



**СОВЕТ ДЕПУТАТОВ
муниципального округа
ГАГАРИНСКИЙ**

РЕШЕНИЕ

04.07.2018 № 24/7

О внесении изменений в решение Совета депутатов муниципального округа Гагаринский в городе Москве от 24.04.2018г. №19/2 «О согласовании направления средств стимулирования управы Гагаринского района города Москвы на проведение мероприятий по благоустройству дворовых территории Гагаринского района города Москвы в 2018 году»

В соответствии с постановлением Правительства Москвы от 26 декабря 2012 года №849-ПП «О стимулировании управ районов города Москвы», законом города Москвы от 11.07.2012 №39 «О наделении органов местного самоуправления муниципальных округов в городе Москве отдельными полномочиями города Москвы», рассмотрев поступившее обращение инициативной группы жителей дома 69 по Ленинскому проспекту от 26.06.2018 г., Совет депутатов муниципального округа Гагаринский решил:

1. Внести изменения в решение Совета депутатов муниципального округа Гагаринский в городе Москве от 24.04.2018г. №19/2 «О согласовании направления средств стимулирования управы Гагаринского района города Москвы на проведение мероприятий по благоустройству дворовых территории Гагаринского района города Москвы в 2018 году», а именно, в размер денежных средств, виды и количество оборудования для детской и спортивной площадки по адресу Ленинский проспект, дом 69:

1.1 В строке №9 первой таблицы Приложения к решению Совета депутатов:

– установить значение количества МАФ в столбце «МАФ для дет.пл., «шт.» равным 5 шт.; изменить значение суммы затрат в столбце «МАФ для дет.пл., «затраты, руб.» с 1 550 000 руб. на 548 268 руб.;

- установить значение количества игровых комплексов в столбце «игровой комплекс с установкой», «шт.» равным 1 шт.; установить значение суммы затрат в столбце «игровой комплекс с установкой», «затраты, руб.» равным 2 500 000 руб.;

- установить значение количества скамеек в столбце «скамейки», «шт.» равным 10 шт.; установить значение суммы затрат в столбце «скамейки», «затраты, руб.» равным 209 000 руб.;

- установить значение количества урн в столбце «урны», «шт.» равным 13 шт.; установить значение суммы затрат в столбце «скамейки», «затраты, руб.» равным 65 000 руб.;

- установить значение количества оборудования в столбце «спортивное оборудование с установкой», «шт.» равным 6 шт.; установить значение суммы затрат в столбце «спортивное оборудование с установкой», «затраты, руб.» равным 132 204 руб.;

- установить значение количества контейнерных площадок в столбце «контейнерная площадка для сбора мусора и отходов», «шт.» равным 1 шт.; установить значение суммы затрат в столбце «контейнерная площадка для сбора мусора и отходов», «затраты, руб.» равным 240 000 руб.;

- добавить дополнительный столбец «ограждение спортплощадки с установкой» в формате «п.м.», «затраты, руб.»; в первую таблицу Приложения к решению Совета депутатов; по строке №9 установить значение количества погонных метров в столбце «ограждение спортплощадки с установкой», «п.м.» равным 90 п.м.; установить значение суммы затрат в столбце «ограждение спортплощадки с установкой», «затраты, руб.», равным 572 000 руб.

- изменить значение суммы в столбце «итого, руб.» по строке №9 с 3 967 700 руб. на 6 684 172 руб.

1.2 Изменить значение затрат в строке «ВСЕГО» с 25 319 720 руб. на 28 036 192 руб.

1.3. В строке «ВСЕГО» первой таблицы Приложения к решению Совета депутатов:

- изменить значение общего количества МАФ в столбце «МАФ для дет.пл.», «шт.» с 15 шт. на 20 шт.; изменить значение общей суммы затрат в столбце «МАФ для дет.пл.», «затраты, руб.» с 2 448 150 руб. на 1 446 418 руб.;

- изменить значение общего количества игровых комплексов в столбце «игровой комплекс с установкой», «шт.» с 1 шт. на 2 шт.; изменить значение общей суммы затрат в столбце «игровой комплекс с установкой», «затраты, руб.» с 1 287 000 руб. на 3 787 000 руб.;

