



Поз	Наименование
1	Стойка дорожная
2	Энергопоглощающая вставка
3	Секция балки
4	Болт
5	Гайка
6	Шайба

\*Таблица элементов барьерного ограждения начального и конечного участков (Lнач=18м; Lкон=12м)

№ п/п	Наименование элемента	Кол-во, шт.	Вес элемента, кг	Вес общий, кг
<b>Начальный участок</b>				
1	Секция балки СБ-2; L=6320; S=3; оцинк.	3	74,03	222,090
2	Секция балки угловая универсальная СБУУ(3); S=3; оцинк.	1	14,73	14,730
3	Стойка дорожная СДЕ-1,6(4); S=4; оцинк.	7	14,63	102,410
4	Стойка дорожная СДЕ-1,2(4); S=4; оцинк.	1	10,98	10,980
5	Стойка дорожная СДЕ-1,0(4); S=4; оцинк.	1	9,15	9,150
6	Энергопоглощающая вставка ЭВ; L=310; S=5; оцинк.	9	3,22	28,980
7	Болт М16х35 СТО 37841295-002-2016; сферич.; оцинк.	88	0,09	7,920
8	Болт М16х45 СТО 37841295-002-2016; сферич.; оцинк.	9	0,11	0,990
9	Гайка М16 ИСО 4032-2014; оцинк.	96	0,04	3,840
10	Шайба 16 ГОСТ 11371-78; оцинк.	96	0,01	0,960
11	Светоозвращатель дорожный КД5-БК2-1; оцинк.	9	0,40	3,600
<b>Конечный участок</b>				
1	Секция балки СБ-2; L=6320; S=3; оцинк.	2	74,03	148,060
2	Секция балки угловая универсальная СБУУ(3); S=3; оцинк.	1	14,73	14,730
3	Стойка дорожная СДЕ-1,6(4); S=4; оцинк.	4	14,63	58,520
4	Стойка дорожная СДЕ-1,2(4); S=4; оцинк.	1	10,98	10,980
5	Стойка дорожная СДЕ-1,0(4); S=4; оцинк.	1	9,15	9,150
6	Энергопоглощающая вставка ЭВ; L=310; S=5; оцинк.	6	3,22	19,320
7	Болт М16х35 СТО 37841295-002-2016; сферич.; оцинк.	58	0,09	5,220
8	Болт М16х45 СТО 37841295-002-2016; сферич.; оцинк.	6	0,11	0,660
9	Гайка М16 ИСО 4032-2014; оцинк.	64	0,04	2,560
10	Шайба 16 ГОСТ 11371-78; оцинк.	64	0,01	0,640
11	Светоозвращатель дорожный КД5-БК2-1; оцинк.	6	0,40	2,400
			<b>Всего</b>	<b>677,890</b>

Таблица элементов барьерного ограждения участок ПК1+03-ПК7+91 слева (Lраб=658м)

Элементы ограждения	Количество	Вес элемента, кг	Вес общий, кг
Секция балки СБ-1; L=4320; оцинк. S=3,5	165	58,93	9 723,45
Стойка СДС(120х80); S=5; оцинк.	330	20,26	6 685,80
Энергопоглощающая вставка ЭВ; S=5; L=310; оцинк.	330	3,22	1 062,60
Болт М16х35; СТО 37841295-002-2016; сферич.; оцинк.	1646	0,09	148,14
Болт М16х45; СТО 37841295-002-2016; сферич.; оцинк.	330	0,11	36,30
Гайка М16 ИСО 4032-2014; оцинк.	1976	0,04	79,04
Шайба 16; ГОСТ 11371-78; оцинк.	1976	0,01	19,76
Светоозвращатель КД5-БК2-1	165	0,40	66,00
<b>ИТОГ</b>			<b>17 821,09 кг</b>

Таблица элементов барьерного ограждения участок ПК8+49-ПК13+11 слева (Lраб=4,32м)

