

Заказчик - АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

**«Ж/Д ПУТИ ОТ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ДО ОБКАТОЧНОЙ
ЛИНИИ С УДЛИНЕНИЕМ ТРАНСБОРДЕРА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ
ПО АДРЕСУ: МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. МЫТИЩИ, УЛ.
КОЛОНЦОВА, 4.»**

**Ведомость объемов демонтажных работ объектов по трассе
жд путей, подготовке трассы жд путей**

131-23-ВР2

Руководитель проекта



В.Е. Липатов

Инов. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Демонтаж навеса 12х8				
9	Поэлементная разборка всех конструкций зданий с сохранением годных материалов: прочих неотапливаемых, включая склады, сараи и строения	м3 строительного объема, включая подвал	364,8	12*8*3,8
10	Разборка: железобетонных фундаментов	м3	67,2	(12*8*0,7)
11	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (80%-механизированно, 20%-вручную)	1 т груза	168 (134,4/33,6)	67,2*2,5
12	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: IV класс груза до 30 км	м3	67,2	
13	Утилизация отходов IV-V класса	м3	67,2	
Демонтаж навеса 24х4				
14	Поэлементная разборка всех конструкций зданий с сохранением годных материалов: прочих неотапливаемых, включая склады, сараи и строения	м3 строительного объема, включая подвал	364,8	24*4*3,8
15	Разборка: железобетонных фундаментов	м3	41,28	(24*4*0,22)+(56*0,6*0,6)
16	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (80%-механизированно, 20%-вручную)	1 т груза	103,2 (82,56/20,64)	41,28*2,5
17	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: IV класс груза до 30 км	м3	41,28	
18	Утилизация отходов IV-V класса	м3	41,28	

						131-23-ВР2	Лист
							2
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Демонтаж весовой				
19	Поэлементная разборка всех конструкций зданий с сохранением годных материалов: прочих неотопливаемых, включая склады, сараи и строения	м3 строительного объема, включая подвал	432	18*4*6
Демонтаж здания склада №75				
20	Разборка зданий методом обрушения: кирпичных, сборного железобетона (Прим)	м3 строительного объема, включая подвал	8253, 3	(122x12,3x5,5)
21	Разборка: железобетонных фундаментов	м3	53,72	(122x2+12,3x2)x0,4x0,5
22	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (80%-механизированно, 20%-вручную)	1 т груза	3930,86 (3144,7/786,16)	(8253,3*0,46* +53,72*2,5)
23	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: IV класс груза до 30 км	м3	1876,05	3796,52/2,5*1,2**+53,72
24	Утилизация отходов IV-V класса	м3	1876,05	3796,52/2,5*1,2**+53,72
	* 0,46 - К пересчета м3 в т. согласно "Практическое пособие по определению сметной стоимости дог. цен и объемов работ в строительстве" Степанов В.А., Симанович В.М., Ермолаев Е.Е. стр.93 таблица п.2.2.			
	** 1,2 - коэффициент остаточного разрыхления для скальных грунтов			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Полн. и дата

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Снос здания механического обезвоживания осадков				
25	Разборка зданий методом обрушения: кирпичных, сборного железобетона (Прим)	м3 строительного объема, включая подвал	4170,90	34,22*12,83*8=3 512, 34 надз. часть 34,22*12,83*1,5= 658, 56 подз. часть
26	Разборка: железобетонных фундаментов	м3	69,76	(12,83*2 +34,22*2)*0,4*1,5 + 13,3 фонд. под об-е
27	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	м3	728,12	34,22*12,83*1 ,5 + 69,76
28	Грунт песчаный (пескогрунт)	м3	821	
29	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (80%-механизированно, 20%-вручную)	1 т груза	2093,0 (1674,4/418,6)	(4170,9*0,46* +69,76*2,5)
30	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: IV класс груза до 30 км	м3	990,69	1918,61/2,5*1,2 +69,76
31	Утилизация отходов IV-V класса	м3	990,69	11918,61/2,5*1,2 +69,76

* 0,46 - К пересчета м3 в т. согласно "Практическое пособие по определению сметной стоимости дог. цен и объемов работ в строительстве" Степанов В.А., Симанович В.М., Ермолаев Е.Е. стр.93 таблица п.2.2. ** 1,2 - коэффициент остаточного разрыхления для скальных грунтов

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Снос здания очистных сооружений 23х6				
32	Разборка зданий методом обрушения: кирпичных, сборного железобетона (Прим)	м3 строительного объема, включая подвал	748	(6,56*20,75 +7,18*1,89)х5
33	Разборка: железобетонных фундаментов	м3	69	23х6х0,5
34	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	м3	69	
35	Грунт песчаный (пескогрунт)	м3	69	
36	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (80%-механизированно, 20%-вручную)	1 т груза	516,58 (413,26/103,32)	748*0,46+69*2,5
37	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км	м3	249,39	375,82/2,5*1,2+69
38	Утилизация отходов IV-V класса	м3	249,39	375,82/2,5*1,2+69

* 0,46 - К пересчета м3 в т. согласно "Практическое пособие по определению сметной стоимости дог. цен и объемов работ в строительстве" Степанов В.А., Симанович В.М., Ермолаев Е.Е. стр.93 таблица п.2.2.
 ** 1,2 - коэффициент остаточного разрыхления для скальных грунтов

						131-23-ВР2	Лист
							5
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Демонтаж ж/б резервуара				
39	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	м3	67	обваловка емкости 2*5,8*5,8
40	Демонтаж чугунных люков	шт	3	
41	Демонтаж резервуара ж/б 12х12м	м3	76,8	(12*4*0,2*5)+(12*12*0,2)
42	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	м3	1080	12*12*7,5
43	Грунт песчаный (пескогрунт)	м3	1013	1080-67
44	Разработка грунта тяжелого мокрого (шлам) вывоз и утилизация силами Заказчика	м3	1003	1080-76,8
45	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	192	76,8*2,5
46	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: IV класс груза до 30 км	м3	76,8	п.41
47	Утилизация отходов IV-V класса	м3	76,8	п.41
Прочие (вывоз строительного мусора 1000м3 с площадки перед новой котельной)				
48	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	2400	
49	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: IV класс груза до 30 км	м3	1000	
50	Утилизация отходов IV-V класса	м3	1000	