- изменить значение общего количества скамеек в столбце «скамейки», «шт.» с 48 шт. на 58 шт.; изменить значение общей суммы затрат в столбце «скамейки», «затраты, руб.» с 532 000 руб. на 741 000 руб.;

- изменить значение общего количества урн в столбце «урны», «шт.» с 88 шт. на 101 шт.; изменить значение общей суммы затрат в столбце «скамейки», «затраты, руб.» с 552 650 руб. на 617 650 руб.;

- изменить значение общего количества оборудования в столбце «спортивное оборудование с установкой», «шт.» с 27 шт. на 33 шт.; изменить значение общей суммы затрат в столбце «спортивное оборудование с установкой», с 1 294 890 руб. на 1 427 094 руб.;

- изменить значение общего количества контейнерных площадок в столбце «контейнерная площадка для сбора мусора и отходов», «шт.», с 1 шт. на 2 шт.; изменить значение общей суммы затрат в столбце «контейнерная площадка для сбора мусора и отходов», «затраты, руб.» с 400 000 руб. на 640 000 руб.;

- установить значение общего количества погонных метров в столбце «ограждение спортплощадки с установкой», «п.м.» равным 90 п.м.; установить общее значение суммы затрат в столбце «ограждение спортплощадки с установкой», «затраты, руб.», равным 572 000 руб.

1.3 Изложить адресную детализацию, представленную в Приложении к решению от 24.04.2018г. №19/2 под номером 9 (по адресу: Ленинский 69), согласно Приложению к настоящему решению.

1.4. Использовать Описание и технические характеристики оборудования, малых архитектурных форм и материалов, технологию выполнения работ, являющееся Приложением к Адресной детализации в полном объеме при составлении технического задания на закупку видов работ, материалов, малых архитектурных форм и оборудования для благоустройства придомовой территории по адресу Ленинский пр-кт, д.69.

1.5. Обратиться в Префектуру ЮЗАО города Москвы с просьбой оказать содействие по внесению в полном объеме в техническое задание на аукционную закупку оборудования, малых архитектурных форм, материалов и работ для благоустройства придомовой территории по адресу Ленинский пр-кт, д.69 в соответствии с Описанием и техническими характеристиками оборудования, малых архитектурных форм, материалов и работ, являющимся Приложением к Адресной детализации и согласованным настоящим решением Совета депутатов.

2. Направить настоящее решение в Департамент территориальных органов исполнительной власти, префектуру Юго-западного административного округа, управу района Гагаринский.

3. Опубликовать настоящее решение в бюллетене «Московский муниципальный вестник» и разместить на официальном сайте <http://www.gagarinskoe.com>.

4. Контроль за выполнением настоящего решения возложить на главу муниципального округа Гагаринский Е.Л. Русакову.

Решение принято большинством голосов

**Глава муниципального округа
Гагаринский**



Е.Л. Русакова





Приложение
к решению Совета депутатов
муниципального округа Гагаринский
от 04.07.2018г. №24/7






Адресная детализация


№ 9 Ленинский проспект,
дом 69

Заявка от инициативной группы: Кротова Т., Елизарова В., октябрь 2017 - июль 2018 г.г.

№	Наименование работ, оборудования, МАФ	Ед. измер.	Место размещения	Образец, оборудования, МАФ			Цена, руб.	Цена с установкой за ед., руб.	Кол-во	Стоимость, руб.	Фото МАФ
				Название, артикул	Интернет ссылка	Производитель / поставщик					
1	Ограждение из металлических сетчатых панелей, тип 2D, высота 4 м. Техническое описание, Приложение к таблице.	п.м.	спортивная площадка	металлическое ограждение	https://www.palisad-t.ru/products/ograzhdeniya-iz-paneley/ograzhdenie-2d/	"Палисад"	572 000	572 000	90	572 000	
2	Игровой комплекс для детей старшего возраста. Описание и технические требования - Приложение к таблице	шт.	детская площадка	Игровой комплекс "Риф", модификация, арт. Q11657	http://www.newhorizons.ru/playgrounds/playground-equipment/137300m?filr=	"Новые горизонты"	2 500 000	2 500 000	1	2 500 000	

