

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. №	

						131-23-ВР.С					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Содержание тома			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Новикова							Р	1	1
Пров.		Зайчиков							ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		
Н. контр.		Зайчиков									

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

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Валка деревьев				
1	Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 48 см	шт	44	
2	Корчевка пней твердых пород вручную с засыпкой ям от корчевки в городских условиях, диаметр пня: до 45 см	шт	44	
3	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка леса круглого	1 т груза	191,91	44*4,69*0,85+44*0,75*0,5
4	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	239,36	=44*4,69 +44*0,75
Демонтаж ограждений.				
5	Демонтаж железобетонных оград из панелей (П 6В (3,98*2,5*0,16, масса 1,6 т), длиной: 4 м (в т.ч. фундаментов фундамент ФО-2 (0,95*0,75*0,55, масса 0,68 т))	м	159,2	40*3,98
6	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках (панели ограждения 40шт*1,6т=64т;	т	64	40*1,6
7	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках стаканы фундаментов 40шт*0,68т=27,2т) (80%-механизированно, 20%-вручную)	т	27,2	40*0,68
8	Перевозка и утилизация отходов IV-V класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: IV класс груза до 30 км	м3	79,2	1,59*40+0,39*40

						131-23-ВР2			
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Объекты, подлежащие демонтажу по трассам жд путей, подготовка трассы жд путей	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Новикова							1	6
Пров.	Ильичев								
						Ведомость объемов демонтажных работ	ООО «КиКГЕОСТРОЙ»		
Н. контр.	Зайчиков								

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

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
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 конструкций фундаментов более 1 м3 из бетона марки: 300 при помощи отбойных молотков	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	67,2*2,5
12	Перевозка и утилизация отходов IV-V классаавтомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: IV класс груза до 30 км	м3	67,2	
Демонтаж навеса 24х4				
13	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
14	Разборка железобетонных конструкций фундаментов более 1 м3 из бетона марки: 300 при помощи отбойных молотков	м3	41,28	(24*4*0,22)+(56*0,6*0,6)
15	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	41,28*2,5
16	Перевозка и утилизация отходов IV-V класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: IV класс груза до 30 км	м3	41,28	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

131-23-ВР2					Лист
					2

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

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Демонтаж весовой				
17	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				
18	Разборка зданий методом обрушения: кирпичных, сборного железобетона (Прим)	м3 строительного объема, включая подвал	8253, 3	(122x12,3x5,5)
19	Разборка железобетонных конструкций фундаментов более 1 м3 из бетона марки: 300 при помощи отбойных молотков	м3	53,72	(122x2+12,3x2)x0,4x0,5
20	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)
21	Перевозка и утилизация отходов IV-V класса 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
*	* 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. №
	Подп. и дата

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Снос здания механического обезвоживания осадков				
22	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
23	Разборка железобетонных конструкций фундаментов более 1 м3 из бетона марки: 300 при помощи отбойных молотков	м3	69,76	(12,83*2 +34,22*2)*0,4*1,5 + 13,3 фонд.под об-е
24	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (п.с.), 2 группа грунтов	м3	728,12	34,22*12,83*1 ,5 + 69,76
25	Песок	м3	821	
26	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)
27	Перевозка и утилизация отходов IV-V класса 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
	* 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

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

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Снос здания очистных сооружений 23х6				
28	Разборка зданий методом обрушения: кирпичных, сборного железобетона (Прим)	м3 строительного объема, включая подвал	748	(6,56*20,75 +7,18*1,89)х5
29	Разборка железобетонных конструкций фундаментов более 1 м3 из бетона марки: 300 при помощи отбойных молотков	м3	69,76	23х6х0,5
30	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	м3	69,76	
31	Песок	м3	69,76	
32	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
33	Перевозка и утилизация отходов IV-V класса 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
	* 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			

Демонтаж ж/б резервуара				
34	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,067	67 / 1000
35	Демонтаж чугунных люков	шт	3	
36	Разборка монолитных железобетонных конструкций гидромолотом на базе экскаватора(Демонтаж жб резервуара)	м3	76,8	
37	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	1,08	1080 / 1000
38	Пескогрунт	м3	1003	
39	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	1,003	1003 / 1000
40	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	153,6	76,8*2,5*0,8
41	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	38,4	76,8*2,5*0,2
42	Перевозка и утилизация отходов IV-V класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км	м3	76,8	
Прочие.				
43	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	1920	(1000*2,4)*0,8
44	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	480	(1000*2,4)*0,2
45	Перевозка и утилизация отходов IV-V класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км	м3	1000	