

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку комплектующих для инженерных заграждений.

1. Требования к количеству поставляемого Товара:

№ пп	Наименование Товара	Ед. изм.	Кол- во	Из них по адресам доставки	
				г.Ростов- на-Дону км.1061 а/д М-4 «Дон», (47.244061, 39.848170) Мост через реку Дон (Аксайски й мост)	Московская обл., Дмитровский г.о., 25-й километр ЦКАД (56.192385, 37.526764) Мост через канал им. Москвы
1	Стойка под бетонирование 80*80*2 мм длина L=3900 мм.	шт.	76	76	-
2	Стойка под бетонирование 80*80*2 мм длина L=3200 мм.	шт.	4	4	-
3	Стойка под бетонирование 80*80*2 мм длина L=3000 мм.	шт.	4	4	-
4	Стойка под бетонирование 80*80*2 мм длина L=2700 мм.	шт.	4	4	-
5	Стойка под бетонирование 80*80*2 мм длина L=2100 мм.	шт.	4	4	-
6	Панель сварная 2 430 * 2 500 мм, ячейка 50 * 200 мм.	шт.	44	20	24
7	Панель сварная 2 430 * 1 500 мм, ячейка 50 * 200 мм	шт.	4	4	-
8	Панель сварная 2 430 * 1 100 мм, ячейка 50 * 200 мм.	шт.	4	4	-
9	Панель сварная 2430 * 350 мм, ячейка 50 * 200 мм.	шт.	2	4	-
10	Панель сварная 1630 * 1900 мм, ячейка 50 * 200 мм.	шт.	2	4	-
11	Панель сварная 1430 * 1900 мм, ячейка 50 * 200 мм.	шт.	4	4	-
12	Панель сварная 630 * 1 500 мм, ячейка 50 * 200 мм.	шт.	4	4	-
13	Панель сварная 430 * 1200 мм, ячейка 50 * 200 мм.	шт.	4	4	-
14	Панель сварная 430 * 1050 мм, ячейка 50 * 200 мм.	шт.	4	4	-
15	Панель сварная 260 * 1200 мм, ячейка 50 * 200 мм.	шт.	4	4	-
16	Панель сварная 230 * 1500 мм, ячейка 50 * 200 мм.	шт.	4	4	-
17	Комплект крепления панели Скоба	КОМП Л.	600	496	104

18	Спиральный барьер безопасности «Егоза» из АКЛ	п.м	225	225	-
19	Комплект крепления КК	КОМП Л	192	192	-
20	Струна 2,5 пров-а оц.ТОЦ ГОСТ 3282-74	п.м	1040	1040	-
21	Скрутка пров-а д.1,6 мм, оцинкованная	п.м	198	198	-
22	Кронштейн из швеллера 60*32*2 мм L-образный пром.	шт.	304	48	256
23	Кронштейн из уголка 40*40*4 мм L-образный пром.	шт.	188	188	-
24	Кронштейн из уголка 40*40*4 мм L-образный усил.	шт.	52	52	-
25	Комплект крепления кронштейна	КОМП Л	88	88	-
26	Натяжитель М10*100	КОМП Л.	36	36	-
27	Калитка 2000*1000 мм (высота от уровня земли с зазором 40 мм*ширина проема). Тип открывания: наружу, направо	шт.	3	2	1
28	Калитка 2000*1000 мм (высота от уровня земли с зазором 40 мм*ширина проема). Тип открывания: наружу, налево	шт.	3	3	-
29	Кронштейн из уголка 40*40*4 мм, I-образный, пром.	шт.	16	16	-
30	ПББ (Плоский барьер безопасности) АКЛ оцинкованная сталистая	п.м.	308,7 5	308,75	-
31	Натяжитель М10*150	КОМП Л.	64	64	-
32	Панель сварная 1552 * 1440 мм, ячейка 50 * 200 мм.	шт.	40	40	-
33	Панель сварная 1552 * 1430 мм, ячейка 50 * 200 мм.	шт.	8	8	-
34	Панель сварная 1552 * 1240 мм, ячейка 50 * 200 мм.	шт.	8	8	-
35	Панель сварная 1365 * 1500 мм, ячейка 50 * 200 мм.	шт.	4	4	-
36	Панель сварная 1830 * 1880 мм, ячейка 50 * 200 мм.	шт.	2	2	-
37	Скоба 10*40*2 (оц.)	шт.	1162	1162	-
38	Панель сварная 2 430 * 2 500 мм, ячейка 50 * 200 мм	шт.	18	18	-

39	Панель сварная 2 430 * 2 380 мм, ячейка 50 * 200 мм.	шт.	1	1	-
40	Противоподкоп 500*1000 мм.	шт.	53	53	-
41	Стойка под бетонирование 60*60*2 мм.	шт.	26	-	26
42	Ворота откатные с электроприводом 2400*4000 мм, (высота от уровня земли с зазором 70-100 мм.*ширину проема), стойка П - направляющая L= 3000 мм, стойка П - принимающая L= 3000 мм.	шт.	1	-	1
43	Подземная часть направляющих стоек для ворот откатных 1500*2800 мм.	шт.	1	-	1
44	Подземная часть принимающей стойки ворот откатных 1500*400*200 мм.	шт.	1	-	1
45	Электропривод Same BK 2200 или эквивалент	шт.	1	-	1
46	Шпилька разрезная для натяжения струны М6/М12 комплект	КОМП Л.	1036	-	1036
47	АКЛ (Армированная колючая лента) оц.	п.м.	1716	-	1716
48	Спиральный барьер безопасности «Егоза», АКЛ, оцинкованная сталистая	п.м.	1000	-	1000
49	Кронштейн из швеллера 60*32*2 мм, L-образный, усил.	шт.	78	-	78
50	Комплект крепления КК	КОМП Л.	334	-	334
51	Гайка М12 Оц, ГОСТ 5915-70 DIN 934	шт.	668	-	668
52	Гайка М6 Оц, ГОСТ 5915-70 DIN 934	шт.	668	-	668
53	Шайба плоская С12 DIN125	шт.	668	-	668

2. Наименование товара с указанием качественных и количественных значений эквивалентности¹

№	Наименование	Кол-во	Страна происхождения ²
---	--------------	--------	-----------------------------------

¹ В случае указания в техническом задании слов «(или эквивалент)» параметры эквивалентности определяются ниже по тексту.

