Сводная ведомость объемов работ

Устройство примыкания в целях обеспечения доступа к объекту строительства «Зернового терминала «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области»

Ростов-на-Дону
2019 г.

Глава 1. Подготовка территории строительства

№ п/п	Наименование работ	Измеритель	Количество
1	2	3	4
	I. Отвод земель и его оформление *Основание: чертеж 273-ТКР-АД л.1*		
1	Вынос в натуру оси трассы при количестве 4 точек на местности I категории	км	0,055
	II. Освоение территории строительства		
	1. Устройство организации движения на период производства строительства ***Установка временных дорожных знаков (на стойках и щитах без фундамента, на жёлтом фоне) в населенном пункте***		
2	Погрузка дорожных знаков, стоек, щитов в автомобили на стройплощадке и транспортировка к месту производства работ на расстояние 1 км	т	0,7468
3	Установка/демонтаж временных дорожных знаков на металлических стойках без фундаментов -вес стоек:10,5 кг/шт – 11 шт; -вес щитков: 2,7 кг/шт – 19 шт	 шт/т шт/т	 11/0,1155 19/0,0513
4	Установка/ демонтаж информационного щита размером 4600х4400 мм на желтом фоне на стойках -вес стоек:65,7 кг/шт – 4 шт; На переносных опорах стоечного типа, вес 59,8 кг	шт./т шт./т шт./т	2/0,160 4/0,26 2/0,12
5	Установка/демонтаж передвижного заградительного знака на стойках	шт./т	1/0,04
6	Погрузка материалов демонтажа в автомобили и транспортировка на расстояние 1 км (стройплощадку)	т	0,7468
	Установка средств технического регулирования		
7	Погрузка средств технического регулирования на стройплощадке в автомобили и транспортировка к месту производства работ на расстояние 1 км	т	0,628
8	Установка/ демонтаж блоков парапетного типа из полимерных материалов, размером 200х55х75	шт/т	33/0,528

1	2	3	4
	см		
9	Установка/ демонтаж буфера дорожного из полимерных материалов размером 130х130х130 см	шт/т	2/0,10
10	Погрузка средств технического регулирования на месте производства работ в автомобили и транспортировка на среднее расстояние 1 км	т	0,628
	Устройство временной дорожной разметки краской (цвет – оранжевый)		
11	Демаркировка существующей дорожной разметки краской, (цвет - серый). Продольная разметка 1.1	м	175
12	Продольная разметка сплошной линией 1.1 (в=0,10 м)	м	59
13	Продольная разметка 1.11 (в=0,10 м) прерывистой длиной штриха 3 м через 1 м и сплошной линией	м/м	125/125
	Демаркировка дорожной разметки краской, (цвет – серый)		
14	Продольная разметка сплошной линией 1.1 (в=0,10 м)	м	59
15	Продольная разметка 1,11 (в=0,10 м) прерывистой длиной штриха 3 м через 1 м и сплошной линией	м/м	125/125

II. Земляное полотно.

Производство работ без движения транспорта

№ п/п	Наименование работ	Измеритель	Количество
1	2	3	4
16	Разработка грунта III группы (выемка), экскаватором емк. ковша 0,65 $м^3$ с погрузкой в автосамосвалы	$м^3$	730
17	Транспортировка грунта (γ =1,92т/$м^3$) автосамосвалами на ТБО	$м^3$/т	730/1401,6
18	Уплотнение грунта основания насыпи 25-ти тонными пневмокатками при 4 проходах по одному следу и толщине уплотняемого слоя 0,3 м	$м^3$	405
19	Планировка основания насыпи механизированным способом	$м^2$	979
20	Разработка грунта II группы (песок, площадка заказчика) экскаватором емк. ковша 0,65 $м^3$ с погрузкой в автосамосвалы	$м^3$	664
21	Транспортировка грунта (γ =1,6т/$м^3$) автосамосвалами на место строительства на 1 км	т	1062
22	Уплотнение грунта 25-ти тонными пневмокатками при 8 проходах по одному следу и толщине уплотняемого слоя 0,3 м	$м^3$	604
23	Полив грунта водой при уплотнении (доставка воды 5 км)	$м^3$	302
24	Планировка земляного полотна и откосов насыпи в грунтах II группы механизированным способом	$м^2$	1248
	Укрепительные работы		
	1. Укрепление откосов и обочин засевом трав		
25	Разработка растительного грунта I группы экскаватором емкостью ковша 0,65 $м^3$ с погрузкой в автосамосвалы	$м^3$	25

