



УТВЕРЖДАЮ

Новицкий А.В.

Расчеты веса груза

Объект: Благоустройство дворовой территории МКД, расположенной по адресу:
Архангельская область. Лешуконский район, с. Лешуконское, ул. Советская, д. 8.

1) Объем щебня, необходимый для производства работ составляет 24 м³

$$V = H * S = 0,2 * (6*20) = 24 \text{ м}^3;$$

Ориентировочный расход щебня на 1 м³ бетона – 1380 кг.

Находим массу щебня, необходимую для производства работ:

$$24 * 1,38 = 33,12 \text{ т.}$$

2) Масса детского игрового комплекса составляет – 150 кг.

3) Масса урн для мусора составляет – 5кг * 3 шт. =15 кг.

4) Цепь стальная : масса 1 метра – 1,6 кг. 6+20+6 = 32 м. Получаем 32 * 1,6 = 51,2 кг.

5) Масса стола с двумя скамейками составляет 50 кг.

6) Объем бетона составляет: 1.014+0.7608+0.015 = 1.789 м³, 1м³ = 2 т., следовательно масса бетона составляет: 2 * 1,789 = 3,57 т.

7) Масса труб стальных 50*50*2 составляет: 16 шт. по 1.5 метра = 24 м. Вес одного погонного метра составляет 2,96 кг. Получаем 71,04 кг.

Всего необходимо доставить из г. Архангельск до с. Лешуконское 37,027 т.

УТВЕРЖДАЮ



Новоселов А.И.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

Благоустройство дворовой территории многоквартирного жилого дома
по адресу: Архангельская обл., Лешуконский район,
с. Лешуконское, ул. Советская, д. 8

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	6
Раздел 1. Новый раздел				
1	Устройство заборов (с установкой столбов): решетчатых высотой до 1,2 м	100 м2 забора	0,3	
2	Урна металлическая опрокидывающаяся	шт.	3	
3	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание (ограждение парковочного места)	100 столбов	0,16	
22	Бетон мелкозернистый, класс: В7,5 (М100)	м3	1,014	
16	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-Зсп/пс размером: 50x50 мм, толщина стенки 2 мм (ограждение парковочного места)	т	0,07104	
4	Монтаж защитных ограждений оборудования (ограждение парковочного места)	1 т конструкций	0,0512	
5	Цель-звено общее: 37 мм (ограждение парковочного места)	т	0,0512	
19	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) (парковочное место)	1000 м2 спланирова нной поверхности за 1 проход бульдозера	0,12	
6	Устройство щебеночных оснований, обработанных в верхней части пескоцементной смесью, толщина слоя 20 см с уплотнением кулачковыми катками	1000 м2 основания	0,12	
11	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,007	
25	Устройство заборов (с установкой столбов): глухих (песочница)	100 м2 забора	0,04	
26	Простая окраска масляными составами по дереву: стен (песочница)	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0,08	
21	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание (стол + 2 скамьи)	100 столбов	0,12	
23	Бетон мелкозернистый, класс: В7,5 (М100)	м3	0,7608	
10	Стол со скамьями без навеса на металлических ножках	шт.	1	
17	Рытье ям для установки стоек и столбов глубиной: 0,7 м	100 ям	0,06	

1	2	3	4	6
7	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобето на в деле	0,015	
24	Монтаж: МАФ	1 т конструкций	0,1	
12	Игровой Мини-комплекс-1, размеры 3685x2430x2830 мм (металл, дерево)	шт.	1	
Раздел 2. Доставка материалов				
13	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стенowych и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 200 км I класс груза	1 т груза	37,027	
14	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стенowych и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 30 км I класс груза	1 т груза	-37,027	
15	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стенowych и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза	1 т груза	9886,209	

Примечание:

Доставка материалов осуществляется из г.
Архангельск до с. Лешуконское на расстояние
467 км, ввиду отсутствия ближайшего пункта, в
котором можно приобрести данные
материалы.