² Заполняется участником закупки в Котировочной заявке при изложении «Предложения в отношении предмета закупки» (далее – Предложение). В случае предложения участником закупки в отношении одного наименования товара поставки из нескольких стран, такой участник закупки в своем Предложении должен указать построочно предлагаемый к поставке объем (количество)

1	Поставляемое оборудование	-	-
1.1	Стойка под бетонирование 80*80*2 мм, длина L=3900 мм. Характеристики:	76	
	Технические характеристики	-	
	Материал	Оцинкованная сталь	
	Высота стойки, мм.	3900	
	Размер профиля, мм. (Д*Ш*Т)	80*80*2	
	Толщина, мм.	2	
	Цвет	RAL 6005	
	Наличие крышки	Да	
	Материал крышки	Полимер	
1.2	Стойка под бетонирование 80*80*2 мм, длина L=3200 мм. Характеристики:	4	
	Технические характеристики	-	
	Материал	Оцинкованная сталь	
	Высота стойки, мм	3200	
	Размер профиля, мм. (Д*Ш*Т)	80*80*2	
	Толщина, мм.	2	
	Цвет	RAL 6005	
	Наличие крышки	Да	
	Материал крышки	Полимер	
1.3	Стойка под бетонирование 80*80*2 мм, длина L=3000 мм. Характеристики:	4	
	Технические характеристики	-	
	Материал	Оцинкованная сталь	
	Высота стойки, мм	3000	
	Размер профиля, мм. (Д*Ш*Т)	80*80*2	
	Толщина, мм.	2	
	Цвет	RAL 6005	
	Наличие крышки	Да	
	Материал крышки	Полимер	

данного товара в отношении каждой указанной им страны происхождения (например: товар «А», 10 шт., Российская Федерация, товар «А», 5 шт, Китай), с изложением данной информации в рамках табличной формы, соответствующей настоящей таблице Технической части. Отсутствие в Котировочной Заявке указания (декларирования) страны происхождения поставляемого Товара или указание двух или более стран происхождения товара в одной строке без указания объемов для каждой страны не является основанием для отклонения Заявки, и такая Котировочная Заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров.

1.4	<p>Стойка под бетонирование 80*80*2 мм, длина L=2700 мм.</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1" data-bbox="264 300 1123 645"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Высота стойки, мм</td> <td>2700</td> </tr> <tr> <td>Размер профиля, мм. (Д*Ш*Т)</td> <td>80*80*2</td> </tr> <tr> <td>Толщина, мм.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>RAL 6005</td> </tr> <tr> <td>Наличие крышки</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Материал крышки</td> <td>Полимер</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Высота стойки, мм	2700	Размер профиля, мм. (Д*Ш*Т)	80*80*2	Толщина, мм.	2	Цвет	RAL 6005	Наличие крышки	Да	Материал крышки	Полимер	4	
Технические характеристики	-																		
Материал	Оцинкованная сталь																		
Высота стойки, мм	2700																		
Размер профиля, мм. (Д*Ш*Т)	80*80*2																		
Толщина, мм.	2																		
Цвет	RAL 6005																		
Наличие крышки	Да																		
Материал крышки	Полимер																		
1.5	<p>Стойка под бетонирование 80*80*2 мм, длина L=2100 мм.</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1" data-bbox="264 871 1123 1216"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Высота стойки, мм</td> <td>2100</td> </tr> <tr> <td>Размер профиля, мм. (Д*Ш*Т)</td> <td>80*80*2</td> </tr> <tr> <td>Толщина, мм.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>RAL 6005</td> </tr> <tr> <td>Наличие крышки</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Материал крышки</td> <td>Полимер</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Высота стойки, мм	2100	Размер профиля, мм. (Д*Ш*Т)	80*80*2	Толщина, мм.	2	Цвет	RAL 6005	Наличие крышки	Да	Материал крышки	Полимер	4	
Технические характеристики	-																		
Материал	Оцинкованная сталь																		
Высота стойки, мм	2100																		
Размер профиля, мм. (Д*Ш*Т)	80*80*2																		
Толщина, мм.	2																		
Цвет	RAL 6005																		
Наличие крышки	Да																		
Материал крышки	Полимер																		
1.6	<p>Панель сварная 2430*2500 мм, ячейка 50*200 мм.</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1" data-bbox="264 1364 1123 1709"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Высота, м</td> <td>2,43</td> </tr> <tr> <td>Ширина, м</td> <td>2,5</td> </tr> <tr> <td>Диаметр прутка, мм</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Размер ячейки, мм (Ш*Д)</td> <td>50x200</td> </tr> <tr> <td>Количество гибов, шт</td> <td>Не менее 4</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>RAL 6005</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Высота, м	2,43	Ширина, м	2,5	Диаметр прутка, мм	5	Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200	Количество гибов, шт	Не менее 4	Цвет	RAL 6005	44	
Технические характеристики	-																		
Материал	Оцинкованная сталь																		
Высота, м	2,43																		
Ширина, м	2,5																		
Диаметр прутка, мм	5																		
Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200																		
Количество гибов, шт	Не менее 4																		
Цвет	RAL 6005																		
1.7	<p>Панель сварная 2430*1500 мм, ячейка 50*200 мм.</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1" data-bbox="264 1924 1123 2072"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Высота, м</td> <td>2,43</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Высота, м	2,43	4											
Технические характеристики	-																		
Материал	Оцинкованная сталь																		
Высота, м	2,43																		

	<table border="1"> <tr> <td>Ширина, м</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>Диаметр прутка, мм</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Размер ячейки, мм (Ш*Д)</td> <td>50x200</td> </tr> <tr> <td>Количество гибов, шт</td> <td>Не менее 4</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>RAL 6005</td> </tr> </table>	Ширина, м	1,5	Диаметр прутка, мм	5	Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200	Количество гибов, шт	Не менее 4	Цвет	RAL 6005								
Ширина, м	1,5																		
Диаметр прутка, мм	5																		
Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200																		
Количество гибов, шт	Не менее 4																		
Цвет	RAL 6005																		
1.8	<p>Панель сварная 2430*1100 мм, ячейка 50*200 мм.</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Высота, м</td> <td>2,43</td> </tr> <tr> <td>Ширина, м</td> <td>1,1</td> </tr> <tr> <td>Диаметр прутка, мм</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Размер ячейки, мм (Ш*Д)</td> <td>50x200</td> </tr> <tr> <td>Количество гибов, шт</td> <td>Не менее 4</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>RAL 6005</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Высота, м	2,43	Ширина, м	1,1	Диаметр прутка, мм	5	Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200	Количество гибов, шт	Не менее 4	Цвет	RAL 6005	4	
Технические характеристики	-																		
Материал	Оцинкованная сталь																		
Высота, м	2,43																		
Ширина, м	1,1																		
Диаметр прутка, мм	5																		
Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200																		
Количество гибов, шт	Не менее 4																		
Цвет	RAL 6005																		
1.9	<p>Панель сварная 2430*350 мм, ячейка 50*200 мм.</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Высота, м</td> <td>2,43</td> </tr> <tr> <td>Ширина, м</td> <td>0,35</td> </tr> <tr> <td>Диаметр прутка, мм</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Размер ячейки, мм (Ш*Д)</td> <td>50x200</td> </tr> <tr> <td>Количество гибов, шт</td> <td>Не менее 4</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>RAL 6005</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Высота, м	2,43	Ширина, м	0,35	Диаметр прутка, мм	5	Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200	Количество гибов, шт	Не менее 4	Цвет	RAL 6005	2	
Технические характеристики	-																		
Материал	Оцинкованная сталь																		
Высота, м	2,43																		
Ширина, м	0,35																		
Диаметр прутка, мм	5																		
Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200																		
Количество гибов, шт	Не менее 4																		
Цвет	RAL 6005																		
1.10	<p>Панель сварная 1630*1900 мм, ячейка 50*200 мм.</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Высота, м</td> <td>1,63</td> </tr> <tr> <td>Ширина, м</td> <td>1,9</td> </tr> <tr> <td>Диаметр прутка, мм</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Размер ячейки, мм (Ш*Д)</td> <td>50x200</td> </tr> <tr> <td>Количество гибов, шт</td> <td>Не менее 3</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>RAL 6005</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Высота, м	1,63	Ширина, м	1,9	Диаметр прутка, мм	5	Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200	Количество гибов, шт	Не менее 3	Цвет	RAL 6005	2	
Технические характеристики	-																		
Материал	Оцинкованная сталь																		
Высота, м	1,63																		
Ширина, м	1,9																		
Диаметр прутка, мм	5																		
Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200																		
Количество гибов, шт	Не менее 3																		
Цвет	RAL 6005																		