1	2	3	4
26	Транспортировка растительного грунта (γ=1,2 т/м^3) автосамосвалами на расстояние 1км	м^3	25
27	Надвижка плодородного слоя (грунт I группы) на откосы и обочины (20 + 5 м^3) земляного полотна бульдозером 79 кВт на расстояние 10 м	м^3	25
28	Укрепление откосов и обочин (135 + 35м^2) засевом трав по плодородному слою	м^2	170
29	Полив водой (доставка воды 5 км)	м^2	170

III. Дорожная одежда.

Производство работ без движения транспорта

№ п/п	Наименование работ	Измеритель	Количество
1	2	3	4
	Устройство дорожной одежды на примыкании. Тип I		
32	Укладка прослойки из нетканого геотекстиля Дорнит 400 г/м^2 (расход по проекту – 1200м^2 на 1000 м^2)	м^2	1028,5
33	Устройство основания из щебня М-600 фракции 40-80(70) мм устраиваемого по способу заклинки с расклинцовкой мелким щебнем фр. 10-20мм по ГОСТ 8267-93*, толщиной 0,43м, укладываемого в два слоя (0,22+0,21 м) - толщиной 0,22 - толщиной 0,21	 м² м²	 626,5 603
34	Устройство выравнивающего слоя из пескоцементной смеси, толщиной 0,05 м	м²	547
35	Укладка железобетонных плит 1П 30.18-30 разм. 1750х3000х17, вес 2,2т В30	шт/м^2	67/386
36	Укладка железобетонных плит 4ПЖД 30.13-10 Укладка железобетонных плит 4ПЖД 30.13-10Т	шт/м^2 шт/м^2	3/11,7 6/23,4
37	Устройство покрытия из монолитного бетона В30, толщиной 0,17 м (в местах невозможности укладки целых плит)	м^2	111
	Устройство резинокордового настила	м2	71
	2. Устройство бетонных бортовых камней		
38	Установка бетонных бортовых камней БР 100.30.15, ГОСТ 6665-91, на основании из монолитного бетона В15 F200	шт/ м^3	95/0,38

1	2	3	4
	3. Устройство присыпных обочин		
39	Разработка грунта II группы (песок, площадка заказчика) экскаватором емк. ковша 0,65 $м^3$ с погрузкой в автосамосвалы	$м^3$	160
40	Транспортировка грунта (γ =1,6т/$м^3$) автосамосвалами на место строительства на 2 км	т	160
41	Уплотнение грунта 25-ти тонными пневмокатками при 8 проходах по одному следу и толщине уплотняемого слоя 0,3 м	$м^3$	145
42	Полив грунта водой при уплотнении (доставка воды 5 км)	$м^3$	73
43	Планировка обочин в грунтах II группы механизированным способом	$м^2$	283
	4. Укрепление обочин		
44	Укрепление обочин фракционированным щебнем М-600, фр. 20- 40 мм, с расклинцовкой мелким щебнем, толщиной 0,16м	$м^2$	211,5