3	<p>Качели модели "лодочка", "гнездо" большие, для детей старшего возраста. Описание и технические требования - Приложение к таблице</p>	шт.	детская площадка	<p>Детские уличные качели "лодочка", арт.137417М</p>	http://www.nwhorizons.ru/playgrounds/playground-equipment/137417m?filtr=	"Новые горизонты"	340 000	340 000	1	340 000	
4	<p>Рама для качелей двойная для детей старшего возраста, Описание и технические требования - Приложение к таблице</p>	шт.	детская площадка	<p>Рама для качелей L (двойная), арт.137415М</p>	http://www.nwhorizons.ru/playgrounds/playground-equipment/137415m?filtr=	"Новые горизонты"	119 000	119 000	1	119 000	
5	<p>Резиновое сиденье на цепях, длина подвеса 210 см.Описание и технические требования - Приложение к таблице</p>	шт.	детская площадка	<p>Резиновое сиденье(черное), 210см, арт.000226</p>	http://www.nwhorizons.ru/playgrounds/playground-equipment/rezinovoe-sideniecherno-210sm?filtr=	"Новые горизонты"	14 600	14 600	2	29 200	
6	<p>Качели балансир с прорезиненными ограничителями и ручками. Размеры: 3200x350 x 890 мм., материал: клееный брус хвойных пород высокой плотности, сталь. Описание и технические требования - Приложение к таблице</p>	шт.	детская площадка	<p>Качели балансир, арт.175070</p>	http://www.nwhorizons.ru/playgrounds/playground-equipment/balansir-zmejka?filtr=	"Новые горизонты"	60 068	60 068	1	60 068	

7	Баскетбольная стойка для детей от 12 лет. Размеры: 1,8х1,1х3,9м. Материал: металл, фанера. На кольце сетка.	шт.	спортивная площадка		https://romana.ru/catalog/basketbolnye-shchity/basketbolnyy-shchit1/	Романа	25 715	28 287	2	56 573	
8	Волейбольные стойки с сеткой. Размеры: 9х0,89х2,5м. Материал: металл.	шт.	спортивная площадка	Волейбольные стойки с сеткой 055-3019	https://romana.ru/catalog/sportivnye-setki/setka_dlya_voleybola/	Романа	9 690	10 659	1	10 659	
9	Стол для настольного тенниса всепогодный, уличный. Размеры: 2,7х1,5х0,84 м.	шт.	детская площадка		http://mkmaf.ru/malye-arhitekturnye-formy/search/result.html	ООО "МК МАФ"	25 000	27 500	1	27 500	
10	Ворота для минифутбола с сеткой. Размеры: 3,1х1,2х2,08 м. Материал металл.	шт.	спортивная площадка	Спортивный элемент. Ворота мини-футбольные с сеткой 055-3030	https://romana.ru/catalog/sportivnye-vorota/vorota_dlya_mini_futbola/	Романа	18 736	18 736	2	37 472	
11	Скамейка садовая. Длина 1,8 м. Материал: чугун, дерево. Цвет тик. Дизайн строго в соответствии с фотографией.	шт.	двор	Скамейка чугунная «Варшава»	https://hobbyka.ru/product/skameyka_chugunaya_varsava/#close_popup_window	"Хоббика"	20 900	20 900	10	209 000	

12	Урна круглая уличная с деревянной отделкой, стальной каркас покрыт порошковой полимерной краской. Объем: 30 л., цвет тик. Дизайн строго в соответствии с фотографией.	шт.	двор	Урна уличная "Акация"	https://hobbyka.ru/product/urna_ulichnaya_akatsiya/	"Хоббика"	5 000	5 000	13	65 000	
13	Дорожка из тротуарной плитки брусчатки с укладкой. Толщина плитк: 50-60 мм.	кв.м.	двор	"Английский бульжник", "соты" и т.д.	http://plitka-pushkino.ru/?yclid=3268398154300541731	"Строй Гарант"	450	1 650	40	66 000	
14	Резиновое бесшовное водонепроницаемое покрытие на твердом основании. Толщина резинового слоя: 15 мм.	кв.м.	Детская площадка	RS-KIDS - резиновое бесшовное покрытие для детских площадок	http://rubber-step.ru/katalog/besshovnoe-pokrytie/kidsover.html	"Rubber Step"	1 400	2 700	462	1 247 400	
15	Резиновое бесшовное водонепроницаемое покрытие на твердом основании. Толщина резинового слоя: 15 мм.	кв.м.	Спортивная площадка	RS-SPORT - резиновое бесшовное покрытие для спортивных площадок	http://rubber-step.ru/katalog/rezinovaya-plitka/plitka/1000x1000/guard-kids/rubifor-guard-kids-50.html	"Rubber Step"	900	2 700	409	1 104 300	
16	Контейнерная площадка	шт.	двор		-			240 000	1	240 000	
ИТОГО:										6 684 172	

