УТВЕРЖДАЮ:
 ООО "Кузбасстопливосбыт"
 Генеральный директор
 Харитonenko A.Г.
 « ____ » _____ 2025г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Устройство фундамента и монтаж автомобильных весов Нимбус-60-6 Кемеровского филиала ООО «Кузбасстопливосбыт» по адресу:
 Кемеровская область-Кузбасс, г.Кемерово, ул.Игарская, 7а

№	Наименование работ (описание, расчет объемов)	ед. изм.	Кол-во	Примечание
Демонтаж				
1	Демонтаж автомобильных весов в сборе:	шт	1	
1.1	Грузоприемная платформа	т	5,9	с сохранением
1.2	Тензометрические датчики в сборе с узлами встройки	шт	6	с сохранением
1.3	Весоизмерительное устройство	шт	1	с сохранением
Устройство фундамента				
13	Разработка грунта вручную в траншеях (2 группа грунтов) (вдоль сущ.котлована), с дальнейшей перевозкой на расстояние до 2 км	м3	0,96	12x0,2x0,4
3	Устройство основания из щебня (засыпка в сущ.котлован) фр.20-40 мм t=1,8 м (с послойным уплотнением виброплитой**. Удельный вес щебня — 1,4 т/м3)	м3 в плотном теле	79,7454	(12x3x1,8-1,51 м3)x1,26 (1,51 м3-суш.ж/б тумбы) (Куплотнения 1,26)
4	Устройство бетонной подготовки t = 100 мм из бетона В7,5 (М100)	м3	4,8	3,2x15x0,1
5	Изготовление арматурных сеток и монтаж (сборка) пространственных каркасов плиты фундамента из арматуры ø12мм(0,888кг/м) 1292 м.п. Шаг 150x150 мм.	т	1,193	с учетом раскроя арматуры 4%
6	Установка опалубки из доски t = 30 мм	м3	1,500	
6.1	Бетонирование плиты фундамента (бетон В25(М350))	м3	9	3x15x0,2
7	Изготовление арматурных сеток и монтаж (сборка) пространственных каркасов двух стенок фундамента 3,0*0,5м*0,4 (h) из арматуры ø12 мм(0,888 кг/м) 150 м.п. Шаг 150x150 мм	т	0,139	с учетом раскроя арматуры 4%
8	Устройство закладных деталей (обрамление) из уголка 75x5	м	6	5,8 кг/м.п.
9	Бетонирование 2-х стенок фундамента (бетон В25(М350))	м3	1,2	3,0x0,5м*0,4(h)x2
10	Бурение вертикальных отверстий д.12 мм L=100 мм	шт	80	
11	Изготовление и монтаж, на проектную вертикальную отметку, на верхних сетках пространственных каркасов фундаментной плиты, закладных деталей (6 опорных площадок тензодатчиков -0,02*0,45*0,45м + 4 анкера М20*400мм в сборе (на каждую ЗД)) 37,1кг	т	0,2226	1 ЗД = 37,1 кг. 6 шт = 222,6 кг
12	Гидроизоляция боковой бетонной поверхности фундаментов битумной мастикой за 2 раза	м2	7,28	(15м+3,2м)x2x0,2м

Устройство пандусов				
13	Разработка грунта с погрузкой грунта на автомобили-самосвалы (услуги экскаватора 5ч)*	м3	11,52	3,2x4,5x0,4x2
14	Перевозка грунта на расстояние до 2 км	т	13,824	Удельный вес грунта 1,2т/м3
15	Устройство основания из щебня фр.20-40 мм t =0,4 м (с послойным уплотнением. Удельный вес щебня — 1,4 т/м3)	м3 в плотном теле	14,5152	3,2x4,5x0,4x2x1,26 (Куплотнения 1,26)
16	Устройство бетонной подготовки t = 100 мм из бетона В7,5 (М100)	м3	2,88	3,2x4,5x0,1x2
17	Изготовление арматурных сеток и монтаж (сборка) пространственных каркасов пандуса из арматуры ø12 мм(0,888 кг/м) 347 м.п. Шаг 150x150 мм	т	0,32	с учетом раскроя арматуры 4%
18	Бетонирование пандуса (бетон В25(М350))	м3	5,92	0,5x4,5x0,5x3x2-(0,2x1x3,2x2)
19	Бурение вертикальных отверстий д.12 мм L=100 мм	шт	15	
20	Бурение горизонтальных отверстий д.12 мм L=100 мм	шт	15	
Монтаж и подключение автомобильных весов				
21.	Монтаж и подключение, настройка и калибровка автомобильных весов Нимбус 60-6 12м в сборе, нагрузка до 60 т:	шт	1	Автомобильные весы Заказчика**. Вес платформы 6 т. 6 тензометрических датчиков
21.1	Тензометрические датчики	шт	6	от демонтажа
21.2	Терминал	шт	1	
21.3	Распределительная коробка	шт	1	
21.4	Узел встройки	шт	6	поставка Подрядчика
22	Монтаж и подключение дублирующего табло DS-500	шт	1	поставка Подрядчика
23	Сверление отверстий д.20 мм длина 250 мм	шт	4	
24	Разработка грунта вручную в траншеях (2 группа грунтов)	м3	2	4x0,5x1(н)
25	Укладка стальной трубы д.57*3,5 мм	м	6	4м труба прямой участок + 2 отвода 90 град. + 2 шт выпуски по 1м
26	Разработка грунта вручную (обратная засыпка) в траншеях (1 группа грунтов)	м3	2	
Устройство контура заземления автомобильных весов				
27	Разработка грунта вручную в траншеях (2 группа грунтов)	м3	7,5	15x1(Н)x0,5
28	Монтаж заземлителя горизонтального из полосовой стали 40x4 в траншее (1,26 кг/м)	м	6	

29	Монтаж заземлителя горизонтального из полосовой стали открыто по строительным основаниям: полоса стальная 40х4 (1,26 кг/м)	м	30,92	(2,4м+12,06м) х 2 — по фундаментной плите; (0,25х4) — вертикально по фундаментной плите; 0,5 м — горизонтально проход в стене весовой; 0,5 м — вертикально в здании весовой
30.	Монтаж заземлителя горизонтального из равнополочного уголка 63*6 L=3,0 м (5,72 кг/м)	м	9	между вертикальными заземлителями
31	Забивка вручную заземлителя вертикального из равнополочного уголка 63*6 L=3,5 м (5,72 кг/м)	шт	3	
32	Изготовление и монтаж гибких заземлителей:	шт	6	
32.1	Монтаж провода ПуГВ 1х16; 6 медных заземлителей с наконечниками по 1м	м	6	
32.2	Монтаж медных наконечников 16-8-6 (опрессовка гидравлическим прессом)	шт	14	
32.3	Болт М10	шт	14	в комплекте 2 шайбы и 2 гайки
32.4	Трубка термоусадочная д.16 мм дл.0,03 м	шт	14	
33	Обратная засыпка траншей вручную (грунт 1 категории)	м3	7,5	15х1(Н)х0,5
34	Измерение сопротивлению растекания тока заземлителя	измерение	1	

* Общее время эксплуатации экскаватора — 5 часов

** Общее время эксплуатации виброплиты — 8 часов

*** Транспортировку автовесов по маршруту Белово-Кемерово (252 км) осуществляет Подрядчик

Состав комиссии:

Начальник технического отдела _____ Любаш А.А.

Заместитель директора Кемеровского филиала _____ Шитяев Е.В.

Инженер-сметчик технического отдела _____ Жукова Р.М.