1.11	<p>Панель сварная 1430*1900 мм, ячейка 50 * 200 мм.</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1" data-bbox="264 338 1118 680"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Высота, м</td> <td>1,43</td> </tr> <tr> <td>Ширина, м</td> <td>1,9</td> </tr> <tr> <td>Диаметр прутка, мм</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Размер ячейки, мм (Ш*Д)</td> <td>50x200</td> </tr> <tr> <td>Количество гибов, шт</td> <td>Не менее 3</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>RAL 6005</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Высота, м	1,43	Ширина, м	1,9	Диаметр прутка, мм	5	Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200	Количество гибов, шт	Не менее 3	Цвет	RAL 6005	4	
Технические характеристики	-																		
Материал	Оцинкованная сталь																		
Высота, м	1,43																		
Ширина, м	1,9																		
Диаметр прутка, мм	5																		
Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200																		
Количество гибов, шт	Не менее 3																		
Цвет	RAL 6005																		
1.12	<p>Панель сварная 630*1500 мм, ячейка 50*200 мм.</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1" data-bbox="264 904 1118 1247"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Высота, м</td> <td>0,63</td> </tr> <tr> <td>Ширина, м</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>Диаметр прутка, мм</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Размер ячейки, мм (Ш*Д)</td> <td>50x200</td> </tr> <tr> <td>Количество гибов, шт</td> <td>Не менее 2</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>RAL 6005</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Высота, м	0,63	Ширина, м	1,5	Диаметр прутка, мм	5	Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200	Количество гибов, шт	Не менее 2	Цвет	RAL 6005	4	
Технические характеристики	-																		
Материал	Оцинкованная сталь																		
Высота, м	0,63																		
Ширина, м	1,5																		
Диаметр прутка, мм	5																		
Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200																		
Количество гибов, шт	Не менее 2																		
Цвет	RAL 6005																		
1.13	<p>Панель сварная 430*1200 мм, ячейка 50*200 мм.</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1" data-bbox="264 1469 1118 1812"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Высота, м</td> <td>0,43</td> </tr> <tr> <td>Ширина, м</td> <td>1,2</td> </tr> <tr> <td>Диаметр прутка, мм</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Размер ячейки, мм (Ш*Д)</td> <td>50x200</td> </tr> <tr> <td>Количество гибов, шт</td> <td>Не менее 1</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>RAL 6005</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Высота, м	0,43	Ширина, м	1,2	Диаметр прутка, мм	5	Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200	Количество гибов, шт	Не менее 1	Цвет	RAL 6005	4	
Технические характеристики	-																		
Материал	Оцинкованная сталь																		
Высота, м	0,43																		
Ширина, м	1,2																		
Диаметр прутка, мм	5																		
Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200																		
Количество гибов, шт	Не менее 1																		
Цвет	RAL 6005																		
1.14	<p>Панель сварная 430*1050 мм, ячейка 50*200 мм.</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1" data-bbox="264 2033 1118 2069"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	4															
Технические характеристики	-																		

	<table border="1"> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Высота, м</td> <td>0,43</td> </tr> <tr> <td>Ширина, м</td> <td>1,05</td> </tr> <tr> <td>Диаметр прутка, мм</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Размер ячейки, мм (Ш*Д)</td> <td>50x200</td> </tr> <tr> <td>Количество гибов, шт</td> <td>Не менее 1</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>RAL 6005</td> </tr> </table>	Материал	Оцинкованная сталь	Высота, м	0,43	Ширина, м	1,05	Диаметр прутка, мм	5	Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200	Количество гибов, шт	Не менее 1	Цвет	RAL 6005				
Материал	Оцинкованная сталь																		
Высота, м	0,43																		
Ширина, м	1,05																		
Диаметр прутка, мм	5																		
Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200																		
Количество гибов, шт	Не менее 1																		
Цвет	RAL 6005																		
1.15	<p>Панель сварная 260*1200 мм, ячейка 50*200 мм.</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Высота, м</td> <td>0,26</td> </tr> <tr> <td>Ширина, м</td> <td>1,2</td> </tr> <tr> <td>Диаметр прутка, мм</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Размер ячейки, мм (Ш*Д)</td> <td>50x200</td> </tr> <tr> <td>Количество гибов, шт</td> <td>Не менее 1</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>RAL 6005</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Высота, м	0,26	Ширина, м	1,2	Диаметр прутка, мм	5	Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200	Количество гибов, шт	Не менее 1	Цвет	RAL 6005	4	
Технические характеристики	-																		
Материал	Оцинкованная сталь																		
Высота, м	0,26																		
Ширина, м	1,2																		
Диаметр прутка, мм	5																		
Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200																		
Количество гибов, шт	Не менее 1																		
Цвет	RAL 6005																		
1.16	<p>Панель сварная 230*1500 мм, ячейка 50*200 мм.</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Высота, м</td> <td>0,23</td> </tr> <tr> <td>Ширина, м</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>Диаметр прутка, мм</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Размер ячейки, мм (Ш*Д)</td> <td>50x200</td> </tr> <tr> <td>Количество гибов, шт</td> <td>Не менее 1</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>RAL 6005</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Высота, м	0,23	Ширина, м	1,5	Диаметр прутка, мм	5	Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200	Количество гибов, шт	Не менее 1	Цвет	RAL 6005	4	
Технические характеристики	-																		
Материал	Оцинкованная сталь																		
Высота, м	0,23																		
Ширина, м	1,5																		
Диаметр прутка, мм	5																		
Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200																		
Количество гибов, шт	Не менее 1																		
Цвет	RAL 6005																		
1.17	<p>Комплект крепления панели Скоба.</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Скоба 40*40*2/6,4*10 мм</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Болт М6*110 мебельный</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Гайка М6 антивандальная</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Шайба плоская С6</td> <td>Да</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Скоба 40*40*2/6,4*10 мм	Да	Болт М6*110 мебельный	Да	Гайка М6 антивандальная	Да	Шайба плоская С6	Да	600					
Технические характеристики	-																		
Материал	Оцинкованная сталь																		
Скоба 40*40*2/6,4*10 мм	Да																		
Болт М6*110 мебельный	Да																		
Гайка М6 антивандальная	Да																		
Шайба плоская С6	Да																		