Описание и технические характеристики оборудования, малых архитектурных форм и материалов, технология выполнения работ

I. Оборудование для детской площадки

1) Игровой комплекс для детей старшего возраста



Товар соответствует: ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52167-2012, ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2004, ГОСТ Р 52300-2004, ГОСТ Р 52301-2004.

Размеры: ширина, мм: 4980, длина, мм: 10190, высота, мм: 2780

Материалы: клееные стойки из бруса в сечении 100*100 мм. Верхняя часть стойки закрыта пластиковой заглушкой. Нижняя часть стойки заканчивается стальной оцинкованной закладной деталью, длиной 600 мм (Прецизионная труба Ø60 мм х 2,5 мм. Покрытие нанесено методом горячей оцинковки, толщина покрытия 50 мк.). с закладным элементом 400*400 мм.. Крепеж стойки к закладной детали осуществлен по средствам четырех металлических шпилек, углубленных в древесину на 200 мм. Все деревянные детали комплекса обработаны пропиткой TanalithE. Проникновение пропитки для деталей из дерева составляет 1-2мм. Столбы покрыты двумя слоями краски на водной основе (Pinjatop).

Описание: комплекс с 6-тью башнями, Н=1470 мм., соединенными между собой фиксированным зигзагообразным переходом со страховочными упорами и «шестами пожарного» для спуска. Переходы выполнены из клееного бруса, пропитанного антисептической пропиткой TanalithE, упоры и «шесты пожарного» из стали, обработанной методом горячей гальванизации, покрытой порошковой краской. Переход так же осуществляться по наклонному мостику с качающимися ступенями и страховочной площадкой, выполненными из износостойкого и влагостойкого ламината. Все башни оборудованы ограничительными бортиками или страховочными перекладинами. Радиус закругления краев бортиков 3 мм, и края бортиков оснащены защитными средствами, не допускающими травмирование детей во время Игры.

Подъем на комплекс осуществляется при помощи приставного пандуса Н=1470 мм с сетчатыми ступенями, по приставному пандусу Н=1470 мм с металлическими перилами приставному пандусу Н=1470 мм с металлическими перилами, деревянным ступенькам или упорной площадке, выполненной из влагостойкой и износостойкой фанеры со специальными насечками против скольжения, и находящейся на высоте 400 мм от уровня земли на башне Н=1470мм.

Доступ детей возрастной группы от 4х лет .Канаты, используемые в элементах комплекса изготовлены из перлона (perlon) с усиленным стальным сердечником, диаметр каната 16мм.

Углы и края любой доступной для детей части оборудования закруглены. Минимальный радиус закругления 3 мм.. Угол между стенками V-образных зазоров и щелей 60°.

Площадки комплекса имеет ограничительные поручни (перекладины - Ø33, 7 мм х 2,6 мм.) и стенки закрепленные на высоте 700мм.

Одна башня Н=1470 оборудована горкой, Скот горки – нержавеющая сталь. Стартовая площадка закрыта с двух сторон фанерными экранами и оборудована защитным металлическим поручнем-ограничителем. Ширина стартового участка равна ширине участка скольжения и составляет 500 мм. Верхний край бортиков стартового участка сплошной от начала стартового участка до начала бортиков участка скольжения.

Высота бортиков стартового участка 700 мм., а горка оборудована ограничительными бортиками по всей длине ската, изготовленными из многослойной древесины высотой 120 мм. от поверхности ската.

2) Качели балансир с прорезиненными ограничителями и ручками



Товар соответствует: ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52167-2012, ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2004, ГОСТ Р 52300-2004, ГОСТ Р 52301-2004.

Размеры: ширина, мм:350, длина, мм: 3200, высота, мм:890.

