мм Нижний слой-120мм	м2	546,26			
17.1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-15 мм,40-80(70) мм	м3	120,18	546,26*0,22		
18	Разогрев и Розлив вяжущих материалов 0,0005 т/м2	м2	546,26			
18.1	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130, ГОСТ 33133-2014	т	0,27313	546,26*0,0005		
19	Устройство асфальтобетонного покрытия 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	546,26			
19.1	Асфальтобетонная смесь А16Вн по ГОСТ 58406.2-2020 на битуме марки БНД	м2	546,26			
Раздел 3. Устройство дорожек с покрытием из тротуарной плитки						
Устройство обрамления бордюрным камнем дорожек						
20	Разработка грунта вручную под устройство бордюра	м3	14,18	149,00*0,28*0,34	ПЗУ Л 158-25 Лист 3,6,7,8	
20.1	Грунт	т	24,82	14,18*1,75		
21	Устройство подстилающих слоев оснований из щебня под бордюры толщ.100мм	м3	4,17	149,00*0,28*0,10		
21.1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм с коэф.1,26	м3	4,17	149,00*0,28*0,10		

1	2	3	4	5	6	7
22	Устройство бетонирования бордюрного камня	м3	7,3010	4,9/100*149,00		
22.1	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В12,5, F(1)100, W4	м3	7,3010	4,9/100*149,00		
23	Устройство Бордюра тротуарный, БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91	м.п.	149,00	(3,68+1,66+8,3+3,7+1,66+7,7+2,0+2,0+2,0+2,0)+(1,23+16,00+2,7+2,0+2,0+2,0+2,0+3,0+2,68+1,0+1,0+1,0+1,0+3,32+11,65)+(2,92+10,68+17,82+9,66+3,32+7,50+7,82)		
23.1	Бордюра тротуарный, БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91 Объем бетона, м³:0.016 бетон В22,5 (М300)	м.п.	149,00	(3,68+1,66+8,3+3,7+1,66+7,7+2,0+2,0+2,0+2,0)+(1,23+16,00+2,7+2,0+2,0+2,0+2,0+3,0+2,68+1,0+1,0+1,0+1,0+3,32+11,65)+(2,92+10,68+17,82+9,66+3,32+7,50+7,82)		
Устройство покрытия из тротуарной плитки						
24	Механизированная выемка грунта при устройстве покрытия с погрузкой и вывозом до 5км	м3	125,44	305,96*0,41	ПЗУ Л 158-25 Лист 3,6,7,8	
24.1	Грунт	т	219,52	125,44*1,75		
25	Устройство основания из Песка Толщ. 200мм	м2	305,96	153,94+15,83+126,83+9,36		
25.1	Песок природный для строительных работ II класс, мелкий коэф. уплотнения 1,1	м3	61,19	305,96*0,20		
26	Укладка геотекстильного полотна	м2	305,96	153,94+15,83+126,83+9,36		
26.1	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 250 г/м2 расход принят с коэф.1.1	м2	305,96	153,94+15,83+126,83+9,36		
27	Устройство основания из уплотненного слоя щебня М 400-150мм	м2	305,96	153,94+15,83+126,83+9,36	ПЗУ Л 158-25 Лист 3,6,7,8	

1	2	3	4	5	6	7
27.1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	45,89	305,96*0,150		
28	Укладка смеси цемент с песком толщ. - 50мм	м2	305,96	153,94+15,83+126,83+9,36		
28.1	Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F100 с коэф. 1,7	т	26,0066			
29	Укладка тротуарной плитки толщ.60мм	м2	305,96	255,77+50,19		
29.1	Тротуарная плитка Коллекция «Брусчатка» 200х100х60 мм цвет серый	м2	255,77	153,94+15,83+126,83+9,36-50,19		
29.2	Тротуарная плитка Коллекция «Брусчатка» 200х100х60 мм цвет коричневый	м2	50,19			

Раздел 4. Устройство площадки с покрытием из искусственной травы

Устройство обрамления бордюрным камнем

30	Разработка грунта вручную под устройство бордюра (грунт используется на участках с планировкой)	м3	6,31	55,00*0,28*0,41	ПЗУ Л 158-25 Лист 3,6,7,9	
31	Устройство подстилающих слоев оснований из щебня под бордюры толщ.160мм	м3	2,46	55,00*0,28*0,16		
31.1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм с коэф.1,26	м3	2,46	55,00*0,28*0,16		
32	Устройство бетонирования бордюрного камня	м3	2,6950	4,9/100*55		
32.1	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В12,5, F(1)100, W4	м3	2,6950	4,9/100*55		

