

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 6933 (остаток 5407)

Пункт плана

Наименование проекта: Строительство дороги на ТФК, изм.

Инвентарный номер

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	3	4	5	6
Работы выполняются на территории действующего предприятия, на свободной площадке.				
<b>Раздел 1. Подготовительные работы</b>				
Стоянка				
4	Демонтаж дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах и металлических стойках массой: до 25 кг	1 т стоек	0,14	
<b>Раздел 2. Земляные работы</b>				
Дорога				
7	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 в отвал	1000 м3 грунта	0,39572	50 м
8	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м	1000 м3 грунта	0,39572	
9	Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 погрузка	тонна	1382,71	
10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера : расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,052 час; класс груза 1;	1 т	1382,71	
11	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	2,1	
14	Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 погрузка	тонна	374,4	
Стоянка				
18	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 в насыпь	1000 м3 грунта	0,42344	50 м
19	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м	1000 м3 грунта	0,42344	
20	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 в отвал	1000 м3 грунта	0,26112	50 м
21	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м	1000 м3 грунта	0,26112	
22	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	2,265	
25	Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 погрузка	тонна	727,2	
27	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3 уплотненного грунта	0,344	10 проходов по следу
28	На каждый последующий проход по одному следу	1000 м3 уплотненного грунта	0,344	
<b>Раздел 3. Дорожная одежда</b>				
Дорога				

1	3	4	5	6
29	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	1,142	
30	<b>Песок природный для строительных работ средний</b>	<b>м3</b>	<b>125,62</b>	
31	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2 основания	0,106	
32	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 <i>до 38 см</i>	1000 м2 основания	0,106	
33	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	27,75	Щебень для расклиновки из пункта 33 из сметы 5407 изм.
34	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм	м3	50,75	
31	Устройство оснований толщиной 3 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2 основания	1,317	
32	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 <i>до 38 см (добавить 23 см)</i>	1000 м2 основания	1,317	
34	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм	м3	431,45	
32	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: до 38 см (есть 34 см, добавить 4 см)</i>	1000 м2 основания	0,427	
34	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм	м3	21,52	
35	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,93	
36	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,9579	
37	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,304	
38	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к норме 27-06-020-06 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: до 6 см</i>	1000 м2 покрытия	0,304	
39	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	42,23	
40	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,304	
41	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	29,12	
Стоянка				

1	3	4	5	6
42	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	6,136	
43	<b>Песок природный для строительных работ средний</b>	<b>м3</b>	<b>674,96</b>	
45	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: до 38 см (было 36 см, досыпать 2 см)	1000 м2 основания	3,635	
47	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм	м3	91,60	
46	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	57,45	Щебень для расклинцовки из пункта 46 из сметы 5407 изм.
48	Розлив вяжущих материалов	1 т	1,92	
49	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	1,978	
50	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	3,7	
51	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к норме 27-06-020-06 до 6 см	1000 м2 покрытия	3,7	
52	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	514	
53	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	3,7	
54	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	354,5	
Устройство покрытия на площадке отдыха и тротуарах. Стоянка				
55	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,11	
56	<b>Песок природный для строительных работ средний</b>	<b>м3</b>	<b>12,1</b>	
57	Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2 покрытия	0,06	
58	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм	м3	0,6	
59	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	0,9	
60	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм	м3	11,34	
61	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,04	
62	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,0412	
63	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,05	

1	3	4	5	6
64	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к норме 27-06-020-03  до 5 см	1000 м2 покрытия	0,05	
65	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	5,99	
<b>Раздел 4. Искусственные сооружения и водоотведение</b>				
Устройство водоотводных устройств и ливневой канализации диаметром трубы 300 мм. Стоянка				
66	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,0205	
67	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера : расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,052 час; класс груза 1;	1 т	36,9	
68	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,0175	
69	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,005	
70	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 30 м труб диаметром 300 мм	100 м продавливания	0,25	
71	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 6 мм	м	25,1	
72	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0,05	
73	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2 поверхности	0,024	
74	<b>геотекстиль м250</b>	<b>м2</b>	<b>26,4</b>	
75	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	10 м3 основания	0,26	
76	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	3,25	
77	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 300 мм	1 км трубопровода	0,0115	
78	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 315 мм	10 м	1,162	
Устройство обсыпки трубопровода песком. Стоянка				
79	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,193	
80	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0,193	
81	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м	1000 м3 грунта	0,0175	
82	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0,175	
Устройство дождеприемных колодцев STANDARTPARK. Стоянка				