Элементы ограждения	Количество	Вес элемента, кг	Вес общий, кг
Секция балки СБ-1; L=4320; оцинк. S=3,5	110	58,93	6935,88
Стойка СДС(120х80); S=5; оцинк.	232	20,26	4700,32
Энергопоглощающая вставка ЭВ; S=5; L=310; оцинк.	232	3,22	747,04
Болт М16х35; СТО 37841295-002-2016; сферич.; оцинк.	1160	0,09	104,40
Болт М16х45; СТО 37841295-002-2016; сферич.; оцинк.	232	0,11	25,52
Гайка М16 ИСО 4032-2014; оцинк.	1392	0,04	55,68
Шайба 16; ГОСТ 11371-78; оцинк.	1392	0,01	13,92
Светоозвращатель КД5-БК2-1	110	0,40	46,40
<b>ИТОГ</b>			<b>12529,16 кг</b>

Таблица элементов барьерного ограждения участок ПК14+32-ПК21+12 слева (Lраб=650м)

Элементы ограждения	Количество	Вес элемента, кг	Вес общий, кг
Секция балки СБ-1; L=4320; оцинк. S=3,5	163	58,93	9 605,59
Стойка СДС(120х80); S=5; оцинк.	326	20,26	6 604,76
Энергопоглощающая вставка ЭВ; S=5; L=310; оцинк.	326	3,22	1 049,72
Болт М16х35; СТО 37841295-002-2016; сферич.; оцинк.	1626	0,09	146,34
Болт М16х45; СТО 37841295-002-2016; сферич.; оцинк.	326	0,11	35,86
Гайка М16 ИСО 4032-2014; оцинк.	1952	0,04	78,08
Шайба 16; ГОСТ 11371-78; оцинк.	1952	0,01	19,52
Светоозвращатель КД5-БК2-1	163	0,40	65,20
<b>ИТОГ</b>			<b>17 605,07 кг</b>

Таблица элементов барьерного ограждения участок ПК21+67-ПК26+27 слева (Lраб=430м)

Элементы ограждения	Количество	Вес элемента, кг	Вес общий, кг
Секция балки СБ-1; L=4320; оцинк. S=3,5	108	58,93	6 364,44
Стойка СДС(120х80); S=5; оцинк.	216	20,26	4 376,16
Энергопоглощающая вставка ЭВ; S=5; L=310; оцинк.	216	3,22	695,52
Болт М16х35; СТО 37841295-002-2016; сферич.; оцинк.	1076	0,09	96,84
Болт М16х45; СТО 37841295-002-2016; сферич.; оцинк.	216	0,11	23,76
Гайка М16 ИСО 4032-2014; оцинк.	1291	0,04	51,64
Шайба 16; ГОСТ 11371-78; оцинк.	1291	0,01	12,91
Светоозвращатель КД5-БК2-1	108	0,40	43,20
<b>ИТОГ</b>			<b>11 664,47 кг</b>

Таблица элементов барьерного ограждения участок ПК26+80-ПК33+12 слева (Lраб=602м)

Элементы ограждения	Количество	Вес элемента, кг	Вес общий, кг
Секция балки СБ-1; L=4320; оцинк. S=3,5	151	58,93	8 898,43
Стойка СДС(120х80); S=5; оцинк.	302	20,26	6 118,52
Энергопоглощающая вставка ЭВ; S=5; L=310; оцинк.	302	3,22	972,44
Болт М16х35; СТО 37841295-002-2016; сферич.; оцинк.	1506	0,09	135,54
Болт М16х45; СТО 37841295-002-2016; сферич.; оцинк.	302	0,11	33,22
Гайка М16 ИСО 4032-2014; оцинк.	1808	0,04	72,32
Шайба 16; ГОСТ 11371-78; оцинк.	1808	0,01	18,08
Светоозвращатель КД5-БК2-1	151	0,40	60,40
<b>ИТОГ</b>			<b>16 308,95 кг</b>