1	2	3	4	5	6	7
33	Устройство Бордюр тротуарный, БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91	м.п.	55,00	11,20+14,49+14,00+8,60+6,71		
33.1	Бордюр тротуарный, БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91 Объем бетона, м³:0.016 бетон В22,5 (М300)	м.п.	55,00	11,20+14,49+14,00+8,60+6,71		
Устройство основания под искусственное покрытие						
34	Механизированная выемка грунта при устройстве покрытия с погрузкой и вывозом до 5км	м3	72,20	190,00*0,380	ПЗУ Л 158-25 Лист 3,6,7,9	
34.1	Грунт	т	126,350	72,20*1,75		
35	Уплотнение грунта толщ.250мм	м2	190,000			
35.1	Грунт	м3	47,500	190,00*0,25		
36	Устройство основания из Песка толщ. 150мм	м2	190,00			
36.1	Песок природный для строительных работ II класс, мелкий коэф. уплотнения 1,1	м3	28,50	190,00*0,150		
37	Укладка геотекстильного полотна	м2	190,00		ПЗУ Л 158-25 Лист 3,6,7,9	
37.1	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2 расход принят с коэф.1.1	м2	190,00			
38	Устройство основания из уплотненного слоя щебня М 400- 150мм	м2	190,00			
38.1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40-80(70) мм толщ.150мм	м3	28,50	190,00*0,15		
39	Устройство основания из Отсев гранитный фр.0-5мм по ГОСТ8267-93 -50мм	м2	190,00			

1	2	3	4	5	6	7
39.1	Отсев гранитный фр.0-5мм по ГОСТ8267-93 -50мм (Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства М 1200, фракция 4-5,6 мм)расход принят с коэф.1.26)	м3	9,50	190,00*0,05		
Устройство покрытия из искусственной травы						
40	Устройство покрытия из искусственной травы Apoluza Sportfloor TURF Paddle 12 мм	м2	190,00		ПЗУ Л 158-25 Лист 3,6,7,8,9	
40.1	Искусственная трава Apoluza Sportfloor TURF Paddle 12 мм зеленый	м2	190,00			
40.2	Соединительная лента для травы (0,3х100 м)	м.п.	400,00			
40.3	Клей двухкомпонентный полиуретановый для искусственной травы DAGEL 750 PU 12 кг. Расход - 800 г/м2	кг	152,00	190,0*0,8		
Раздел 5. МАФЫ						
41	Выемка грунта вручную для устройства фундамента для малых форм	м3	0,66	(0,4*0,4*0,3*4)+(0,4*0,6*0,3*2)+(0,4*0,6*0,3*2)+0,6*0,6*0,5	ПЗУ Л 158-25 Лист 10	
41.1	Грунт	т	1,16	0,66*1,75		
42	Устройство фундамента бетонного	м3	0,66	(0,4*0,4*0,3*4)+(0,4*0,6*0,3*2)+(0,4*0,6*0,3*2)+0,6*0,6*0,5		
42.1	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В20, F(1)100, W4	м3	0,66	(0,4*0,4*0,3*4)+(0,4*0,6*0,3*2)+(0,4*0,6*0,3*2)+0,6*0,6*0,5		
43	Установка скамеек	шт	6,00		ПЗУ Л 158-25 Лист 6,7	
43.1	002102 — Скамья садово-парковая Габаритные размеры: 1950х480х475	шт	6,00			
44	Установка урн	шт	4,00		ПЗУ Л 158-25 Лист 6,7	
44.1	001312 — Урна деревянная на ж/б основании Габаритные размеры: 420х420х680 мм	шт	4,00			

1	2	3	4	5	6	7
44.2	001413 - Вставка для урны Габаритные размеры:323х323х436мм	шт	4,00			
45	Установка. Качели на металлических стойках с оцинкованной балкой	шт	1,00		ПЗУ Л 158-25 Лист 6,7	
45.1	004155 — Качели на металлических стойках с оцинкованной балкой Габаритные размеры: 3750х1310х2180 мм	шт	1,00			
45.2	004968 — Сидение для качелей резиновое с подвеской (для качелей 004141, 004142, 004155, 004156) Габаритные размеры: 590х180х1641 мм	шт	2,00			
46	Установка. Качалка-балансир большая	шт	1,00		ПЗУ Л 158-25 Лист 6,7	
46.1	004101 — Качалка-балансир большая Габаритные размеры: 3120х420х995 мм	шт	1,00			
47	Установка. Качалка-балансир малая	шт	1,00		ПЗУ Л 158-25 Лист 6,7	
47.1	004102 — Качалка-балансир малая Габаритные размеры: 2120х420х840 мм	шт	1,00			
48	Установка. Карусель	шт	1,00		ПЗУ Л 158-25 Лист 6,7	
48.1	004191 — Карусель Габаритные размеры: 1640х1640х720 мм	шт	1,00			
48.2	003308— Каркас фундамента для карусели	шт	1,00			
Раздел 6. Озеленение						
49	Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером: 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м в естественном грунте	шт	3,00		ПЗУ Л 158-25 Лист 6,7	

1	2	3	4	5	6	7
50	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м	шт	3,00			
50.1	Туя гиганская, высота 2,0-2,5м	шт	3,00			
51	Планировка территории вручную	м2	312,55	122,19+47,60+142,76	ПЗУ Л 158-25 Лист 5,7	
Раздел 7. Грунт						
52	Погрузка грунта	т	52,14	9,01+17,15+24,82+1,16		
53	Вывоз грунта на расстояние до 5км	т	52,14	9,01+17,15+24,82+1,16		

Составил Сметчик проектной организации

Головинова С.И.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Исполнительный директор ООО"СОЮЗПРОЕКТ"

Люлькин С.М

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]