Материалы: металлические детали - нержавеющая сталь, сталь с цинковым покрытием и напылением, сталь, обработанная методом горячей гальванизации, покрытой порошковой краской; деревянные детали - клееный брус, с наносимой под давлением пропиткой для придания прочности. Все деревянные детали обработаны пропиткой TanalithE. Проникновение пропитки: для деталей из дерева составляет 1-2 мм. Крепеж оцинкован и снабжен защитными пластиковыми колпачками.

Описание: Возрастная группа, от 3-х лет. Высота от уровня земли до сиденья 660 мм. Установка в грунт. Качели рассчитаны на 2 посадочных места с креплением для качения вверх и вниз. Качели закреплены на опоре. В верхней части опоры установлены механизмы качения. К механизмам закреплены силовые элементы с сиденьями. В нижней части силового элемента под сиденьями расположен ограничитель не позволяющий опускаться сиденью до земли, для безопасной и комфортной эксплуатации. Силовой элемент выполнен из клееного бруса. Ручки сидений имеют металлическую основу и травмозащитную оплетку из резины толщиной 6 мм. Крепление качели к поверхности – с обязательным бетонированием основания. Углы и края любой доступной для детей части оборудования закруглены. Минимальный радиус закругления 3 мм. Коэффициент безопасности комплекса 2, который означает, что эти элементы испытали нагрузку в два раза большую, чем они обычно будет нести во время эксплуатации.

3) Рама для качелей двойная для детей старшего возраста



Товар соответствует: ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52167-2012, ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2004, ГОСТ Р 52300-2004, ГОСТ Р 52301-2004.

Размеры: ширина, мм: 3770, длина, мм: 1530, высота, мм: 2300

Материалы: металлические детали - нержавеющая сталь, сталь с цинковым покрытием и напылением, сталь, обработанная методом горячей гальванизации, покрытой порошковой краской. Толщина лакокрасочного покрытия 185 мк. предназначенного для применения на детских площадках, устойчиво к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета. Крепеж оцинкован и снабжен защитными пластиковыми колпачками. Рама выполнена на стойках из клееного бруса, в сечении 100*100 мм. Верхняя часть стойки закрыта пластиковой заглушкой. Стойка заканчивается стальной оцинкованной закладной деталью, длиной 600 мм (Прецизионная труба Ø60 мм х 2,5 мм. Покрытие методом горячей оцинковки, толщина покрытия 50 мк.), с закладным элементом 400*400 мм. Динамическая балка – усилена и выполнена из металла толщиной 3 мм. Все деревянные детали комплекса обработаны пропиткой TanalithE. Проникновение пропитки: для деталей из дерева составляет 1-2 мм. Столбы покрыты двумя слоями краски на водной основе (Pinjatop).

Описание: П-образная рама на 2 посадочных места для монтажа качелей, возрастная группа: от 1-го года. Балка закреплена на четырех опорах из клееного бруса. Высота от уровня земли до сидения 400 мм. Металлическая усиленная балка для массового использования на дворовых территориях и зонах отдыха.. Углы и края любой доступной для детей части оборудования закруглены. Минимальный радиус закругления 3 мм. Угол между стенками V-образных зазоров и щелей 60°. Крепеж стойки к закладной детали осуществлен по средствам четырех металлических шпилек, углубленных в древесину на 200 мм.

4) Резиновое сиденье на цепях, длина подвеса 210 см



Товар соответствует: ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52167-2012, ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2004, ГОСТ Р 52300-2004, ГОСТ Р 52301-2004

Размеры: длина подвеса – 2,1 м., возможна регулировка по высоте. Размер свободного пространства в звеньях цепи 9мм.

Материалы: сиденье на алюминиевом основании закрытое резиной, толщиной 6 мм. Сиденье крепится к раме на цепи, выполненные из нержавеющей стали. Размер свободного пространства в звеньях цепи 9мм. На цепях установлены травмозащитные ручки длиной 600мм., выполненные из плотного полипропилена. Сиденье имеет алюминиевое основание закрытое пластиковой накладкой. Коэффициент безопасности комплекса 2, который означает, что эти элементы испытали нагрузку в два раза большую, чем они обычно будут нести во время эксплуатации. Металлические детали -

нержавеющая сталь, сталь с цинковым покрытием и напылением, сталь, обработанная методом горячей гальванизации, покрытой порошковой краской. Все материалы предназначены для применения на детских площадках, устойчивы к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета.

Описание: предназначено для детей от 4 лет.