	Шайба гров.С6	Да		
	Цвет	RAL 6005		
1.18	Спиральный барьер безопасности «Егоза» из АКЛ.		225	
	Характеристики:			
	Технические характеристики	-		
	Материал	Оцинкованная сталь		
	Конструкция	Спиральный барьер безопасности		
	Длина бухты м.	Не менее 15м		
	Витков в п.м.	Не менее 5		
	Соединений шт.	Не менее 3 по окружности		
	Проволока-основа, диаметр, мм:	Не менее 2,5		
	Лезвия-шипы, толщина, мм	Не менее 0,5		
	Материал шипа	Лента оцинкованная из стали тонколистовой		
	Скобы крепления витков, диаметр, мм	Не менее 2,5		
	Материал скобы	Проволока стальная		
	Диаметр витка, мм	500±1%		
1.19	Комплект крепления КК.		192	
	Характеристики:			
	Технические характеристики	-		
	Материал	Сталь		
	Скоба, мм (Ш*В*Т)	20*60*0,5		
	Саморез, мм	6,3*25		
	Комплект крепления струны на кронштейн	Да		
1.20	Струна 2,5 проволока оц.ТОЦ ГОСТ 3282-74.		1040	
	Характеристики:			
	Технические характеристики	-		
	Материал	Оцинкованная сталь		
	Проволока диаметр, мм:	2,5±0,01		

1.21	Скрутка проволока д.1,6 мм, оцинкованная. Характеристики: <table border="1" data-bbox="264 338 1118 495"> <tr> <td data-bbox="264 338 858 376">Технические характеристики</td> <td data-bbox="858 338 1118 376">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 376 858 450">Материал</td> <td data-bbox="858 376 1118 450">Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 450 858 495">Проволока диаметр, мм:</td> <td data-bbox="858 450 1118 495">1,6±0,01</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Проволока диаметр, мм:	1,6±0,01	198													
Технические характеристики	-																				
Материал	Оцинкованная сталь																				
Проволока диаметр, мм:	1,6±0,01																				
1.22	Кронштейн из швеллера 60*32*2 мм, L-образный пром.. Характеристики: <table border="1" data-bbox="264 712 1118 1093"> <tr> <td data-bbox="264 712 858 750">Технические характеристики</td> <td data-bbox="858 712 1118 750">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 750 858 824">Материал</td> <td data-bbox="858 750 1118 824">Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 824 858 898">Кронштейн, вид</td> <td data-bbox="858 824 1118 898">L-образный, пром.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 898 858 936">Швеллер, длина мм</td> <td data-bbox="858 898 1118 936">Не менее 500</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 936 858 974">Швеллер, мм (Ш*В*Т)</td> <td data-bbox="858 936 1118 974">60*30*2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 974 858 1012">Способ крепления 2-сторонний</td> <td data-bbox="858 974 1118 1012">Да</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1012 858 1050">Количество струн, шт.</td> <td data-bbox="858 1012 1118 1050">Не менее 2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1050 858 1088">Цвет</td> <td data-bbox="858 1050 1118 1088">RAL 6005</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Кронштейн, вид	L-образный, пром.	Швеллер, длина мм	Не менее 500	Швеллер, мм (Ш*В*Т)	60*30*2	Способ крепления 2-сторонний	Да	Количество струн, шт.	Не менее 2	Цвет	RAL 6005	304			
Технические характеристики	-																				
Материал	Оцинкованная сталь																				
Кронштейн, вид	L-образный, пром.																				
Швеллер, длина мм	Не менее 500																				
Швеллер, мм (Ш*В*Т)	60*30*2																				
Способ крепления 2-сторонний	Да																				
Количество струн, шт.	Не менее 2																				
Цвет	RAL 6005																				
1.23	Кронштейн из уголка 40*40*4 мм, L-образный пром.. Характеристики: <table border="1" data-bbox="264 1317 1118 1697"> <tr> <td data-bbox="264 1317 858 1355">Технические характеристики</td> <td data-bbox="858 1317 1118 1355">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1355 858 1429">Материал</td> <td data-bbox="858 1355 1118 1429">Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1429 858 1467">Кронштейн, вид</td> <td data-bbox="858 1429 1118 1467">L-образный пром.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1467 858 1505">Швеллер, длина мм</td> <td data-bbox="858 1467 1118 1505">Не менее 500</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1505 858 1543">Швеллер, мм (Ш*В*Т)</td> <td data-bbox="858 1505 1118 1543">40*40*4</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1543 858 1581">Способ крепления внутренний</td> <td data-bbox="858 1543 1118 1581">Да</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1581 858 1619">Количество струн, шт.</td> <td data-bbox="858 1581 1118 1619">Не менее 2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1619 858 1657">Цвет</td> <td data-bbox="858 1619 1118 1657">RAL 6005</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1657 858 1695">Покрытие</td> <td data-bbox="858 1657 1118 1695">Не менее Ц10</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Кронштейн, вид	L-образный пром.	Швеллер, длина мм	Не менее 500	Швеллер, мм (Ш*В*Т)	40*40*4	Способ крепления внутренний	Да	Количество струн, шт.	Не менее 2	Цвет	RAL 6005	Покрытие	Не менее Ц10	188	
Технические характеристики	-																				
Материал	Оцинкованная сталь																				
Кронштейн, вид	L-образный пром.																				
Швеллер, длина мм	Не менее 500																				
Швеллер, мм (Ш*В*Т)	40*40*4																				
Способ крепления внутренний	Да																				
Количество струн, шт.	Не менее 2																				
Цвет	RAL 6005																				
Покрытие	Не менее Ц10																				
1.24	Кронштейн из уголка 40*40*4 мм, L-образный усил.. Характеристики: <table border="1" data-bbox="264 1921 1118 2065"> <tr> <td data-bbox="264 1921 858 1960">Технические характеристики</td> <td data-bbox="858 1921 1118 1960">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1960 858 2033">Материал</td> <td data-bbox="858 1960 1118 2033">Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 2033 858 2065">Кронштейн, вид</td> <td data-bbox="858 2033 1118 2065">L-образный,</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Кронштейн, вид	L-образный,	52													
Технические характеристики	-																				
Материал	Оцинкованная сталь																				
Кронштейн, вид	L-образный,																				

		усил.		
	Швеллер, длина мм	Не менее 500		
	Швеллер, мм (Ш*В*Т)	40*40*4		
	Способ крепления внутренний	Да		
	Количество струн, шт	Не менее 2		
	Цвет	RAL 6005		
	Покрытие	Не менее Ц10		
1.25	Комплект крепления кронштейна.		88	
	Характеристики:			
	Технические характеристики	-		
	Материал	Оцинкованная сталь		
	Болт М6*110 оц.	Да		
	Гайка М6 антивандальная	Да		
	Шайба плоская С6	Да		
	Шайба гровер 6 мм	Да		
1.26	Натяжитель М10*100.		36	
	Характеристики:			
	Технические характеристики	-		
	Материал	Сталь		
	Покрытие	Цинк		
	Натяжитель М10*100, мм	Да		
	Шпилька 10x100, мм.	Да		
	Рым-гайка М10, шт.	Не менее 2		
	Гайка М10, шт.	Не менее 4		
	Шайба С10, шт.	Не менее 2		
	Гровер М10, шт	Не менее 1		
1.27	Калитка 2000*1000 мм (высота от уровня земли с зазором 40 мм*ширина проема). Тип открывания: наружу, направо.		3	
	Характеристики:			
	Технические характеристики	-		
	Материал	Оцинкованная сталь		
	Цвет	RAL 6005		
	Высота, мм	2000		
	Ширина полотна, мм	1000		
	Профиль створки (Ш*В*Т), мм.	60*40*2		
	Заполнение, панель сварная	Да		