1	3	4	5	6
83	Устройство основания из пескоцементной смеси толщиной 0,18 м на крутых склонах	100 м2 основания	0,008	
84	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0011	
85	<b>Бетон тяжелый, класс В3,5 (М50)</b>	<b>м3</b>	<b>0,1122</b>	
86	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов) пергамин <i>в 2 слоя</i>	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,01	
87	<b>Пергамин кровельный марки П-350</b>	<b>м2</b>	<b>2,3</b>	
88	Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации: из сборного железобетона диаметром 0,7 м в сухих грунтах	10 м3 кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций	0,0225	
	Плита колодца нижняя	шт/м3	1/0,247	
	Плита колодца верхняя	шт/м3	1/0,247	
	Люк чугунный с решеткой щелевая	шт/т	1/0,025	
89	Кольца для дождеприемных колодцев сборные железобетонные диаметром 0,7 м	шт/м3	2/0,837	
90	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	0,06	
91	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	100 м2 изолируемой поверхности	0,006	
Присоединение трубопроводов к смотровым и дождеприёмным колодцам. Стоянка				
92	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: сухих	1 врезка	1	
93	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 (бетонный замок)	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,0116	
94	<b>Бетон тяжелый, класс В15 (М200)</b>	<b>м3</b>	<b>1,183</b>	
Устройство водоотводных сооружений с площадки. Стоянка				
95	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи	100 м лотка	0,28	
96	<b>Лоток МАХИ-ЛВ-30.38.36</b>	<b>шт.</b>	<b>28</b>	<b>Материал заказчика</b>
97	Устройство основания из пескоцементной смеси толщиной 0,18 м на крутых склонах	100 м2 основания	0,156	
98	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов) пергамин <i>в 2 слоя</i>	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,28	
99	<b>Пергамин кровельный марки П-350</b>	<b>м2</b>	<b>64,4</b>	
100	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 (бетонный замок)	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,168	
101	<b>Бетон тяжелый, класс В15 (М200)</b>	<b>м3</b>	<b>17,14</b>	
<b>Раздел 5. Инженерное обустройство и обстановка</b>				
Дорога				
102	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках	100 знаков	0,06	
103	<b>Стойки металлические под дорожные знаки из круглых труб и гнутосварных профилей, массой до 0,01 т</b>	<b>т</b>	<b>0,053</b>	
104	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3 (заливка скважин бетоном)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0016	
105	<b>Бетон тяжелый, класс В15 (М200)</b>	<b>м3</b>	<b>0,1632</b>	
106	Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающим элементом на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка)	100 м2	0,44	Краска для разметки дорог АС-5307 по ГОСТ Р 52575-2006

1	3	4	5	6
	Краска полиакриловая для дорожной разметки	кг	34,26	
Стоянка				
107	Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях	100 м бортового камня	1	
108	Камни бортовые БР 100.30.15 / бетон В30 (М400), объем 0,043 м3 / (ГОСТ 6665-91)	шт.	22	
109	Камни бортовые БР 100.20.8 / бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3 / (ГОСТ 6665-91)	шт.	78	
110	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках	100 знаков	0,09	
111	Стойки металлические под дорожные знаки из круглых труб и гнутосварных профилей, массой до 0,01 т	т	0,082	
112	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3 (заливка скважин бетоном)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0055	
113	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	0,561	
114	Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающим элементом на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка)	100 м2 линии горизонтальной разметки	0,834	
	Краска полиакриловая для дорожной разметки	кг	64,94	

#### Раздел 6. Благоустройство территории и рекультивация земли

##### Дорога

117	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом	100 м2		
	<b>Земля растительная механизированной заготовки</b>	м3	60	
118	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	4	
	<b>Семена газонных трав (смесь)</b>	кг	8	
Стоянка				
120	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом	100 м2	8,65	
	<b>Земля растительная механизированной заготовки</b>	м3	129,8	
121	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	8,65	
	<b>Семена газонных трав (смесь)</b>	кг	17,3	

#### Раздел 7. Устройство ж/д переезда

##### Дорога

128	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2 основания	0,0113	
129	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	0,1695	
130	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм	м3	2,136	
131	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,075	
132	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к норме 27-06-020-06 коэф. к позиции: до 6 см	1000 м2 покрытия	0,075	
133	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого)	т	10,418	

1	3	4	5	6
134	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup>	1000 м <sup>2</sup> покрытия	0,075	
135	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	7,185	

**Материалы**

Основные:

Подрядчик

Вспомогательные:

Подрядчик

**Машины и механизмы**

Подрядчик

Составил: И.И.И. И.И.И. И.И.И.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: И.И.И. И.И.И. И.И.И.  
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовал: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)