5) Качели модели "лодочка", "гнездо" большие, для детей старшего возраста



Товар соответствует: ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52167-2012, ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2004, ГОСТ Р 52300-2004, ГОСТ Р 52301-2004.

Размеры: ширина, мм:1750, длина, мм: 3910, высота, мм:2700. Высота от уровня земли до сидения 400 мм. Размер свободного пространства в звеньях цепи 9мм.

Материалы: материалы рамы аналогичные материалам рамы для качелей двойной, п. 3. Материал цепи – нержавеющая сталь.

Описание: качели для детей от 1 года. Рекомендуемый максимальный вес - до 150 кг. Максимальный допустимый вес – 200 кг. П-образная рама с креплением для подвеса сиденья, сиденье в виде плетеного гамака диаметром 1200 мм. с повышенной износостойкостью крепится к раме на цепи.

Гарантия на оборудование:

20 лет - стальные изделия и изделия из ламината

15 лет- алюминиевые детали, пластмассовые детали, армированные стекловолокном

10 лет - деревянные детали (уровень пропитки АВ) при отсутствии контакта с землей, оцинкованные детали и детали из нержавейки, анодированная или окрашенная поверхность алюминиевых деталей, бетонные изделия

5 лет - деревянные детали (уровень пропитки АВ) при наличии контакта с землей, окрашенные или лакированные деревянные детали без пропитки, пластмассовые детали, сетки и канаты, усиленные стальным сердечником, плоские спиральные пружины, пружины, работающие на сжатие, детали, армированные стекловолокном

3года - окрашенные или лакированные детали из многослойной фанеры, резиновые детали, детали с резиновым покрытием, детали из полиуретана, движущиеся части, стальные тросы, цепи, бетонные и стекловолоконные покрытия.

II. Ограждение спортивной площадки

Ограждение из панелей, тип 2D.

Панель

Панель выполнена из сваренной точечной сваркой проволоки стальной низкоуглеродистой общего назначения с цинковым покрытием термически обработанной. Марка стали СТ1КП. Поверхностная плотность цинка 80,00 г/м². Покрытие: Порошковое

полиэфирное спекающееся терморепактивное покрытие, состоящее из совместно переработанных карбоксилированных полиэфирных смол и красящих пигментов. Толщина покрытия не менее 60 мкм. Горизонтальные прутки выполнены сдвоенными. Завершается панель выступающими на 30 мм штырями. Размер ячейки: 200x50мм. Диаметр прутков: горизонтальные 2x5 мм, вертикальный 5 мм. Длина панели 2500 мм.

Столб и крепежные элементы

Прямоугольный столб сечением 80x60x1,8мм. Столбы выполнены из оцинкованной стали DX51D+Z275. С тыльной стороны столбы имеют замковое соединение, которое придает дополнительную жесткость. Покрытие: Порошковое полиэфирное спекающееся терморепактивное покрытие, состоящее из совместно переработанных карбоксилированных полиэфирных смол и красящих пигментов. Толщина покрытия не менее 80 мкм. В столбы вмонтированы резьбовые втулки для крепления панелей. Крепление: П-образный металлический фиксатор оцинкованной стали DX51D+Z275. Крепление комплектуется резиновыми шумопоглощающими демпфирующими уплотнителями и болтом М8x60. Столбы поставляются в комплекте с пластиковой заглушкой.

Ворота и калитки

Каркас калиток и ворот выполнен из оцинкованной профильной трубы 60x40мм с заполнением панелями аналогичными типу ограждения. Все калитки и ворота комплектуются полным комплектом аксессуаров (замок, ручка, притворная планка, стопора и метизы). Конструкция ворот и калиток предусматривает их открытие как снаружи, так и изнутри. Петли ворот регулируемые, выполнены из нержавеющей стали и позволяют открывать створки ворот и калиток на 180 градусов.

Дополнительные элементы

По ударным сторонам площадки на ограждение должна быть установлена гасительная сетка. Наконечник для гасительной сетки должен быть выполнен из оцинкованного профиля 60x40, и иметь два места крепления к столбу.

Сетка заградительная диаметром 2,2 мм, ячейка 40x40 мм, зеленая.

Вся продукция должна соответствовать ГОСТ и системе менеджмента ISO 9001:2008.

Срок службы – 50 лет, Гарантия качества – 10 лет.