	<table border="1"> <tr> <td>Размер ячейки, мм</td> <td>50x200</td> </tr> <tr> <td>Диаметр прутка, мм</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Профиль стойки (Ш*В*Т), мм.</td> <td>80*80*2</td> </tr> <tr> <td>Длина стойки , мм</td> <td>3300</td> </tr> <tr> <td>Тип открывания:</td> <td>Наружу, направо</td> </tr> <tr> <td>Угол открывания</td> <td>Не менее 180°</td> </tr> <tr> <td>Способ установки опорных столбов</td> <td>С заглублением под бетонирование</td> </tr> <tr> <td>Зазор от уровня земли на ширину проема, мм</td> <td>40±1%</td> </tr> </table>	Размер ячейки, мм	50x200	Диаметр прутка, мм	5	Профиль стойки (Ш*В*Т), мм.	80*80*2	Длина стойки , мм	3300	Тип открывания:	Наружу, направо	Угол открывания	Не менее 180°	Способ установки опорных столбов	С заглублением под бетонирование	Зазор от уровня земли на ширину проема, мм	40±1%																
Размер ячейки, мм	50x200																																
Диаметр прутка, мм	5																																
Профиль стойки (Ш*В*Т), мм.	80*80*2																																
Длина стойки , мм	3300																																
Тип открывания:	Наружу, направо																																
Угол открывания	Не менее 180°																																
Способ установки опорных столбов	С заглублением под бетонирование																																
Зазор от уровня земли на ширину проема, мм	40±1%																																
1.28	<p>Калитка 2000*1000 мм (высота от уровня земли с зазором 40 мм*ширина проема). Тип открывания: наружу, налево.</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>RAL 6005</td> </tr> <tr> <td>Высота, мм</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>Ширина полотна, мм</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>Профиль створки (Ш*В*Т), мм.</td> <td>60*40*2</td> </tr> <tr> <td>Заполнение, панель сварная</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Размер ячейки, мм</td> <td>50x200 ±1%</td> </tr> <tr> <td>Диаметр прутка, мм</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Профиль стойки (Ш*В*Т), мм.</td> <td>80*80*2</td> </tr> <tr> <td>Длина стойки , мм</td> <td>3300</td> </tr> <tr> <td>Тип открывания:</td> <td>Наружу, влево</td> </tr> <tr> <td>Угол открывания</td> <td>Не менее 180°</td> </tr> <tr> <td>Способ установки опорных столбов</td> <td>С заглублением под бетонирование</td> </tr> <tr> <td>Зазор от уровня земли на ширину проема, мм</td> <td>40±1%</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Цвет	RAL 6005	Высота, мм	2000	Ширина полотна, мм	1000	Профиль створки (Ш*В*Т), мм.	60*40*2	Заполнение, панель сварная	Да	Размер ячейки, мм	50x200 ±1%	Диаметр прутка, мм	5	Профиль стойки (Ш*В*Т), мм.	80*80*2	Длина стойки , мм	3300	Тип открывания:	Наружу, влево	Угол открывания	Не менее 180°	Способ установки опорных столбов	С заглублением под бетонирование	Зазор от уровня земли на ширину проема, мм	40±1%	3	
Технические характеристики	-																																
Материал	Оцинкованная сталь																																
Цвет	RAL 6005																																
Высота, мм	2000																																
Ширина полотна, мм	1000																																
Профиль створки (Ш*В*Т), мм.	60*40*2																																
Заполнение, панель сварная	Да																																
Размер ячейки, мм	50x200 ±1%																																
Диаметр прутка, мм	5																																
Профиль стойки (Ш*В*Т), мм.	80*80*2																																
Длина стойки , мм	3300																																
Тип открывания:	Наружу, влево																																
Угол открывания	Не менее 180°																																
Способ установки опорных столбов	С заглублением под бетонирование																																
Зазор от уровня земли на ширину проема, мм	40±1%																																
1.29	<p>Кронштейн из уголка 40*40*4 мм, I-образный, пром..</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Кронштейн, вид</td> <td>I-образный</td> </tr> <tr> <td>Швеллер, длина мм</td> <td>Не менее 500</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Кронштейн, вид	I-образный	Швеллер, длина мм	Не менее 500	16																							
Технические характеристики	-																																
Материал	Оцинкованная сталь																																
Кронштейн, вид	I-образный																																
Швеллер, длина мм	Не менее 500																																

	Швеллер, мм (Ш*В*Т)	40*40*4		
	Способ крепления внутренний	Да		
	Количество струн	Не менее 2		
	Цвет	RAL 6005		
	Покрытие	Не менее Ц10		
1.30	ПББ (Плоский барьер безопасности) АКЛ оцинкованная сталистая.		308.75	
	Характеристики:			
	Технические характеристики	-		
	Материал	Оцинкованная сталь		
	Конструкция	Плоский барьер безопасности		
	Длина бухты м.	Не менее 4,75м		
	Витков в п.м.	Не менее 4		
	Соединений шт.	Не менее 3 по окружности		
	Проволока-основа, диаметр, мм:	Не менее 2,5		
	Лезвия-шпы, толщина, мм	Не менее 0,5		
	Материал шипа	Лента оцинкованная из стали тонколистовой		
	Скобы крепления витков, диаметр, мм	Не менее 2,5		
	Материал скобы	Проволока стальная низкоуглеродистая		
	Диаметр витка, мм	500±1%		
1.31	Натяжитель М10*150.		64	
	Характеристики:			
	Технические характеристики	-		
	Материал	Сталь углеродистая		
	Покрытие	Цинк		
	Натяжитель М10*150, мм	Да		
	Шпилька 10x150, мм.	Да		
	Рым-гайка М10, шт.	Не менее 2		
	Гайка М10, шт.	Не менее 4		
	Шайба С10, шт.	Не менее 2		
	Гровер М10, шт	Не менее 1		