Таблица элементов барьерного ограждения участок ПК33+66-ПК38+12 слева (Lраб=46м)

Элементы ограждения	Количество	Вес элемента, кг	Вес общий, кг
Секция балки СБ-1; L=4320; оцинк. S=3,5	105	58,93	6 187,65
Стойка СДС(120х80); S=5; оцинк.	209	20,26	4 234,34
Энергопоглощающая вставка ЭВ; S=5; L=310; оцинк.	209	3,22	672,98
Болт М16х35; СТО 37841295-002-2016; сферич.; оцинк.	1043	0,09	93,87
Болт М16х45; СТО 37841295-002-2016; сферич.; оцинк.	209	0,11	22,99
Гайка М16 ИСО 4032-2014; оцинк.	1252	0,04	50,08
Шайба 16; ГОСТ 11371-78; оцинк.	1252	0,01	12,52
Светоозвращатель КД5-БК2-1	105	0,40	42,00
<b>ИТОГ</b>			<b>11 316,43 кг</b>

Таблица элементов барьерного ограждения участок ПК1+66-ПК7+62 справа (Lраб=566м)

Элементы ограждения	Количество	Вес элемента, кг	Вес общий, кг
Секция балки СБ-1; L=4320; оцинк. S=3,5	142	58,93	8 368,06
Стойка СДС(120х80); S=5; оцинк.	284	20,26	5 753,64
Энергопоглощающая вставка ЭВ; S=5; L=310; оцинк.	284	3,22	914,48
Болт М16х35; СТО 37841295-002-2016; сферич.; оцинк.	1416	0,09	127,44
Болт М16х45; СТО 37841295-002-2016; сферич.; оцинк.	284	0,11	31,24
Гайка М16 ИСО 4032-2014; оцинк.	1700	0,04	68,00
Шайба 16; ГОСТ 11371-78; оцинк.	1700	0,01	17,00
Светоозвращатель КД5-БК2-1	142	0,40	56,80
<b>ИТОГ</b>			<b>16 336,86 кг</b>

Таблица элементов барьерного ограждения участок ПК7+97-ПК8+45 справа (Lраб=18м)

Элементы ограждения	Количество	Вес элемента, кг	Вес общий, кг
Секция балки СБ-1; L=4320; оцинк. S=3,5	5	58,93	294,65
Стойка СДС(120х80); S=5; оцинк.	10	20,26	202,60
Энергопоглощающая вставка ЭВ; S=5; L=310; оцинк.	10	3,22	32,20
Болт М16х35; СТО 37841295-002-2016; сферич.; оцинк.	46	0,09	4,14
Болт М16х45; СТО 37841295-002-2016; сферич.; оцинк.	10	0,11	1,10
Гайка М16 ИСО 4032-2014; оцинк.	55	0,04	2,20
Шайба 16; ГОСТ 11371-78; оцинк.	55	0,01	0,55
Светоозвращатель КД5-БК2-1	5	0,40	2,00
<b>ИТОГ</b>			<b>539,44 кг</b>

Таблица элементов барьерного ограждения участок ПК9+02-ПК9+36 справа (Lраб=4м)

Элементы ограждения	Количество	Вес элемента, кг	Вес общий, кг
Секция балки СБ-1; L=4320; оцинк. S=3,5	1	58,93	58,93
Стойка СДС(120х80); S=5; оцинк.	3	20,26	60,78
Энергопоглощающая вставка ЭВ; S=5; L=310; оцинк.	3	3,22	9,66
Болт М16х35; СТО 37841295-002-2016; сферич.; оцинк.	11	0,09	0,99
Болт М16х45; СТО 37841295-002-2016; сферич.; оцинк.	3	0,11	0,33
Гайка М16 ИСО 4032-2014; оцинк.	13	0,04	0,52
Шайба 16; ГОСТ 11371-78; оцинк.	13	0,01	0,13
Светоозвращатель КД5-БК2-1	1	0,40	0,40
<b>ИТОГ</b>			<b>131,74 кг</b>