V.Обустройство дороги

№ п/п	Наименование работ	Измеритель	Количество
1	2	3	4
	1. Дорожные знаки (II типоразмер) Бетон для омоноличевания стоек готовить на сульфатостойком портландцементе		
45	Установка знаков приоритета 2.1 размер щитка 700х700 мм совместно с предупреждающим знаком 1.2 разм. щитка 900х900х900 мм и знаком дополнительной информации 8.1.3 разм. щитка 350х700 мм на стойке СКМ 3.45, Д=70 мм, S=3 мм, L=4,5 м, вес 22,3 кг (омоноличевание стоек бетоном В15 F200, V=0,09 м3)	шт шт шт шт п.м./кг	1 1 1 1 4,5/22,3
46	Установка знака приоритета 2.4, разм. щитка 900х900х900 мм на стойке СКМ 1.35, Д=40мм, S=3мм, L=3,5м, вес 9,6 кг (омоноличевание стоек бетоном В15 F200, V=0,06 м3)	шт шт п.м./кг	1 1 3,5/9,6
47	Установка знаков приоритета 2.1 размер щитка 700х700 мм совместно с предупреждающим знаком 1.2 разм. щитка 900х900х900 мм и знаком дополнительной информации 8.1.4 разм. щитка 350х700 мм и сдвоенных знаков 5.19.1/5.19.2 разм. щитка 700х700 мм на стойке СКМ 3.50, Д=70 мм, S=3 мм, L=5 м, вес 24,8 кг (омоноличевание стоек бетоном В15 F200, V=0,09 м3))	шт шт шт шт шт шт п.м./кг	1 1 1 1 1 1 5/24,8
48	Установка предкпреждающего знака 1.2 разм. щитка 900х900х900 мм на стойке СКМ 1.35, Д=40мм, S=3мм, L=3,5м, вес 9,6 кг (омоноличевание стоек бетоном В15 F200, V=0,06 м3)	шт шт п.м./кг	1 1 3/9,6

1	2	3	4
49	Установка знаков приоритета 2.5 разм. щитка 900 мм совместно с предупреждающим знаком 1.3.2 разм. щитка 1160х1100 мм и уличным дорожным зеркалом Д=600 мм стойке на стойке светофора	шт шт шт	2 2 2
50	Установка предупреждающего знака 1.34.3 разм. щитка 500х2250 мм на стойке СКМ 1.25, Д=53 мм, S=3 мм, L=2,5 м, вес 6,9 кг (омоноличевание стоек бетоном В15 F200, V=0,06 м3)	шт шт п.м./кг	1 2 5/13,8
47	Установка сдвоенных знаков особых предписаний 5.19.1 и 5.19.2 разм. щитка 700х700 мм на стойке СКМ 2.30 Д=53мм, S=3мм, L=3,0м, вес 11,1 кг (омоноличевание стоек бетоном В15 F200, V=0,06 м3)	шт шт шт п.м/кг	1 1 1 3,0/11,1
	2. Разметка проезжей части краской		
51	Продольная разметка прерывистой линией: - 1.7 (в=0,10 м) длиной штриха 0,5 м через 0,5 м	м	41
52	Пешеходный переход - 1.14.1	$м^2$	11,2
	4. Устройство тротуара		
53	Устройство основания из фракционированного щебня М-600 фракции 20-40 мм по ГОСТ 8267-93* толщиной 0,10 м	$м^2$	210
54	Устройство покрытия из горячей песчаной асфальтобетонной смеси III марки, тип «Д», толщиной 0,03 м	$м^2$	210
55	Установка бетонного бортового камня БР 100.20.8	п.м	86

1	2	3	4
	5. Устройство покрытия из тактильной плитки		
56	Устройство нижнего слоя основания из песка толщиной 0,20м,	м2	3,0
57	Устройство верхнего слоя основания из щебня М600 фр. 20-40 мм, толщиной 0,08 м,	м2	3,0
58	Укладка тактильной плитки размером 500х500х50 мм на слой цементно-песчаного раствора М-50, толщиной 5 см. Цементно-песчаный раствор – 0,15 $м^3$	шт/м2	12/3,0
	6. Направляющие устройства		
59	Установка пластиковых дорожных сигнальных столбиков L=1350 мм со светоотражающим элементом ЭС-1	шт	40
	7. Знаки сигнальные железных дорог		
60	Установка сигнального постоянного предупредительного знака «С» о подаче свистка разм. щитка 250ммх470 На металлической стойке СКМ 3, Д=76 мм, S=3,5 мм, L=3,0 м, вес 18,75 кг (монолитный фундамент, бетон В15 F200, V=0.49$м^3$)	шт шт п.м./кг	3 3 10,5/56,25