1.32	Панель сварная 1552*1440 мм, ячейка 50*200 мм. Характеристики: <table border="1" data-bbox="264 338 1123 680"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Высота, м</td> <td>1,552</td> </tr> <tr> <td>Ширина, м</td> <td>1,44</td> </tr> <tr> <td>Диаметр прутка, мм</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Размер ячейки, мм (Ш*Д)</td> <td>50x200</td> </tr> <tr> <td>Количество гибов, шт</td> <td>Не менее 3</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>RAL 6005</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Высота, м	1,552	Ширина, м	1,44	Диаметр прутка, мм	5	Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200	Количество гибов, шт	Не менее 3	Цвет	RAL 6005	40	
Технические характеристики	-																		
Материал	Оцинкованная сталь																		
Высота, м	1,552																		
Ширина, м	1,44																		
Диаметр прутка, мм	5																		
Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200																		
Количество гибов, шт	Не менее 3																		
Цвет	RAL 6005																		
1.33	Панель сварная 1552*1430 мм, ячейка 50*200 мм. Характеристики: <table border="1" data-bbox="264 904 1123 1247"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Высота, м</td> <td>1,552</td> </tr> <tr> <td>Ширина, м</td> <td>1,43</td> </tr> <tr> <td>Диаметр прутка, мм</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Размер ячейки, мм (Ш*Д)</td> <td>50x200</td> </tr> <tr> <td>Количество гибов, шт</td> <td>Не менее 3</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>RAL 6005</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Высота, м	1,552	Ширина, м	1,43	Диаметр прутка, мм	5	Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200	Количество гибов, шт	Не менее 3	Цвет	RAL 6005	8	
Технические характеристики	-																		
Материал	Оцинкованная сталь																		
Высота, м	1,552																		
Ширина, м	1,43																		
Диаметр прутка, мм	5																		
Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200																		
Количество гибов, шт	Не менее 3																		
Цвет	RAL 6005																		
1.34	Панель сварная 1552*1240 мм, ячейка 50*200 мм. Характеристики: <table border="1" data-bbox="264 1469 1123 1812"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Высота, м</td> <td>1,552</td> </tr> <tr> <td>Ширина, м</td> <td>1,24</td> </tr> <tr> <td>Диаметр прутка, мм</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Размер ячейки, мм (Ш*Д)</td> <td>50x200</td> </tr> <tr> <td>Количество гибов, шт</td> <td>Не менее 3</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>RAL 6005</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Высота, м	1,552	Ширина, м	1,24	Диаметр прутка, мм	5	Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200	Количество гибов, шт	Не менее 3	Цвет	RAL 6005	8	
Технические характеристики	-																		
Материал	Оцинкованная сталь																		
Высота, м	1,552																		
Ширина, м	1,24																		
Диаметр прутка, мм	5																		
Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200																		
Количество гибов, шт	Не менее 3																		
Цвет	RAL 6005																		
1.35	Панель сварная 1365*1500 мм, ячейка 50*200 мм. Характеристики: <table border="1" data-bbox="264 2033 1123 2069"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	4															
Технические характеристики	-																		

	<table border="1"> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Высота, м</td> <td>1,362</td> </tr> <tr> <td>Ширина, м</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>Диаметр прутка, мм</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Размер ячейки, мм (Ш*Д)</td> <td>50x200</td> </tr> <tr> <td>Количество гибов, шт</td> <td>Не менее 3</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>RAL 6005</td> </tr> </table>	Материал	Оцинкованная сталь	Высота, м	1,362	Ширина, м	1,5	Диаметр прутка, мм	5	Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200	Количество гибов, шт	Не менее 3	Цвет	RAL 6005				
Материал	Оцинкованная сталь																		
Высота, м	1,362																		
Ширина, м	1,5																		
Диаметр прутка, мм	5																		
Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200																		
Количество гибов, шт	Не менее 3																		
Цвет	RAL 6005																		
1.36	<p>Панель сварная 1830*1880 мм.</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Высота, м</td> <td>1,83</td> </tr> <tr> <td>Ширина, м</td> <td>1,88</td> </tr> <tr> <td>Диаметр прутка, мм</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Размер ячейки, мм (Ш*Д)</td> <td>50x200</td> </tr> <tr> <td>Количество гибов, шт</td> <td>Не менее 4</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>RAL 6005</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Высота, м	1,83	Ширина, м	1,88	Диаметр прутка, мм	5	Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200	Количество гибов, шт	Не менее 4	Цвет	RAL 6005	2	
Технические характеристики	-																		
Материал	Оцинкованная сталь																		
Высота, м	1,83																		
Ширина, м	1,88																		
Диаметр прутка, мм	5																		
Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200																		
Количество гибов, шт	Не менее 4																		
Цвет	RAL 6005																		
1.37	<p>Скоба 10*40*2 (оц.).</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Размер мм (Ш*В*Т), мм</td> <td>10*40*2</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Размер мм (Ш*В*Т), мм	10*40*2	1162											
Технические характеристики	-																		
Материал	Оцинкованная сталь																		
Размер мм (Ш*В*Т), мм	10*40*2																		
1.38	<p>Панель сварная 2430*2500 мм, ячейка 50*200 мм.</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Высота, м</td> <td>2,43</td> </tr> <tr> <td>Ширина, м</td> <td>2,5</td> </tr> <tr> <td>Диаметр прутка, мм</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Размер ячейки, мм (Ш*Д)</td> <td>50x200</td> </tr> <tr> <td>Количество гибов, шт</td> <td>Не менее 4</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>RAL 6005</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Высота, м	2,43	Ширина, м	2,5	Диаметр прутка, мм	5	Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200	Количество гибов, шт	Не менее 4	Цвет	RAL 6005	18	
Технические характеристики	-																		
Материал	Оцинкованная сталь																		
Высота, м	2,43																		
Ширина, м	2,5																		
Диаметр прутка, мм	5																		
Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200																		
Количество гибов, шт	Не менее 4																		
Цвет	RAL 6005																		
1.39	<p>Панель сварная 2430*2380 мм, ячейка 50*200 мм.</p>	1																	

	<p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Высота, м</td> <td>2,43</td> </tr> <tr> <td>Ширина, м</td> <td>2,38</td> </tr> <tr> <td>Диаметр прутка, мм</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Размер ячейки, мм (Ш*Д)</td> <td>50x200</td> </tr> <tr> <td>Количество гибов, шт</td> <td>Не менее 4</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>RAL 6005</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Высота, м	2,43	Ширина, м	2,38	Диаметр прутка, мм	5	Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200	Количество гибов, шт	Не менее 4	Цвет	RAL 6005				
Технические характеристики	-																				
Материал	Оцинкованная сталь																				
Высота, м	2,43																				
Ширина, м	2,38																				
Диаметр прутка, мм	5																				
Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x200																				
Количество гибов, шт	Не менее 4																				
Цвет	RAL 6005																				
1.40	<p>Противоподкоп 500*1000 мм.</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Высота, м</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td>Ширина, м</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Диаметр прутка, мм</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Размер ячейки, мм (Ш*Д)</td> <td>50x50 ±1%</td> </tr> <tr> <td>Антикоррозийное покрытие</td> <td>Да</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Высота, м	0,5	Ширина, м	1	Диаметр прутка, мм	5	Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x50 ±1%	Антикоррозийное покрытие	Да	53					
Технические характеристики	-																				
Материал	Оцинкованная сталь																				
Высота, м	0,5																				
Ширина, м	1																				
Диаметр прутка, мм	5																				
Размер ячейки, мм (Ш*Д)	50x50 ±1%																				
Антикоррозийное покрытие	Да																				
1.41	<p>Стойка под бетонирование 60*60*2 мм.</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Длина столба, мм</td> <td>Не менее 4000</td> </tr> <tr> <td>Сечение столба, мм</td> <td>60x60</td> </tr> <tr> <td>Толщина столба, мм</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Наличие крышки</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Размер крышки (Д*Ш), мм.</td> <td>80*80</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>RAL 6005</td> </tr> <tr> <td>Покрытие</td> <td>Полимерное</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Длина столба, мм	Не менее 4000	Сечение столба, мм	60x60	Толщина столба, мм	2	Наличие крышки	Да	Размер крышки (Д*Ш), мм.	80*80	Цвет	RAL 6005	Покрытие	Полимерное	26	
Технические характеристики	-																				
Материал	Оцинкованная сталь																				
Длина столба, мм	Не менее 4000																				
Сечение столба, мм	60x60																				
Толщина столба, мм	2																				
Наличие крышки	Да																				
Размер крышки (Д*Ш), мм.	80*80																				
Цвет	RAL 6005																				
Покрытие	Полимерное																				
1.42	<p>Ворота откатные с электроприводом 2400*4000 мм, (высота от уровня земли с зазором 70-100 мм.*ширину проема), стойка П - направляющая L= 3000 мм, стойка П - принимающая L= 3000 мм.</p> <p>Характеристики:</p>	1																			