Таблица элементов барьерного ограждения участок ПК9+74-ПК11+30 справа (Lраб=120м)

Элементы ограждения	Количество	Вес элемента, кг	Вес общий, кг
Секция балки СБ-1; L=4320; оцинк. S=3,5	32	58,93	1 885,76
Стойка СДС(120х80); S=5; оцинк.	64	20,26	1 296,64
Энергопоглощающая вставка ЭВ; S=5; L=310; оцинк.	64	3,22	206,08
Болт М16х35; СТО 37841295-002-2016; сферич.; оцинк.	316	0,09	28,44
Болт М16х45; СТО 37841295-002-2016; сферич.; оцинк.	64	0,11	7,04
Гайка М16 ИСО 4032-2014; оцинк.	379	0,04	15,16
Шайба 16; ГОСТ 11371-78; оцинк.	379	0,01	3,79
Светоозвращатель КД5-БК2-1	32	0,40	12,80
<b>ИТОГ</b>			<b>3 466,71 кг</b>

Таблица элементов барьерного ограждения участок ПК11+67-ПК14+27 справа (Lраб=230м)

Элементы ограждения	Количество	Вес элемента, кг	Вес общий, кг
Секция балки СБ-1; L=4320; оцинк. S=3,5	58	58,93	3 417,94
Стойка СДС(120х80); S=5; оцинк.	116	20,26	2 350,16
Энергопоглощающая вставка ЭВ; S=5; L=310; оцинк.	116	3,22	373,52
Болт М16х35; СТО 37841295-002-2016; сферич.; оцинк.	576	0,09	51,84
Болт М16х45; СТО 37841295-002-2016; сферич.; оцинк.	116	0,11	12,76
Гайка М16 ИСО 4032-2014; оцинк.	691	0,04	27,64
Шайба 16; ГОСТ 11371-78; оцинк.	691	0,01	6,91
Светоозвращатель КД5-БК2-1	58	0,40	23,20
<b>ИТОГ</b>			<b>6 263,97 кг</b>

Таблица элементов барьерного ограждения участок ПК15+25-ПК18+33 справа (Lраб=278м)

Элементы ограждения	Количество	Вес элемента, кг	Вес общий, кг
Секция балки СБ-1; L=4320; оцинк. S=3,5	70	58,93	4 125,10
Стойка СДС(120х80); S=5; оцинк.	140	20,26	2 836,40
Энергопоглощающая вставка ЭВ; S=5; L=310; оцинк.	140	3,22	450,68
Болт М16х35; СТО 37841295-002-2016; сферич.; оцинк.	696	0,09	62,64
Болт М16х45; СТО 37841295-002-2016; сферич.; оцинк.	140	0,11	15,40
Гайка М16 ИСО 4032-2014; оцинк.	835	0,04	33,40
Шайба 16; ГОСТ 11371-78; оцинк.	835	0,01	8,35
Светоозвращатель КД5-БК2-1	70	0,40	28,00
<b>ИТОГ</b>			<b>7 560,09 кг</b>

Таблица элементов барьерного ограждения участок ПК18+85-ПК20+61 справа (Lраб=146м)

Элементы ограждения	Количество	Вес элемента, кг	Вес общий, кг
Секция балки СБ-1; L=4320; оцинк. S=3,5	37	58,93	2 180,41
Стойка СДС(120х80); S=5; оцинк.	74	20,26	1 499,24
Энергопоглощающая вставка ЭВ; S=5; L=310; оцинк.	74	3,22	238,28
Болт М16х35; СТО 37841295-002-2016; сферич.; оцинк.	366	0,09	32,94
Болт М16х45; СТО 37841295-002-2016; сферич.; оцинк.	74	0,11	8,14
Гайка М16 ИСО 4032-2014; оцинк.	439	0,04	17,56
Шайба 16; ГОСТ 11371-7			