	<table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Тип</td> <td>Ворота откатные</td> </tr> <tr> <td>Метод открывания</td> <td>Электропривод</td> </tr> <tr> <td>Возможность ручного открывания</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Высота, мм</td> <td>2400±1%</td> </tr> <tr> <td>Ширина, мм</td> <td>4000±1%</td> </tr> <tr> <td>Зазор от уровня земли на ширину проема, мм</td> <td>Не менее 70 Не более 100</td> </tr> <tr> <td>Сечение рамы, мм</td> <td>60*60±0,01</td> </tr> <tr> <td>Толщина рамы, мм</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Заполнение</td> <td>Панель сварная</td> </tr> <tr> <td>Размер ячейки, мм</td> <td>50x200</td> </tr> <tr> <td>Толщина прутка заполнения, мм</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Направляющая стойка П-образная</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Высота направляющей стойки, мм</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td>Принимающая стойка П-образная</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Высота принимающей стойки, мм</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td>Направляющая балка</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Сечение направляющей балки, мм (Ш*В)</td> <td>94*85±0,01</td> </tr> <tr> <td>Толщина направляющей балки, мм</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Длина направляющей балки, мм</td> <td>Не менее 5900 ±1%</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>RAL 6005</td> </tr> </table> <p>- Наличие сертификата соответствия Товара требованиям ГОСТ 31174-2017</p>	Технические характеристики	-	Тип	Ворота откатные	Метод открывания	Электропривод	Возможность ручного открывания	Да	Материал	Оцинкованная сталь	Высота, мм	2400±1%	Ширина, мм	4000±1%	Зазор от уровня земли на ширину проема, мм	Не менее 70 Не более 100	Сечение рамы, мм	60*60±0,01	Толщина рамы, мм	2	Заполнение	Панель сварная	Размер ячейки, мм	50x200	Толщина прутка заполнения, мм	5	Направляющая стойка П-образная	Да	Высота направляющей стойки, мм	3000	Принимающая стойка П-образная	Да	Высота принимающей стойки, мм	3000	Направляющая балка	Да	Сечение направляющей балки, мм (Ш*В)	94*85±0,01	Толщина направляющей балки, мм	5	Длина направляющей балки, мм	Не менее 5900 ±1%	Цвет	RAL 6005		
Технические характеристики	-																																														
Тип	Ворота откатные																																														
Метод открывания	Электропривод																																														
Возможность ручного открывания	Да																																														
Материал	Оцинкованная сталь																																														
Высота, мм	2400±1%																																														
Ширина, мм	4000±1%																																														
Зазор от уровня земли на ширину проема, мм	Не менее 70 Не более 100																																														
Сечение рамы, мм	60*60±0,01																																														
Толщина рамы, мм	2																																														
Заполнение	Панель сварная																																														
Размер ячейки, мм	50x200																																														
Толщина прутка заполнения, мм	5																																														
Направляющая стойка П-образная	Да																																														
Высота направляющей стойки, мм	3000																																														
Принимающая стойка П-образная	Да																																														
Высота принимающей стойки, мм	3000																																														
Направляющая балка	Да																																														
Сечение направляющей балки, мм (Ш*В)	94*85±0,01																																														
Толщина направляющей балки, мм	5																																														
Длина направляющей балки, мм	Не менее 5900 ±1%																																														
Цвет	RAL 6005																																														
1.43	<p>Подземная часть направляющих стоек для ворот откатных 1500*2800 мм.</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>сталь</td> </tr> <tr> <td>Размер, мм (Ш*Д)</td> <td>1500*2800</td> </tr> <tr> <td>Диаметр арматуры, мм</td> <td>Не менее 16±0,01</td> </tr> <tr> <td>Площадка для крепления электропривода</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Антикоррозийное покрытие</td> <td>Не ниже ГФ-021</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	сталь	Размер, мм (Ш*Д)	1500*2800	Диаметр арматуры, мм	Не менее 16±0,01	Площадка для крепления электропривода	Да	Антикоррозийное покрытие	Не ниже ГФ-021	1																																	
Технические характеристики	-																																														
Материал	сталь																																														
Размер, мм (Ш*Д)	1500*2800																																														
Диаметр арматуры, мм	Не менее 16±0,01																																														
Площадка для крепления электропривода	Да																																														
Антикоррозийное покрытие	Не ниже ГФ-021																																														
1.44	<p>Подземная часть принимающей стойки ворот откатных 1500*400*200.</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>сталь</td> </tr> <tr> <td>Размер, мм (Ш*В*Д)</td> <td>1500*400*200</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	сталь	Размер, мм (Ш*В*Д)	1500*400*200	1																																							
Технические характеристики	-																																														
Материал	сталь																																														
Размер, мм (Ш*В*Д)	1500*400*200																																														

	Диаметр арматуры, мм	Не менее 16±0,01		
	Антикоррозийное покрытие	Не ниже ГФ-021		
1.45	Электропривод Same BK 2200 или эквивалент.		1	
	Характеристики:			
	Технические характеристики	-		
	Для ворот массой, кг	Не менее 2200		
	Ширина створки, м	Не более 20		
	Тип редуктора:	Электромеханический		
	Питание, В.	220		
	Тип концевого выключателя:	Механический		
	Мощность:	Не менее 660 Вт.		
	Скорость движения ворот:	Не менее 10,5 м/мин. ±1%		
	Толкающее усилие:	Не менее 1500 Н±1%		
	Самоблокирующийся:	Да		
	Класс защиты:	Не менее IP 44		
	Рабочая температура:	От не выше -20°C От не ниже +55°C		
	Габариты:	Не более 359,5x326x262 мм.		
	Радиоуправление	Да		
	Масса:	Не более 21 кг.		
1.46	Шпилька разрезная для натяжения струны М6/М12 комплект.		1036	
	Характеристики:			
	Технические характеристики	-		
	Для проволоки (струны) диаметром, мм	Не менее 2,5 Не более 3		
	Материал	Сталь		
1.47	АКЛ (Армированная колючая лента) оц.		1716	
	Характеристики:			
	Технические характеристики	-		
	Материал	Оцинкованная сталь		
	Диаметр проволоки, мм	Не менее 2,5		
	Толщина ленты обжатия, мм	Не менее 0,5		

1.48	<p>Спиральный барьер безопасности «Егоза», АКЛ, оцинкованная стальная.</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1" data-bbox="264 338 1123 1160"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Конструкция</td> <td>Спиральный барьер безопасности</td> </tr> <tr> <td>Длина бухты м.</td> <td>Не менее 10м</td> </tr> <tr> <td>Витков в п.м.</td> <td>Не менее 5</td> </tr> <tr> <td>Соединений шт.</td> <td>Не менее 3 по окружности</td> </tr> <tr> <td>Проволока-основа, диаметр, мм:</td> <td>Не менее 2,5</td> </tr> <tr> <td>Лезвия-шпы, толщина, мм</td> <td>Не менее 0,5</td> </tr> <tr> <td>Материал шипа</td> <td>Лента оцинкованная из стали тонколистовой</td> </tr> <tr> <td>Скобы крепления витков, диаметр, мм</td> <td>Не менее 2,5</td> </tr> <tr> <td>Материал скобы</td> <td>Проволока стальная низкоуглеродистая</td> </tr> <tr> <td>Диаметр витка, мм</td> <td>500±1%</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Конструкция	Спиральный барьер безопасности	Длина бухты м.	Не менее 10м	Витков в п.м.	Не менее 5	Соединений шт.	Не менее 3 по окружности	Проволока-основа, диаметр, мм:	Не менее 2,5	Лезвия-шпы, толщина, мм	Не менее 0,5	Материал шипа	Лента оцинкованная из стали тонколистовой	Скобы крепления витков, диаметр, мм	Не менее 2,5	Материал скобы	Проволока стальная низкоуглеродистая	Диаметр витка, мм	500±1%	1000	
Технические характеристики	-																										
Материал	Оцинкованная сталь																										
Конструкция	Спиральный барьер безопасности																										
Длина бухты м.	Не менее 10м																										
Витков в п.м.	Не менее 5																										
Соединений шт.	Не менее 3 по окружности																										
Проволока-основа, диаметр, мм:	Не менее 2,5																										
Лезвия-шпы, толщина, мм	Не менее 0,5																										
Материал шипа	Лента оцинкованная из стали тонколистовой																										
Скобы крепления витков, диаметр, мм	Не менее 2,5																										
Материал скобы	Проволока стальная низкоуглеродистая																										
Диаметр витка, мм	500±1%																										
1.49	<p>Кронштейн из швеллера 60*32*2 мм, L-образный усил..</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1" data-bbox="264 1312 1123 1693"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Кронштейн, вид</td> <td>L-образный, усил.</td> </tr> <tr> <td>Швеллер, длина мм</td> <td>Не менее 500</td> </tr> <tr> <td>Швеллер, мм (Ш*В*Т)</td> <td>60*30*2</td> </tr> <tr> <td>Способ крепления 2-сторонний</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Количество струн, шт.</td> <td>Не менее 2</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>RAL 6005</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Кронштейн, вид	L-образный, усил.	Швеллер, длина мм	Не менее 500	Швеллер, мм (Ш*В*Т)	60*30*2	Способ крепления 2-сторонний	Да	Количество струн, шт.	Не менее 2	Цвет	RAL 6005	78									
Технические характеристики	-																										
Материал	Оцинкованная сталь																										
Кронштейн, вид	L-образный, усил.																										
Швеллер, длина мм	Не менее 500																										
Швеллер, мм (Ш*В*Т)	60*30*2																										
Способ крепления 2-сторонний	Да																										
Количество струн, шт.	Не менее 2																										
Цвет	RAL 6005																										
1.50	<p>Комплект крепления КК.</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1" data-bbox="264 1917 1123 2060"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Болт М6*90</td> <td>Да</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Болт М6*90	Да	334																			
Технические характеристики	-																										
Материал	Оцинкованная сталь																										
Болт М6*90	Да																										

	<table border="1"> <tr> <td>Гайка М6 антивандальная</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Шайба плоская С6</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Шайба гроверная С6</td> <td>Да</td> </tr> </table>	Гайка М6 антивандальная	Да	Шайба плоская С6	Да	Шайба гроверная С6	Да		
Гайка М6 антивандальная	Да								
Шайба плоская С6	Да								
Шайба гроверная С6	Да								
1.51	<p>Гайка М12 Оц, ГОСТ 5915-70 DIN 934.</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Гайка М12 ГОСТ 5915-70 DIN 934</td> <td>Да</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Гайка М12 ГОСТ 5915-70 DIN 934	Да	668	
Технические характеристики	-								
Материал	Оцинкованная сталь								
Гайка М12 ГОСТ 5915-70 DIN 934	Да								
1.52	<p>Гайка М6 Оц, ГОСТ 5915-70 DIN 934.</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Гайка М6 ГОСТ 5915-70 DIN 934</td> <td>Да</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованная сталь	Гайка М6 ГОСТ 5915-70 DIN 934	Да	668	
Технические характеристики	-								
Материал	Оцинкованная сталь								
Гайка М6 ГОСТ 5915-70 DIN 934	Да								
1.53	<p>Шайба плоская С12 DIN125.</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованный металл</td> </tr> <tr> <td>Шайба плоская С12 DIN125</td> <td>Да</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Материал	Оцинкованный металл	Шайба плоская С12 DIN125	Да	668	
Технические характеристики	-								
Материал	Оцинкованный металл								
Шайба плоская С12 DIN125	Да								
2	<p>Требования к сертификации</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изделие должно быть сертифицировано для продажи в России. 								
3	<p>Требования к гарантийным обязательствам:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Срок гарантии на весь товар не менее 1 года; - Срок гарантии на полимерное покрытие не менее 5 лет; - Срок гарантии на сквозную коррозию не менее 25 лет. 								
4	<p>Требования к качеству товара:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Поставляемый товар, включая его отдельные детали, компоненты и составные части, должен быть новым (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том 	-	-						

	<p>числе: который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), оригинальным, предназначенным для страны Заказчика;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Качество поставляемого Поставщиком товара должно соответствовать обязательным требованиям, предъявляемым к товарам данного рода, действующим на территории Российской Федерации, подтверждаться сертификатами соответствия (декларациями о соответствии), регистрационными удостоверениями, иными документами, удостоверяющими соответствие товара обязательным требованиям, действующим на территории Российской Федерации (заверенными надлежащим образом копиями указанных документов) в случае наличия на товар данного рода, передаваемыми одновременно с товаром. 		
5	<p>Требования к поставке товара:³</p> <ul style="list-style-type: none"> - Товар поставляется единовременными партиями по каждому Адресу поставки товара; - Товар доставляется силами и за счет Поставщика; <p>Адрес поставки товара:</p> <ul style="list-style-type: none"> - г. Ростов-на-Дону км.1061 а/д М-4 «Дон», (47.244061, 39.848170) Мост через реку Дон (Аксайский мост); - Московская обл., Дмитровский г.о., 25-й километр ЦКАД (56.192385, 37.526764) Мост через канал им. Москвы. <p>Объемы доставляемого Товара по адресам поставки указаны в п.1 настоящего Технического задания.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Срок поставки товара: не более 30 календарных дней с даты подписания договора поставки; 	-	-

³ Требования к поставке товара являются неизменяемыми